

[机械英语词汇 2-96](#)  
[齿轮及齿轮加工的相关词汇 97-100](#)  
[阀门专用词汇 101-111](#)  
[机械词汇的英语翻译 112-535](#)  
[机械工程学专业词汇英语翻译 536-838](#)  
[组装、冲压、喷漆等常用英语翻译 839-846](#)  
[机械类常用英语词汇 847-888](#)  
[机械类综合 889-894](#)  
[英语中机械加工常用术语 895-900](#)  
[机械物流术语英语词汇 901-903](#)  
[水泥机械词汇 904-907](#)  
[机械设计专业术语的英语翻译 908-914](#)  
[常用机械英汉对照 915-935](#)  
[机械工具英语 936-937](#)  
[机械设计及周边其他用语 938-939](#)  
[机械常用加工方法 940](#)  
[工学专业名称英语 941-944](#)  
[PCB 用基材词汇中英文对照 945-946](#)  
[机床行业英汉对照 947-956](#)  
[锻铸造关连用语 957-958](#)  
[滚动轴承的常用术语及定义 959-961](#)  
[加工方法 962-964](#)  
[自控安装术语 965-966](#)  
[CNC 的一些名词解释 967-968](#)  
[ASME 常用词汇 969-986](#)  
[液压专业常用英语词汇 987-988](#)  
[模板类 989](#)  
[放电加工关连用语英汉对照 990](#)

## 机械英语词汇

组装、冲压、喷漆等专业词汇

Assembly line 组装线

Layout 布置图

Conveyer 流水线物料板

Rivet table 拉钉机

Rivet gun 拉钉枪

Screw driver 起子

Electric screw driver 电动起子

Pneumatic screw driver 气动起子

worktable 工作桌

OOBA 开箱检查

fit together 组装在一起

fasten 锁紧(螺丝)

fixture 夹具(治具)

pallet 栈板

barcode 条码

barcode scanner 条码扫描器

fuse together 熔合

fuse machine 热熔机

repair 修理

operator 作业员

QC 品管

supervisor 课长

ME 制造工程师  
MT 制造生技  
cosmetic inspect 外观检查  
inner parts inspect 内部检查  
thumb screw 大头螺丝  
lbs. inch 磅、英寸  
EMI gasket 导电条  
front plate 前板  
rear plate 后板  
chassis 基座  
bezel panel 面板  
power button 电源按键  
reset button 重置键  
Hi-pot test of SPS 高源高压测试  
Voltage switch of SPS  
电源电压接拉键  
sheet metal parts 冲件  
plastic parts 塑胶件  
SOP 制造作业程序  
material check list 物料检查表  
work cell 工作间  
trolley 台车  
carton 纸箱  
sub-line 支线  
left fork 叉车  
production department 生产部门  
planning department 企划部  
QC Section 品管科  
stamping factory 冲压厂  
painting factory 烤漆厂  
molding factory 成型厂  
common equipment 常用设备  
uncoiler and straightener 整平机  
punching machine 冲床  
robot 机械手  
hydraulic machine 油压机  
lathe 车床  
planer | 'plein? | 刨床  
miller 铣床  
grinder 磨床  
driller 铣床  
linear cutting 线切割  
electrical sparkle 电火花  
welder 电焊机

staker=reviting machine 铆合机  
position 职务  
president 董事长  
general manager 总经理  
special assistant manager 特助  
factory director 厂长  
department director 部长  
deputy manager | =vice manager 副理  
section supervisor 课长  
deputy section supervisor =vice section superisor 副课长  
group leader/supervisor 组长  
line supervisor 线长  
assistant manager 助理  
to move, to carry, to handle 搬运  
be put in storage 入库  
pack packing 包装  
to apply oil 擦油  
to file burr 锉毛刺  
final inspection 终检  
to connect material 接料  
to reverse material 翻料  
wet station 沾湿台  
Tiana 天那水  
cleaning cloth 抹布  
to load material 上料  
to unload material 卸料  
to return material/stock to 退料  
scraped | 'skr?pid | 报废  
scrape ..v.刮;削  
deficient purchase 来料不良  
manufacture procedure 制程  
deficient manufacturing procedure 制程不良  
oxidation | 'ksi'dei?n | 氧化  
scratch 刮伤  
dents 压痕  
defective upsidng down 抽芽不良  
defective to staking 铆合不良  
embedded lump 镶块  
feeding is not in place 送料不到位  
stamping-missing 漏冲  
production capacity 生产力  
education and training 教育与训练  
proposal improvement 提案改善  
spare parts=buffer 备件

forklift 叉车  
trailer=long vehicle 拖板车  
compound die 合模  
die locker 锁模器  
pressure plate=plate pinch 压板  
bolt 螺栓  
name of a department 部门名称  
administration/general affairs dept 总务部  
automatic screwdriver 电动启子  
thickness gauge 厚薄规  
gauge(or jig)治具  
power wire 电源线  
buzzle 蜂鸣器  
defective product label 不良标签  
identifying sheet list 标示单  
screwdriver holder 起子插座  
pedal 踩踏板  
stopper 阻挡器  
flow board 流水板  
hydraulic handjack 油压板车  
forklift 叉车  
pallet 栈板  
glove(s)手套  
glove(s) with exposed fingers 割手套  
thumb 大拇指  
forefinger 食指  
midfinger 中指  
ring finger 无名指  
little finger 小指  
band-aid 创可贴  
iustrial alcohol 工业酒精  
alcohol container 沾湿台  
head of screwdriver 起子头  
sweeper 扫把  
mop 拖把  
vaccum cleaner 吸尘器  
rag 抹布  
garbage container 灰箕  
garbage can 垃圾箱  
garbage bag 垃圾袋  
chain 链条  
jack 升降机  
production line 流水线  
chain 链条槽

magnetizer 加磁器  
lamp holder 灯架  
to mop the floor 拖地  
to clean the floor 扫地  
to clean a table 擦桌子  
air pipe 气管  
packaging tool 打包机  
packaging 打包  
missing part 漏件  
wrong part 错件  
excessive defects 过多的缺陷  
critical defect 极严重缺陷  
major defect 主要缺陷  
minor defect 次要缺陷  
not up to standard 不合规格  
dimension/size is a little bigger 尺寸偏大(小)  
cosmetic defect 外观不良  
slipped screwhead/slippy screw head 螺丝滑头  
slipped screwhead/slippy screw thread 滑手  
speckle 斑点  
mildewed=moldy=mouldy 发霉  
rust 生锈  
deformation 变形  
burr(金属)flash(塑件)毛边  
poor staking 铆合不良  
excessive gap 间隙过大  
grease/oil stains 油污  
inclusion 杂质  
painting peel off 脏污  
shrinking/shrinkage 缩水  
mixed color 杂色  
scratch 划伤  
poor processing 制程不良  
poor incoming part 事件不良  
fold of pakaging belt 打包带折皱  
painting make-up 补漆  
discoloration 变色  
water spots 水渍  
polishing/surface processing 表面处理  
exposed metal/bare metal 金属裸露  
lack of painting 烤漆不到位  
safety 安全  
quality 品质  
delivery deadline 交货期

cost 成本  
engineering 工程  
die repair 模修  
enterprise plan = enterprise expansion projects 企划  
QC 品管  
die worker 模工  
production, to produce 生产  
equipment 设备  
to start a press 开机  
stop/switch off a press 关机  
classification 整理  
regulation 整顿  
cleanness 清扫  
conservation 清洁  
culture 教养  
qualified products, up-to-grade products 良品  
defective products, not up-to-grade products 不良品  
waste 废料  
board 看板  
feeder 送料机  
sliding rack 滑料架  
defective product box 不良品箱  
die change 换模  
to fix a die 装模  
to take apart a die 拆模  
to repair a die 修模  
packing material 包材  
basket 蝴蝶竺  
plastic basket 胶筐  
isolating plate baffle plate; barricade 隔板  
carton box 纸箱  
to pull and stretch 拉深  
to put material in place, to cut material, to input 落料  
to impose lines 压线  
to compress, compressing 压缩  
character die 字模  
to feed, feeding 送料  
transportation 运输  
(be)qualified, up to grade 合格  
not up to grade, not qualified 不合格  
material change, stock change 材料变更  
feature change 特性变更  
evaluation 评估  
prepare for, make preparations for 准备

parameters 参数  
rotating speed, revolution 转速  
manufacture management 制造管理  
abnormal handling 异常处理  
production unit 生产单位  
lots of production 生产批量  
steel plate 钢板  
roll material 卷料  
manufacture procedure 制程  
operation procedure 作业流程  
to revise, modify 修订  
to switch over to, switch---to throw--over switching over 切换  
engineering, project difficulty  
工程瓶颈  
stage die 工程模  
automation 自动化  
to stake, staking, reviting 铆合  
add lubricating oil 加润滑油  
shut die 架模  
shut height of a die 架模高度  
analog-mode device 类模器  
die lifter 举模器  
argon welding 氩焊  
vocabulary for stamping  
冲压常词汇  
stamping, press 冲压  
punch press, dieing out press 冲床  
uncoiler & straingtener 整平机  
feeder 送料机  
rack, shelf, stack 料架  
cylinder 油缸  
robot 机械手  
taker 取料机  
conveyer belt 输送带  
transmission rack 输送架  
top stop 上死点  
bottom stop 下死点  
one stroke 一行程  
inch 寸动  
to continue, cont.连动  
to grip(material)吸料  
location lump, locating piece, block stop 定位块  
reset 复位  
smoothly 顺利



dent 压痕  
scratch 刮伤  
deformation 变形  
fillings 铁削  
to draw holes 抽孔  
inquiry, search for 查寻  
to stock, storage, in stock 库存  
receive 领取  
approval examine and verify 审核  
processing, to process 加工  
delivery, to deliver 交货  
to return delivery to.  
to send delivery back  
to return of goods 退货  
registration 登记  
registration card 登记卡  
to control 管制  
to put forward and hand in 提报  
safe stock 安全库存  
acceptance = receive 验收  
to notice 通知  
application form for purchase 请购单  
consume, consumption 消耗  
to fill in 填写  
abrasion 磨损  
reverse angle = chamfer 倒角  
character die 字模  
to collect, to gather 收集  
failure, trouble 故障  
statistics 统计  
demand and supply 需求  
career card 履历卡  
to take apart a die 卸下模具  
to load a die 装上模具  
to tight a bolt 拧紧螺栓  
to looser a bolt 拧松螺栓  
to move away a die plate 移走模板  
easily damaged parts 易损件  
standard parts 标准件  
breaking, (be)broken, (be)cracked 断裂  
to lubricate 润滑  
common vocabulary for die engineering  
模具工程常用词汇  
die 模具

figure file, chart file 图档  
cutting die, blanking die 冲裁模  
progressive die, follow (-on)die  
连续模  
compound die 复合模  
punched hole 冲孔  
panel board 镶块  
to cut edges=side cut=side scrap 切边  
to bending 折弯  
to pull, to stretch 拉伸  
Line stretching, line pulling 线拉伸  
engraving, to engrave 刻印  
upsiding down edges 翻边  
to stake 铆合  
designing, to design 设计  
design modification 设计变化  
die block 模块  
folded block 折弯块  
sliding block 滑块  
location pin 定位销  
lifting pin 顶料销  
die plate, front board 模板  
padding block 垫块  
stepping bar 垫条  
upper die base 上模座  
lower die base 下模座  
upper supporting blank 上承板  
upper padding plate blank 上垫板  
spare dies 模具备品  
spring 弹簧  
bolt 螺栓  
document folder 文件夹  
file folder 资料夹  
to put file in order 整理资料  
spare tools location 手工备品仓  
first count 初盘人  
first check 初盘复棹人  
second count 复盘人  
second check 复盘复核人  
equipment 设备  
waste materials 废料  
work in progress product 在制品  
casing = containerization 装箱  
quantity of physical inventory second count 复盘点数量

quantity of customs count  
会计师盘点数量  
the first page 第一联  
filed by accounting department for reference 会计部存查  
end-user/using unit(department)使用单位  
summary of year-end physical inventory bills  
年终盘点截止单据汇总表  
bill name 单据名称  
This sheet and physical inventory list will be sent to accounting department together (Those of NHK will be sent to financial department)  
本表请与盘点清册一起送会计部—(NHK 厂区送财会部)  
Application status records of year-end physical inventory List and physical inventory card 年终盘点卡与清册使用—状况明细表  
blank and waste sheet NO.  
空白与作废单号  
plate 电镀  
mold 成型  
material for engineering mold testing 工程试模材料  
not included in physical inventory 不列入盘点  
sample 样品  
incoming material to be inspected 进货待验  
description 品名  
steel/rolled steel 钢材  
material statistics sheet  
物料统计明细表  
meeting minutes 会议记录  
meeting type 会别  
distribution department 分发单位  
location 地点  
chairman 主席  
present members 出席人员  
subject 主题  
conclusion 结论  
decision items 决议事项  
responsible department 负责单位  
pre-fixed finishing date 预定完成日  
approved by / checked by / prepared by 核准/审核/承办  
PCE assembly production schedule sheet  
PCE 组装厂生产排配表  
model 机锤  
work order 工令  
revision 版次  
remark 备注

production control confirmation 生产确认  
checked by 初审  
approved by 核准  
department 部门  
stock age analysis sheet  
库存货龄分析表  
on-hand inventory 现有库存  
available material 良品可使用  
obsolete material 良品已呆滞  
to be inspected or reworked  
待验或重工  
total 合计  
cause description 原因说明  
part number/ P/N 料号  
type 形态  
item/group/class 类别  
quality 品质  
prepared by 制表  
notes 说明  
year-end physical inventory difference analysis sheet  
年终盘点差异分析表  
physical inventory 盘点数量  
physical count quantity 帐面数量  
difference quantity 差异量  
cause analysis 原因分析  
raw materials 原料  
materials 物料  
finished product 成品  
semi-finished product 半成品  
packing materials 包材  
good product/accepted goods/ accepted parts/good parts 良品  
defective product/non-good parts 不良品  
disposed goods 处理品  
warehouse/hub 仓库  
on way location 在途仓  
oversea location 海外仓  
spare parts physical inventory list 备品盘点清单  
spare molds location 模具备品仓  
skid/pallet 栈板  
tox machine 自铆机  
wire EDM 线割  
EDM 放电机  
coil stock 卷料  
sheet stock 片料

tolerance 公差  
score=groove 压线  
cam block 滑块  
pilot 导正筒  
trim 剪外边  
pierce 剪内边  
drag form 压锻差  
pocket for the punch head 挂钩槽  
slug hole 废料孔  
feature die 公母模  
expansion dwg 展开图  
radius 半径  
shim(wedge)楔子  
torch-flame cut 火焰切割  
set screw 止付螺丝  
form block 折刀  
stop pin 定位销  
round pierce punch=die button 圆冲子  
shape punch=die insert 异形子  
stock locater block 定位块  
under cut=scrap chopper 清角  
active plate 活动板  
baffle plate 挡块  
cover plate 盖板  
male die 公模  
female die 母模  
groove punch 压线冲子  
air-cushion eject-rod 气垫顶杆  
spring-box eject-plate 弹簧箱顶板  
bushing block 衬套  
insert 入块  
club car 高尔夫球车  
capability 能力  
parameter 参数  
factor 系数  
phosphate 皮膜化成  
viscosity 涂料粘度  
alkalidipping 脱脂  
main manifold 主集流脉  
bezel 斜视规  
blanking 穿落模  
dejecting 顶固模  
demagnetization 去磁;消磁  
high-speed transmission 高速传递

heat dissipation 热传  
rack 上料  
degrease 脱脂  
rinse 水洗  
alkaline etch 龄咬  
desmut 剥黑膜  
D.I. rinse 纯水次  
Chromate 铬酸处理  
Anodize 阳性处理  
seal 封孔  
revision 版次  
part number/P/N 料号  
good products 良品  
scraped products 报放心品  
defective products 不良品  
finished products 成品  
disposed products 处理品  
barcode 条码  
flow chart 流程表单  
assembly 组装  
stamping 冲压  
molding 成型  
spare parts=buffer 备品  
coordinate 座标  
dismantle the die 折模  
auxiliary fuction 辅助功能  
poly-line 多义线  
heater band 加热片  
thermocouple 热电偶  
sand blasting 喷沙  
grit 砂砾  
derusting machine 除锈机  
degate 打浇口  
dryer 烘干机  
induction 感应  
induction light 感应光  
response=reaction=interaction 感应  
ram 连杆  
edge finder 巡边器  
concave 凸  
convex 凹  
short 射料不足  
nick 缺口  
speck 瑕??

shine 亮班  
splay 银纹  
gas mark 焦痕  
delamination 起鳞  
cold slug 冷块  
blush 导色  
gouge 沟槽; 凿槽  
satin texture 段面咬花  
witness line 证示线  
patent 专利  
grit 沙砾  
granule=peuet=grain 细粒  
grit maker 抽粒机  
cushion 缓冲  
magnalium 镁铝合金  
magnesium 镁金  
metal plate 钣金  
lathe 车  
mill 铣  
plane 刨  
grind 磨  
drill 铝  
boring 镗  
blinster 气泡  
fillet 镶; 嵌边  
through-hole form 通孔形式  
voller pin formality 滚针形式  
cam driver 钢楔  
shank 摸柄  
crank shaft 曲柄轴  
augular offset 角度偏差  
velocity 速度  
production tempo 生产进度现状  
torque 扭矩  
spline=the multiple keys 花键  
quenching 淬火  
tempering 回火  
annealing 退火  
carbonization 碳化  
alloy 合金  
tungsten high speed steel 钨高速的  
moly high speed steel 钼高速的  
organic solvent 有机溶剂  
bracket 小磁导

liaison 联络单  
volatile 挥发性  
resistance 电阻  
ion 离子  
titrator 滴定仪  
beacon 警示灯  
coolant 冷却液  
crusher 破碎机  
模具工程类  
plain die 简易模  
pierce die 冲孔模  
forming die 成型模  
progressive die 连续模  
gang dies 复合模  
shearing die 剪边模  
riveting die 铆合模  
pierce 冲孔  
forming 成型(抽凸,冲凸)  
draw hole 抽孔  
bending 折弯  
trim 切边  
emboss 凸点  
dome 凸圆  
semi-shearing 半剪  
stamp mark 冲记号  
deburr or coin 压毛边  
punch riveting 冲压铆合  
side stretch 侧冲压平  
reel stretch 卷圆压平  
groove 压线  
blanking 下料  
stamp letter 冲字(料号)  
shearing 剪断  
tick-mark nearside 正面压印  
tick-mark farside 反面压印  
冲压名称类  
extension dwg 展开图  
procedure dwg 工程图  
die structure dwg 模具结构图  
material 材质  
material thickness 料片厚度  
factor 系数  
upward 向上  
downward 向下



press specification 冲床规格  
die height range 适用模高  
die height 闭模高度  
burr 毛边  
gap 间隙  
weight 重量  
total wt.总重量  
punch wt.上模重量  
五金零件类  
inner guiding post 内导柱  
inner hexagon screw 内六角螺钉  
dowel pin 固定销  
coil spring 弹簧  
lifter pin 顶料销  
eq-height sleeves=spool 等高套筒  
pin 销  
lifter guide pin 浮升导料销  
guide pin 导正销  
wire spring 圆线弹簧  
outer guiding post 外导柱  
stop screw 止付螺丝  
located pin 定位销  
outer bush 外导套  
模板类  
top plate 上托板（顶板）  
top block 上垫脚  
punch set 上模座  
punch pad 上垫板  
punch holder 上夹板  
stripper pad 脱料背板  
up stripper 上脱料板  
male die 公模(凸模)  
feature die 公母模  
female die 母模(凹模)  
upper plate 上模板  
lower plate 下模板  
die pad 下垫板  
die holder 下夹板  
die set 下模座  
bottom block 下垫脚  
bottom plate 下托板(底板)  
stripping plate 内外打(脱料板)  
outer stripper 外脱料板  
inner stripper 内脱料板

lower stripper 下脱料板  
零件类  
punch 冲头  
insert 入块(嵌入件)  
deburring punch 压毛边冲子  
groove punch 压线冲子  
stamped punch 字模冲子  
round punch 圆冲子  
special shape punch 异形冲子  
bending block 折刀  
roller 滚轴  
baffle plate 挡块  
located block 定位块  
supporting block for location  
定位支承块  
air cushion plate 气垫板  
air-cushion eject-rod 气垫顶杆  
trimming punch 切边冲子  
stiffening rib punch = stinger 加强筋冲子  
ribbon punch 压筋冲子  
reel-stretch punch 卷圆压平冲子  
guide plate 定位板  
sliding block 滑块  
sliding dowel block 滑块固定块  
active plate 活动板  
lower sliding plate 下滑块板  
upper holder block 上压块  
upper mid plate 上中间板  
spring box 弹簧箱  
spring-box eject-rod 弹簧箱顶杆  
spring-box eject-plate 弹簧箱顶板  
bushing block 衬套  
cover plate 盖板  
guide pad 导料块  
塑件&模具相关英文  
compression molding 压缩成型  
flash mold 溢流式模具  
plisitive mold 挤压式模具  
split mold 分割式模具  
cavity 型腔 母模  
core 模心 公模  
taper 锥拔  
leather cloak 仿皮革  
shiver 饰纹

flow mark 流痕  
welding mark 溶合痕  
post screw insert 螺纹套筒埋值  
self tapping screw 自攻螺丝  
striper plate 脱料板  
piston 活塞  
cylinder 汽缸套  
chip 细碎物  
handle mold 手持式模具  
移转成型用模具  
encapsulation molding 低压封装成型  
射出成型用模具  
two plate 两极式（模具）  
well type 蓄料井  
insulated runner 绝缘浇道方式  
hot runner 热浇道  
runner plat 浇道模块  
valve gate 阀门浇口  
band heater 环带状的电热器  
spindle 阀针  
spear head 刨尖头  
slag well 冷料井  
cold slag 冷料渣  
air vent 排气道  
h=0.02~0.05mm  
w=3.2mm  
L=3~5mm  
welding line 熔合痕  
eject pin 顶出针  
knock pin 顶出销  
return pin 回位销反顶针  
sleave 套筒  
stripper plate 脱料板  
insert core 放置入子  
runner stripper plate 浇道脱料板  
guide pin 导销  
eject rod (bar)（成型机）顶业棒  
subzero 深冷处理  
three plate 三极式模具  
runner system 浇道系统  
stress crack 应力电裂  
orientation 定向  
sprue gate 射料浇口，直浇口  
nozzle 射嘴

sprue lock pin 料头钩销(拉料杆)  
 slag well 冷料井  
 side gate 侧浇口  
 edge gate 侧缘浇口  
 tab gate 搭接浇口  
 film gate 薄膜浇口  
 flash gate 闸门浇口  
 slit gate 缝隙浇口  
 fan gate 扇形浇口  
 dish gate 因盘形浇口  
 $H=F=1/2t\sim 1/5t$   
 $T=2.5\sim 3.5\text{mm}$   
 diaphragm gate 隔膜浇口  
 ring gate 环形浇口  
 submarine gate 潜入式浇口  
 tunnel gate 隧道式浇口  
 pin gate 针点浇口  
 $\Phi 0.8\sim 1.0\text{mm}$   
 Runner less 无浇道  
 (sprue less)无射料管方式  
 long nozzle 延长喷嘴方式  
 sprue 浇口;溶渣  
 品质人员名称类  
 QC quality control 品质管理人员  
 FQC final quality control 终点品质管制人员  
 IPQC in process quality control 制程中的品质管制人员  
 OQC output quality control 最终出货品质管制人员  
 IQC incoming quality control 进料品质管制人员  
 TQC total quality control 全面质量管理  
 POC passage quality control 段检人员  
 QA quality assurance 质量保证人员  
 OQA output quality assurance 出货质量保证人员  
 QE quality engineering 品质工程人员  
 品质保证类  
 FAI first article inspection 新品首件检查  
 FAA first article assurance 首件确认  
 TVR tool verification report 模具确认报告  
 3B 3B 模具正式投产前确认  
 CP capability index 能力指数  
 CPK capability index of process 模具制程能力参数  
 SSQA standardized supplier quality 合格供应商品质评估  
 OOBA out of box audit 开箱检查  
 QFD quality function deployment 品质机能展开  
 FMEA failure model effectiveness analysis 失效模式分析

8 disciplines 8 项回复内容  
FA final audit 最後一次稽核  
CAR corrective action request 改正行动要求  
corrective action report 改正行动报告  
FQC 运作类  
AQL Acceptable Quality Level 运作类允收品质水准  
S/S Sample size 抽样检验样本大小  
ACC Accept 允收  
REE Reject 拒收  
CR Critical 极严重的  
MAJ Major 主要的  
MIN Minor 轻微的  
AOQ Average Output Quality 平均出厂品质  
AOQL Average Output Quality Level 平均出厂品质  
Q/R/S Quality/Reliability/Service 品质/可靠度服务  
MIL-STD Military-Standard 军用标准  
S I-S IV Special I-Special IV 特殊抽样水准等级  
P/N Part Number 料号  
L/N Lot Number 特采  
AOD Accept On Deviation 特采  
UAI Use As It 首件检查报告  
FPIR First Piece Inspection Report 百万分之一  
PPM Percent Per Million 批号  
制程统计品管专类  
SPC Statistical Process Control 统计制程管制  
SQC Statistical Quality Control 统计品质管制  
R Range 全距  
AR Averary Range 全距平均值  
UCL Upper Central Limit 管制上限  
LCL Lower Central Limit 管制下限  
MAX Maximum 最大值  
MIN Minimum 最小值  
GRR Gauge Reproducibility&Repeatability 量具之再制性及重测性判断量  
可靠与否  
DIM Dimension 尺寸  
DIA Diameter 直径  
FREQ Frequency 频率  
N Number 样品数  
其它品质术语类  
QCC Quality Control Circle 品质圈  
QIT Quality Improvement Team 品质改善小组  
PDCA Plan Do Check Action 计划 执行 检查 总结  
ZD Zero Defect 零缺点  
QI Quality Improvement 品质改善

QP Quality Policy 目标方针  
 TQM Total Quality Management 全面品质管理  
 MRB Material Reject Bill 退货单  
 LQL Limiting Quality Level 最低品质水准  
 RMA Return Material Audit 退料认可  
 QAN Quality Amelionrate Notice 品质改善活动  
 ADM Absolute Dimension Measuremat 全尺寸测量  
 QT Quality Target 品质目标  
 7QC Tools 7 Quality Controll Tools 品管七大手法  
 通用之件类  
 ECN Engineering Change Notes 工程变更通知(供应商)  
 ECO Engineering Change Order 工程改动要求(客户)  
 PCN Process Change Notice 工序改动通知  
 PMP Product Management Plan 生产管制计划  
 SIP Specification In Process 制程检验规格  
 SOP Standard Operation Procedure 制造作业规范  
 IS Inspection Specification 成品检验规范  
 BOM Bill Of Material 物料清单  
 PS Package Specification 包装规范  
 SPEC Specification 规格  
 DWG Drawing 图面  
 系统文件类  
 QC Quality System 品质系统  
 ES Engineering Standarization 工程标准  
 CGOO China General PCE 龙华厂文件  
 H Huston (美国)休斯敦  
 C Compaq (美国)康伯公司  
 C China 中国大陆  
 A Assembly 组装(厂)  
 S Stamping 冲压(厂)  
 P Painting 烤漆(厂)  
 I Intel 英特尔公司  
 T TAIWAN 台湾  
 IWS International Workman Standard 工艺标准  
 ISO International Standard Organization 国际标准化组织  
 GS General Specification 一般规格  
 CMCS C-China M-Manufact C-Compaq S-Stamping Compaq 产品在龙  
 华冲压厂制造作业规范  
 CQCA Q-Quality A-Assembly Compaq 产品在龙华组装厂品管作业规范  
 CQCP P-Painting Compaq 产品在龙华烤漆厂品管作业规范  
 部类  
 PMC Production & Material Control 生产和物料控制  
 PPC Production Plan Control 生产计划控制  
 MC Material Control 物料控制

ME Manufacture Engineering 制造工程部  
 PE Project Engineering 产品工程部  
 A/C Accountant Dept 会计部  
 P/A Personal & Administration 人事行政部  
 DC Document Center 资料中心  
 QE Quality Engineering 品质工程(部)  
 QA Quality Assurance 品质保证(处)  
 QC Quality Control 品质管制(课)  
 PD Product Department 生产部  
 LAB Labratry 实验室  
 IE Industrial Engineering 工业工程  
 R&D Research & Design 设计开发部  
 P Painting 烤漆(厂)  
 A Assembly 组装(厂)  
 S Stamping 冲压(厂)  
 生产类  
 PCS Pieces 个(根,块等)  
 PRS Pairs 双(对等)  
 CTN Carton 卡通箱  
 PAL Pallet/skid 栈板  
 PO Purchasing Order 采购订单  
 MO Manufacture Order 生产单  
 D/C Date Code 生产日期码  
 ID/C Identification Code (供应商)识别码  
 SWR Special Work Request 特殊工作需求  
 L/N Lot Number 批号  
 P/N Part Number 料号  
 其它  
 OEM Original Equipment Manufacture 原设备制造  
 PCE Personal Computer Enclosure 个人电脑外设  
 PC Personal Computer 个人电脑  
 CPU Central Processing Unit 中央处理器  
 SECC SECC` 电解片  
 SGCC SGCC 热浸镀锌材料  
 NHK North of Hongkong 中国大陆  
 PRC People's Republic of China 中国大陆  
 U.S.A the United States of America 美国  
 A.S.A.P As Soon As Possible 尽可能快的  
 E-MAIL Electrical-Mail 电子邮件  
 N/A Not Applicable 不适用  
 QTY Quantity 数量  
 VS 以及  
 REV Revision 版本  
 JIT Just In Time 零库存

I/O Input/Output 输入/输出  
OK Ok 好  
NG Not Good 不行,不合格  
C=0 Critical=0 极严重不允许  
ESD Electry-static Discharge 静电排放  
5S 希腊语 整理,整顿,清扫,清洁,教养  
ATIN Attention 知会  
CC Carbon Copy 副本复印相关人员  
APP Approve 核准,认可,承认  
CHK Check 确认  
AM Ante Meridian 上午  
PM Post Meridian 下午  
CD Compact Disk 光碟  
CD-ROM Compact Disk Read-Only Memory 只读光碟  
FDD Floppy Disk Drive 软碟机  
HDD Hard Disk Drive 碟碟机  
REF Reference 仅供参考  
CONN Connector 连接器  
CAV Cavity 模穴  
CAD Computer Aid Design 计算机辅助设计  
ASS'Y Assembly 装配,组装  
MAT'S Material 材料  
IC Integrated Circuit 集成电路  
T/P True Position 真位度  
TYP Type 类型  
WDR Weekly Delivery Requite ment 周出货需求  
C?T Cycle Time 制程周期  
L/T Lead Time 前置时间(生产前准备时间)  
S/T Standard Time 标准时间  
P/M Product Market 产品市场  
3C Computer,Commumcation,Consumer electronic's 消费性电子  
5WIH When,Where,Who,What,Why,How to  
5M Man,Machine,Material,Method,Measurement  
4MIH Man,Materia,Money,Method,Time 人力,物力,财务,技术,时间(资源)  
SQA Strategy Quality Assurance 策略品质保证  
DQA Design Quality Assurance 设计品质保证  
MQA Manufacture Quality Assurance 制造品质保证  
SSQA Sales and service Quality Assurance 销售及服务质量保证  
LRR Lot Rejeet Rate 批退率  
BS Brain storming 脑力激荡  
EMI Electronic Magnetion Inspect 高磁测试  
FMI Frequency Modulatim Inspect 高频测试  
B/M Boar/Molding(flat cable)  
C/P Connector of PC



A/P Assembly  
SPS Switching power supply 电源箱  
DT Desk Top 卧式(机箱)  
MT Mini-Tower 立式(机箱)  
DVD Digital Video Disk  
VCD Video Compact Disk  
LCD Liquid Crystal Display  
CAD Computer AID Design  
CAM Computer AID Manufacturing  
CAE Computer AID Engineering  
BIOS Advanced Basic input/output system 先进的基本输入/输出系统  
CMOS Complementary Metal Oxide Semiconductor 互补金属氧化物半导体  
PDA Personal Digital Assistant 个人数字助理  
IC Integrated Circuit 集成电路  
ISA Industry Standard Architecture 工业标准体制结构  
MCA Micro Channel Architecture 微通道结构  
EISA Extended Industry Standard Architecture 扩充的工业标准结构  
SIMM Single in-line memory module 单线导通汇流组件  
DIMM Dual in-line Memory Module 双线导通汇流组件  
LED Light-Emitting Diode 发光二极管  
FMEA Failure Mode Effectiveness 失效模式分析  
W/H Wire Harness 金属线束集组件  
F/C Flat Cable 排线  
PCB Printed Circuit Board 印刷电路板  
CAR Correction Action Report 改善报告  
NG Not Good 不良  
WPR Weekly Delivery Requirement 周出货要求  
PPM Parts Per Million 百万分之一  
TPM Total Production Maintenance 全面生产保养  
MRP Material Requirement Planning 物料需求计划  
OS Operation System 作业系统  
TBA To Be Design 待定,定缺  
D/C Drawing Change  
P/P Plans & Procedure  
EMI Electrical-Music Industry 电子音乐工业  
RFI Read Frequency Input 读频输入  
MMC Maximum Material Condition  
MMS Maximum Material Size  
LMC Least Material Condition  
LMS Least Material Size

模具技术用语  
各种模具常用成形方式

accurate die casting 精密压铸  
powder forming 粉末成形  
calendaring molding 压延成形  
powder metal forging 粉末锻造  
cold chamber die casting 冷式压铸  
precision forging 精密锻造  
cold forging 冷锻  
press forging 冲锻  
compacting molding 粉末压出成形  
rocking die forging 摇动锻造  
compound molding 复合成形  
rotary forging 回转锻造  
compression molding 压缩成形  
rotational molding 离心成形  
dip mold 浸渍成形  
rubber molding 橡胶成形  
encapsulation molding 注入成形  
sand mold casting 砂模铸造  
extrusion molding 挤出成形  
shell casting 壳模铸造  
foam forming 泡沫成形  
sinter forging 烧结锻造  
forging roll 轧锻  
six sides forging 六面锻造  
gravity casting 重力铸造  
slush molding 凝塑成形  
hollow(blow) molding 中空(吹出)成形  
squeeze casting 高压铸造  
hot chamber die casting 热室压铸  
swaging 挤锻  
hot forging 热锻  
transfer molding 转送成形  
injection molding 射出成形  
warm forging 温锻  
investment casting 精密铸造  
matched die method 对模成形法  
laminating method 被覆淋膜成形  
low pressure casting 低压铸造  
lost wax casting 脱蜡铸造  
matched mould thermal forming 对模热成形模  
各式模具分类用语  
bismuth mold 铋铸模  
landed plunger mold 有肩柱塞式模具  
burnishing die 挤光模

landed positive mold 有肩全压式模具  
button die 镶入式圆形凹模  
loading shoe mold 料套式模具  
center-gated mold 中心浇口式模具  
loose detail mold 活零件模具  
chill mold 冷硬用铸模  
loose mold 活动式模具  
cold hobbing 冷挤压制模  
ouvering die 百叶窗冲切模  
composite dies 复合模具  
manifold die 分歧管模具  
counter punch 反凸模  
modular mold 组合式模具  
double stack mold 双层模具  
multi-cavity mold 多模穴模具  
electroformed mold 电铸成形模  
multi-gate mold 复式浇口模具  
expander die 扩径模  
offswt bending die 双折冷弯模具  
extrusion die 挤出模  
palletizing die 叠层模  
family mold 反套制品模具  
plaster mold 石膏模  
blank through dies 漏件式落料模  
porous mold 通气性模具  
duplicated cavity plate 复板模  
positive mold 全压式模具  
fantail die 扇尾形模具  
pressure die 压紧模  
fishtail die 鱼尾形模具  
profile die 轮廓模  
flash mold 溢料式模具  
progressive die 顺序模  
gypsum mold 石膏铸模  
portable mold 手提式模具  
hot-runner mold 热流道模具  
prototype mold 锥形试验模具  
ingot mold 钢锭模  
punching die 落料模  
lancing die 切口模  
raising(embossing) 压花起伏成形  
re-entrant mold 倒角式模具  
sectional die 拼合模  
runless injection mold 无流道冷料模具

sectional die 对合模具  
 segment mold 组合模  
 semi-positive mold 半全压式模具  
 shaper 定型模套  
 single cavity mold 单腔模具  
 solid forging die 整体锻模  
 split forging die 拼合锻模  
 split mold 双并式模具  
 sprueless mold 无注道残料模具  
 squeezing die 挤压模  
 stretch form die 拉伸成形模  
 sweeping mold 平刮铸模  
 swing die 振动模具  
 three plates mold 三片式模具  
 trimming die 切边模  
 unit mold 单元式模具  
 universal mold 通用模具  
 unscrewing mold 退扣式模具  
 yoke type die 轭型模  
 模具厂常用之标准零配件  
 air vent vale 通气阀 anchor pin 锚梢  
 angular pin 角梢 baffle 调节阻板  
 angular pin 倾斜梢 baffle plate 折流档板  
 ball button 球塞套 ball plunger 定位球塞  
 ball slider 球塞滑块 binder plate 压板  
 blank holder 防皱压板 blanking die 落料冲头  
 bolster 上下模板 bottom board 浇注底板  
 bolster 垫板 bottom plate 下固定板  
 bracket 托架 bumper block 缓冲块  
 buster 堵口 casting ladle 浇注包  
 casting lug 铸耳 cavity 模穴(模仁)  
 cavity retainer plate 模穴托板 center pin 中心梢  
 clamping block 锁定块 coil spring 螺旋弹簧  
 cold punched nut 冷冲螺母 cooling spiral 螺旋冷却栓  
 core 心型 core pin 心型梢  
 cotter 开口梢 cross 十字接头  
 cushion pin 缓冲梢 diaphragm gate 盘形浇口  
 die approach 模头料道 die bed 型底  
 die block 块形模体 die body 铸模座  
 die bush 合模衬套 die button 冲模母模  
 die clamper 夹模器 die fastener 模具固定用零件  
 die holder 母模固定板 die lip 模唇  
 die plate 冲模板 die set 冲压模座  
 direct gate 直接浇口 dog chuck 爪牙夹头

dowel 定位梢 dowel hole 导套孔  
dowel pin 合模梢 dozzle 辅助浇口  
dowel pin 定位梢 draft 拔模锥度  
draw bead 张力调整杆 drive bearing 传动轴承  
ejection pad 顶出衬垫 ejector 脱模器  
ejector guide pin 顶出导梢 ejector leader bush 顶出导梢衬套  
ejector pad 顶出垫 ejector pin 顶出梢  
ejector plate 顶出板 ejector rod 顶出杆  
ejector sleeve 顶出衬套 ejector valve 顶出阀  
eye bolt 环首螺栓 filling core 椿入蕊  
film gate 薄膜形浇口 finger pin 指形梢  
finish machined plate 角形模板 finish machined round plate 圆形模板  
fixed bolster plate 固定侧模板 flanged pin 带凸缘?  
flash gate 毛边形浇口 flask 上箱  
floating punch 浮动冲头 gate 浇口  
gate land 浇口面 gib 凹形拉紧?  
goose neck 鹅颈管 guide bushing 引导衬套  
guide pin 导梢 guide post 引导柱  
guide plate 导板 guide rail 导轨  
head punch 顶?冲头 headless punch 直柄冲头  
heavily tapered solid 整体模蕊盒 hose nippler 管接头  
impact damper 缓冲器 injection ram 压射柱塞  
inlay bush 嵌入衬套 inner plunger 内柱塞  
inner punch 内冲头 insert 嵌件  
insert pin 嵌件梢 king pin 转向梢  
king pin bush 主梢衬套 knockout bar 脱模杵  
land 合模平坦面 land area 合模面  
leader bush 导梢衬套 lifting pin 起模顶?  
lining 内衬 locating center punch 定位中心冲头  
locating pilot pin 定位导梢 locating ring 定位环  
lock block 压块 locking block 定位块  
locking plate 定位板 loose bush 活动衬套  
making die 打印冲子 manifold block 歧管档块  
master plate 靠模样板 match plate 分型板  
mold base 塑胶模座 mold clamp 铸模紧固夹  
mold platen 模用板 moving bolster 换模保持装置  
moving bolster plate 可动侧模板 one piece casting 整体铸件  
parallel block 平行垫块 parting line 分模线  
parting lock set 合模定位器 pass guide 穴型导板  
peened head punch 镶入式冲头 pilot pin 导?  
pin gate 针尖浇口 plate 衬板  
pre extrusion punch 顶挤冲头 punch 冲头  
puncher 推杆 pusher pin 衬套梢  
rack 机架 rapping rod 起模杆

re-entrant mold 凹入模 retainer pin 嵌件梢  
 retainer plate 托料板 return pin 回位梢  
 riding stripper 浮动脱模器 ring gate 环型浇口  
 roller 滚筒 runner 流道  
 runner ejector set 流道顶出器 runner lock pin 流道拉梢  
 screw plug 头塞 set screw 固定螺丝  
 shedder 脱模装置 shim 分隔片  
 shoe 模座之上下模板 shoot 流道  
 shoulder bolt 肩部螺丝 skeleton 骨架  
 slag riser 冒渣口 slide(slide core) 滑块  
 slip joint 滑配接头 spacer block 间隔块  
 spacer ring 间隔环 spider 模蕊支架  
 spindle 主轴 sprue 注道  
 sprue bushing 注道衬套 sprue bushing guide 注道导套  
 sprue lock bushing 注道定位衬套 sprue puller 注道拉料?  
 spue line 合模线 square key 方键  
 square nut 方螺帽 square thread 方螺纹  
 stop collar 限位套 stop pin 止动梢  
 stop ring 止动环 stopper 定位停止梢  
 straight pin 圆柱? stripper bolt 脱料螺栓  
 stripper bushing 脱模衬套 stripper plate 剥料板  
 stroke end block 行程止梢 submarine gate 潜入式浇口  
 support pillar 支撑支柱/顶出支柱 support pin 支撑梢  
 supporting plate 托板 sweep templete 造模刮板  
 tab gate 辅助浇口 taper key 推拔键  
 taper pin 拔锥梢/锥形梢 teeming 浇注  
 three start screw 三条螺纹 thrust pin 推力销  
 tie bar 拉杵 tunnel gate 隧道形浇口  
 vent 通气孔 wortle plate 拉丝模板  
 模具常用之工作机械  
 3D coordinate measurement 三次元量床 boring machine 搪孔机  
 cnc milling machine CNC 铣床 contouring machine 轮廓锯床  
 copy grinding machine 仿形磨床 copy lathe 仿形车床  
 copy milling machine 仿形铣床 copy shaping machine 仿形刨床  
 cylindrical grinding machine 外圆磨床 die spotting machine 合模机  
 drilling machine ?孔机 engraving machine 雕刻机  
 engraving E.D.M. 雕模放置加工机 form grinding machine 成形磨床  
 graphite machine 石墨加工机 horizontal boring machine 卧式搪孔机  
 horizontal machine center 卧式加工制造中心 internal cylindrical  
 machine 内圆磨床  
 jig boring machine 冶具搪孔机 jig grinding machine 冶具磨床  
 lap machine 研磨机 machine center 加工制造中心  
 multi model miller 靠磨铣床 NC drilling machine NC 钻床  
 NC grinding machine NC 磨床 NC lathe NC 车床

NC programming system NC 程式制作系统 planer 龙门刨床  
 profile grinding machine 投影磨床 projection grinder 投影磨床  
 radial drilling machine 旋臂?床 shaper 牛头刨床  
 surface grinder 平面磨床 try machine 试模机  
 turret lathe 转塔车床 universal tool grinding machine 万能工具磨床  
 vertical machine center 立式加工制造中心 wire E.D.M. 线割放电加工机  
 检验量测工具用语  
 autocollimator 自动准直机 bench comparator 比长仪  
 block gauge 块规 bore check 精密小测定器  
 calibration 校准 caliper gauge 卡规  
 check gauge 校对规 clearance gauge 间隙规  
 clinoretee 测斜仪 comparator 比测仪  
 cylinder square 圆筒直尺 depth gauge 测深规  
 dial indicator 针盘指示表 dial snap gauge 卡规  
 digital micrometer 数位式测微计 feeler gauge 测隙规  
 gauge plate 量规定位板 height gauge 测高规  
 inside calipers 内卡钳 inside micrometer 内分??卡  
 interferometer 干涉仪 leveling block 平台  
 limit gauge 限规 micrometer 测微计  
 mil 千分之一寸 monometer 压力计  
 morse taper gauge 莫氏锥度量规 nonius 游标卡尺  
 optical flat 光学平晶 optical parallel 光学平行  
 passimeter 内径仪 position scale 位置刻度  
 profile projector 轮廓光学投影仪 protractor 分角器  
 radius 半径 ring gauge 环规  
 sine bar 正弦量规 snap gauge 卡模  
 square master 直角尺 stylus 触针  
 telescopic gauge 伸缩性量规 working gauge 工作量规  
 模具钢材  
 alloy tool steel 合金工具钢 aluminium alloy 铝合金钢  
 bearing alloy 轴承合金 blister steel 浸碳钢  
 bonderized steel sheet 邦德防蚀钢板 carbon tool steel 碳素工具钢  
 clad sheet 被覆板 clod work die steel 冷锻模用钢  
 emery 金钢砂 ferrostatic pressure 钢铁水静压力  
 forging die steel 锻造模用钢 galvanized steel sheet 镀锌铁板  
 hard alloy steel 超硬合金钢 high speed tool steel 高速度工具钢  
 hot work die steel 热锻模用钢 low alloy tool steel 特殊工具钢  
 low manganese casting steel 低锰铸钢 marging steel 马式体高强度热处理钢  
 maratrix alloy 马特里斯合金 meehanite cast iron 米汉纳铸铁  
 meehanite metal 米汉纳铁 merchant iron 市售钢材  
 molybdenum high speed steel 钼系高速钢 molybdenum steel 钼钢  
 nickel chromium steel 镍铬钢 prehardened steel 顶硬钢  
 silicon steel sheet 矽钢板 stainless steel 不锈钢

tin plated steel sheet 镀锡铁板 tough pitch copper 韧铜  
 troostite 吐粒散铁 tungsten steel ?钢  
 vinyl tapped steel sheet 塑胶覆面钢板  
 表面处理关连用语  
 age hardening 时效硬化 ageing 老化处理  
 air hardening 气体硬化 air patenting 空气韧化  
 annealing 退火 anode effect 阳极效应  
 anodizing 阳极氧化处理 atomloy treatment 阿托木洛伊表面  
 austempering 奥氏体等温淬火 austenite 奥氏体/奥氏体  
 bainite 贝氏体 banded structure 条纹状组织  
 barrel plating 滚镀 barrel tumbling 滚筒打光  
 blackening 染黑法 blue shortness 青熟脆性  
 bonderizing 磷酸盐皮膜处理 box annealing 箱型退火  
 box carburizing 封箱渗碳 bright electroplating 辉面电镀  
 bright heat treatment 光辉热处理 bypass heat treatment 旁路热处理  
 carbide 碳化物 carburized case depth 浸碳硬化深层  
 carburizing 渗碳 cementite 碳化铁  
 chemical plating 化学电镀 chemical vapor deposition 化学蒸镀  
 coarsening 结晶粒粗大化 coating 涂布被覆  
 cold shortness 低温脆性 comemite 渗碳体  
 controlled atmosphere 大气热处理 corner effect 锐角效应  
 creeping discharge 蠕缓放电 decarburization 脱碳处理  
 decarburizing 脱碳退火 depth of hardening 硬化深层  
 diffusion 扩散 diffusion annealing 扩散退火  
 electrolytic hardening 电解淬火 embossing 压花  
 etching 表面蚀刻 ferrite 肥粒铁  
 first stage annealing 第一段退火 flame hardening 火焰硬化  
 flame treatment 火焰处理 full annealing 完全退火  
 gaseous cyaniding 气体氧化法 globular cementite 球状碳化铁  
 grain size 结晶粒度 granolite treatment 磷酸溶液热处理  
 graphitizing 石墨退火 hardenability 硬化性  
 hardenability curve 硬化性曲线 hardening 硬化  
 heat treatment 热处理 hot bath quenching 热浴淬火  
 hot dipping 热浸镀 induction hardening 高周波硬化  
 ion carbonitriding 离子渗碳氮化 ion carburizing 离子渗碳处理  
 ion plating 离子电镀 isothermal annealing 等温退火  
 liquid honing 液体喷砂法 low temperature annealing 低温退火  
 malleablizing 可锻化退火 martempering 麻回火处理  
 martensite 马氏体/硬化铁炭 metallikon 金属喷镀法  
 metallizing 真空涂膜 nitriding 氮化处理  
 nitrocarburizing 软氮化 normalizing 正常化  
 oil quenching 油淬化 overageing 过老化  
 overheating 过热 pearlite 针尖组织  
 phosphating 磷酸盐皮膜处理 physical vapor deposition 物理蒸镀



plasma nitriding 离子氮化 pre-annealing 预备退火  
 precipitation 析出 precipitation hardening 析出硬化  
 press quenching 加压硬化 process annealing 制程退火  
 quench ageing 淬火老化 quench hardening 淬火  
 quenching crack 淬火裂痕 quenching distortion 淬火变形  
 quenching stress 淬火应力 reconditioning 再调质  
 recrystallization 再结晶 red shortness 红热脆性  
 residual stress 残留应力 retained austenite 残留奥  
 rust prevention 防锈 salt bath quenching 盐浴淬火  
 sand blast 喷砂处理 seasoning 时效处理  
 second stage annealing 第二段退火 secular distortion 经年变形  
 segregation 偏析 selective hardening 部分淬火  
 shot blast 喷丸处理 shot peening 珠击法  
 single stage nitriding 等温渗氮 sintering 烧结处理  
 soaking 均热处理 softening 软化退火  
 solution treatment 固溶化热处理 spheroidizing 球状化退火  
 stabilizing treatment 安定化处理 straightening annealing 矫直退火  
 strain ageing 应变老化 stress relieving annealing 应力消除退火  
 subzero treatment 生冷处理 supercooling 过冷  
 surface hardening 表面硬化处理 temper brittleness 回火脆性  
 temper colour 回火颜色 tempering 回火  
 tempering crack 回火裂痕 texture 咬花  
 thermal refining 调质处理 thermochemical treatment 加工热处理  
 time quenching 时间淬火 transformation 变态  
 tufftride process 软氮化处理 under annealing 不完全退火  
 vacuum carbonitriding 真空渗碳氮化 vacuum carburizing 真空渗碳处理  
 vacuum hardening 真空淬火 vacuum heat treatment 真空热处理  
 vacuum nitriding 真空氮化 water quenching 水淬火  
 wetout 浸润处理  
 焊接用语  
 acetylene 乙炔 ampere 电流安培  
 angle welding 角焊 arc 电弧  
 argon arc welding 氩弧焊接 bare electrode 光熔接条  
 butt welding 对接焊接 camber 电弧弯曲  
 cascade 阶叠熔接法 clad weld 被覆熔接  
 crater 焊疤 excess metal 多余金属  
 filler rod 焊条 fillet weld 填角焊接  
 gas shield 气体遮蔽 groove welding 起槽熔接  
 hand face shield 手握面罩 hard facing 硬表面堆焊  
 jig welding 工模焊接 laser beam welding 雷射光焊接  
 metal electrode insert gas welding MIG 熔接 nugget 点焊熔核  
 overlaying 堆焊 peening of welding 珠击熔接法  
 plug welding 塞孔熔接 positioned welding 正向熔接  
 pressure welding 压焊 propane gas cutting 丙烷气切割

pure nickel electrode 纯镍熔接条 reinforcement of weld 加强焊接  
resist 抗蚀护膜 root running 背面熔接  
seam 焊缝 seaming 接合  
seam welding 流缝熔接 series seam welding 串联缝熔接  
skip welding process 跳焊法 spark 火花  
spot welding 点焊接 stitch welding 针角焊接  
stud arc welding 电弧焊接 under laying 下部焊层  
void 焊接空隙 weld flow mark 焊接流痕  
weld flush 焊缝凸起 weld line 焊接纹  
weld mark 焊接痕 weld penetration 熔接透入  
weld zone 焊接区 welding 焊接  
welding bead 焊接泡 welding direction 焊接方向  
welding distortion 焊接变形 welding flux 焊剂  
welding ground 电熔接地 welding interval 焊接周期  
welding stress 熔接应变 welding torch 熔接气炬  
射出成形关联用语  
activator 活化剂 bag moulding 气胎施压成形  
bonding strength 黏合强度 breathing 排气  
caulking compound 填隙料 cell 气孔  
cold slug 半凝式射出 colorant 著色剂  
color matching 调色 color masterbatch 色母料  
compound 混合料 copolymer 共聚合体  
cull 残料废品 cure 凝固化  
cryptometer 不透明度仪 daylight 开隙  
dry cycle time 空料试车周期时间 ductility 延性  
elastomer 弹性体 extruded bead sealing 压出粒涂层法  
feed 供料 filler 充填剂  
film blowing 薄膜吹制法 floating platen 活动模板  
foaming agent 发泡剂 gloss 光泽  
granule 颗粒料 gunk 料斗  
hot mark 热斑 hot stamping 烫印  
injection nozzle 射出喷嘴 injection plunger 射出柱塞  
injection ram 射出冲柱 isomer 同分异构物  
kneader 混合机 leveling agent 匀涂剂  
lubricant 润滑剂 matched die method 配合成形法  
mould clamping force 锁模力 mould release agent 脱模剂  
nozzle 喷嘴 oriented film 取向薄膜  
parison 吹气成形坏料 pellet 粒料  
plasticizer 可塑剂 plunger 压料柱塞  
porosity 孔隙率 post cure 後固化  
premix 预混料 purging 清除  
reciprocating screw 往复螺杆 resilience 回弹性  
resin injection 树脂射出法 rheology 流变学  
sheet 塑胶片 shot 注射

shot cycle 射出循环 slip agent 光滑剂  
 take out device 取料装置 tie bar 拉杆  
 toggle type mould clamping system 肘杆式锁模装置  
 torpedo spreader 鱼雷形分流板 transparency 透明性  
 void content 空洞率  
 塑胶原料  
 acrylic 压克力 casein 酪素  
 cellulose acetate 醋酸纤维素 CA cellulose acetate butyrate 醋酸丁酸纤维素 CAB  
 composite material 复合材料 cresol resin 甲酚树脂 CF  
 dially phthalate 苯二甲酸二烯丙酯 disperse reinforcement 分散性强化复合材料  
 engineering plastics 工程塑胶 epoxy resin 环氧树脂 EP  
 ethyl cellulose 乙基纤维素 ethylene vinylacetate copolymer 乙烯-醋酸乙烯 EVA  
 ethylene-vinylacetate copolymer 醋酸乙烯共聚物 EVA expanded polystyrene  
 ?泡聚苯乙烯 EPS  
 fiber reinforcement 纤维强化热固性/纤维强化复合材料  
 high density polyethylene 高密度聚乙烯 HDPE  
 high impact polystyrene 高冲击聚苯乙烯 HIPS  
 high impact polystyrene rigidity 高冲击性聚苯乙烯  
 low density polyethylene 低密度聚乙烯 LDPE melamine resin 三聚氰胺酚醛树脂 MF  
 nitrocellulose 硝酸纤维素 phenolic resin 酚醛树脂  
 plastic 塑胶 polyacrylic acid 聚丙烯酸 PAP  
 polyamide 尼龙 PA polybutyleneterephthalate 聚对苯二甲酸丁酯 PBT  
 polycarbonate 聚碳酸酯 PC polyethyleneglycol 聚乙二醇 PEG  
 polyethyleneoxide 聚氧化乙烯 PEO polyethyleneterephthalate 聚乙醇对苯 PETP  
 polymethylmethacrylate 聚甲基丙烯酸甲酯 PMMA polyoxymethylene 聚缩醛 POM  
 polyphenylene oxide 聚硫化亚苯 polyphenyleneoxide 聚苯醚 PPO  
 polypropylene 聚丙烯 PP polystyrene 聚苯乙烯 PS  
 polytetrafluoroethylene 聚四氟乙烯 PTFE polytetrafluoroethylene 聚四氟乙烯  
 polythene 聚乙烯 PE polyurethane 聚氨基甲酸酯 PU  
 polyvinylacetate 聚醋酸乙烯 PVAC polyvinylalcohol 聚乙烯醇 PVA  
 polyvinylbutyral 聚乙烯醇缩丁醛 PVB polyvinylchloride 聚氯乙烯 PVC  
 polyvinylfluoride 聚氟乙烯 PVF polyvinylidenechloride 聚偏二氯乙烯 PVDC  
 prepolymer 预聚物 silicone resin 矽树脂  
 thermoplastic 热塑性 thermosetting 热固性  
 thermosetting plastic 塑胶 unsaturated polyester 不饱和聚酯树脂

成形不良用语

aberration 色差 atomization ?化  
bank mark ?料纹 bite 咬入  
blacking hole 涂料孔(铸疵) blacking scab 涂料疤  
blister 起泡 blooming 起霜  
blow hole 破孔 blushing 泛白  
body wrinkle 侧壁皱纹 breaking-in 冒口带肉  
bubble 膜泡 burn mark 糊斑  
burr 毛边 camber 翘曲  
cell 气泡 center buckle 表面中部波皱  
check 细裂痕 checking 龟裂  
chipping 修整表面缺陷 clamp-off 铸件凹痕  
collapse 塌陷 color mottle 色斑  
corrosion 腐蚀 crack 裂痕  
crazing 碎裂 crazing 龟裂  
deformation 变形 edge 切边碎片  
edge crack 裂边 fading 退色  
filler speak 填充料斑 fissure 裂纹  
flange wrinkle 凸缘起皱 flaw 刮伤  
flow mark 流痕 galling 毛边  
glazing 光滑 gloss 光泽  
grease pits 污斑 grinding defect 磨痕  
haircrack 发裂 haze 雾度  
incrustation 水锈 indentation 压痕  
internal porosity 内部气孔 mismatch 偏模  
mottle 斑点 necking 缩颈  
nick 割痕 orange peel 橘皮状表面缺陷  
overflow 溢流 peeling 剥离  
pit 坑 pitting corrosion 点状腐蚀  
plate mark 模板印痕 pock 麻点  
pock mark 痘斑 resin streak 树脂流纹  
resin wear 树脂脱落 riding 凹陷  
sagging 松垂 saponification 皂化  
scar 疤痕 scrap 废料  
scrap jam 废料阻塞 scratch 刮伤/划痕  
scuffing 深冲表面划伤 seam 裂痕  
shock line 模口挤痕 short shot 充填不足  
shrinkage pool 凹孔 sink mark 凹痕  
skin inclusion 表皮摺叠 straightening 矫直  
streak 条状痕 surface check 表面裂痕  
surface roughening 橘皮状表皮皱摺 surging 波动  
sweat out 冒汗 torsion 扭曲  
warpage 翘曲 waviness 波痕  
webbing 熔塌 weld mark 焊痕

whitening 白化 wrinkle 皱纹  
 模具常用刀具与工作法用语  
 adjustable spanner 活动扳手 angle cutter 角铣刀  
 anvil 铁砧 arbour 心轴  
 backing 衬垫 belt sander 带式打磨机  
 buffing 抛光 chamfering machine 倒角机  
 chamfering tool 去角刀具 chisel 扁錾  
 chuck 夹具 compass 两角规  
 concave cutter 凹面铣刀 convex cutter 凸形铣刀  
 cross joint 十字接头 cutting edge clearance 刃口余隙角  
 drill stand 钻台 edge file 刃用锉刀  
 file 锉刀 flange joint 凸缘接头  
 grinder 砂轮机 hammer 铁锤  
 hand brace 手摇钻 hatching 剖面线  
 hexagon headed bolt 六角头螺栓 hexagon nut 六角螺帽  
 index head 分度头 jack 千斤顶  
 jig 治具 kit 工具箱  
 lapping 研磨 metal saw 金工锯  
 nose angle 刀角 pinchers 钳子  
 pliers 镊钳 plug 柱塞头  
 polisher 磨光器 portable driller 手提钻孔机  
 punch 冲头 sand paper 砂纸  
 scraper 刮刀 screw driver 螺丝起子  
 scribing 划线 second out file 中纹锉  
 spanner 扳手 spline broach 方栓槽拉刀  
 square 直角尺 square sleeker 方形镋刀  
 square trowel 直角度 stripping 剥离工具  
 T-slot T形槽 tool for lathe 车刀  
 tool point angle 刀刃角 tool post 刀架  
 toscan 划线盘 trimming 去毛边  
 waffle die flattening 压纹效平 wiper 脱模钳  
 wrench 螺旋扳手  
 电脑关联用语  
 3D modeling 三次元模拟 access 通路  
 animation 卡通影片 application 应用  
 board 基板 bug 故障  
 bus 汇流排 CAD 电脑辅助设计  
 CAE 电脑辅助工程分析 CAM 电脑辅助制造  
 cassette 卡座 color display 彩色显示器  
 command 指令 communication 通信  
 compact 精简小型 computer 电脑  
 copy 复制 cursor 游标  
 curve modeling 曲面模拟 database 资料库  
 design 设计 digitizing 数位化

disk 磁碟 dot 点  
 eyelet 眼孔 floppy 磁碟片  
 format 格式化 graphic 圆解  
 hardware 硬体 honeycomb 蜂巢  
 interface 界面 know how 秘诀  
 laser printer 雷射印表机 lay out 布置  
 memory 记忆 memory swap 交换记忆  
 microprocessor 微处理器 modeling 造型  
 module 模组 monitor 萤幕  
 mouse 滑鼠 need 需求  
 network 网路 new version 新版  
 on line 上线中 option 选择  
 PC 个人电脑 plotter 绘图机  
 program 程式 scanning 扫描  
 simulation 模拟 software 软体  
 solid model 实体模型 system 系统  
 tape 磁带 terminal 终端机  
 texture 构造 trim 修边  
 venter 排气风扇 word processor 文书处理器  
 各种冲模加工关连用语  
 barreling 滚光加工 beelling 压凸加工  
 bending 弯曲加工 blanking 下料加工  
 bulging 撑压加工 burring 冲缘加工  
 cam die bending 凸轮弯曲加工 caulking 合加工  
 coining 压印加工 compressing 压缩加工  
 compression bending 押弯曲加工 crowning 凸面加工  
 curl bending 卷边弯曲加工 curling 卷曲加工  
 cutting 切削加工 dinking 切断蕊骨  
 double shearing 叠板裁断 drawing 引伸加工  
 drawing with ironing 抽引光滑加工 embossing 浮花压制加工  
 extrusion 挤制加工 filing 锉削加工  
 fine blanking 精密下料加工 finish blanking 光制下料加工  
 finishing 精整加工 flanging 凸缘加工  
 folding 折边弯曲加工 folding 摺叠加工  
 forming 成形加工 impact extrusion 冲击挤压加工  
 indenting 压痕加工 ironing 引缩加工  
 knurling 滚花 lock seaming 固定接合  
 louvering 百叶窗板加工 marking 刻印加工  
 necking 颈缩加工 notching 冲口加工  
 parting 分断加工 piercing 冲孔加工  
 progressive bending 连续弯曲加工 progressive blanking 连续下料加工  
 progressive drawing 连续引伸加工 progressive forming 连续成形加工  
 reaming 铰孔加工 restriking 二次精冲加工  
 riveting 接加工 roll bending 滚筒弯曲加工

roll finishing 滚压加工 rolling 压延加工  
 roughing 粗加工 scrapless machining 无废料加工  
 seaming 折弯重叠加工 shaving 缺口修整加工  
 shearing 切断加工 sizing 精压加工/矫正加工  
 slitting 割缝加工 spinning 卷边?接  
 staking ?固 stamping 锻压加工  
 swaging 挤锻压加工 trimming 整缘加工  
 upsetting 锻粗加工 wiring 抽线加工  
 冲压机械及周边关连用语  
 back shaft 支撑轴 blank determination 胚料展开  
 bottom slide press 下传动式压力机 board drop hammer 板落锤  
 brake 煞车 buckle 剥砂面  
 camlachie cramp 铸包 casting on flat ?合  
 chamotte sand 烧磨砂 charging hopper 加料漏斗  
 clearance 间隙 closed-die forging 合模锻造  
 clump 夹紧 clutch 离合器  
 clutch brake 离合器制动器 clutch boss 离合器轮壳  
 clutch lining 离合器覆盖 coil car 带卷升降运输机  
 coil cradle 卷材进料装置 coil reel stand 钢材卷料架  
 column 圆柱 connection screw 连杆调节螺钉  
 core compound 砂心黏结剂 counter blow hammer 对击锻锤  
 cradle 送料架 crank 曲柄轴  
 crankless 无曲柄式 cross crank 横向曲轴  
 cushion 缓冲 depression 外缩凹孔  
 dial feed 分度送料 die approach 模口角度  
 die assembly 合模 die cushion 模具缓冲垫  
 die height 冲压闭合高度 die life 模具寿命  
 die opening 母模逃孔 die spotting press 调整冲模用压力机  
 double crank press 双曲柄轴冲床 draght angle 逃料倾斜角  
 edging 边锻伸 embedded core 加装砂心  
 feed length 送料长度 feed level 送料高度  
 filling core 埋入砂心 filling in 填砂  
 film play 液面花纹 fine blanking press 精密下料冲床  
 forging roll 辊锻机 finishing slag 炼後熔渣  
 fly wheel 飞轮 fly wheel brake 飞轮制动器  
 foot press 脚踏冲床 formboard 进模口板  
 frame 床身机架 friction 摩擦  
 friction brake 摩擦煞车 gap shear 凹口剪床  
 gear 齿轮 gib 滑块引导部  
 gripper 夹具 gripper feed 夹持进料  
 gripper feeder 夹紧传送装置 hammer 槌机  
 hand press 手动冲床 hand rack pinion press 手动齿轮齿条式冲床  
 hand screw press 手动螺旋式冲床 hopper feed 料斗送料  
 idle stage 空站 inching 微调尺寸

isothermal forging 恒温锻造 key clutch 键槽离合器  
 knockout 脱模装置 knuckle mechanic 转向机构  
 land 模具直线刀面部 level 水平  
 loader 供料器 unloader 卸料机  
 loop controller 闭回路控制器 lower die 下模  
 micro inching device 微寸动装置 microinching equipment 微动装置  
 motor 马达 moving bolster 活动工作台  
 notching press 冲缺口压力机 opening 排料逃孔  
 overload protection device 防超载装置 pinch roll 导正滚轮  
 pinion 小齿轮 pitch 节距  
 pressfit 压入 progressive 连续送料  
 pusher feed 推杆式送料 pusher feeder 料片押片装置  
 quick die change system 快速换模系统 regrinding 再次研磨  
 releasing 松释动作 reversed blanking 反转下料  
 robot 机器人 roll forming machine 辊轧成形  
 roll forming machine 辊轧成形机 roll release 脱辊  
 roller feed 辊式送料 roller leveler 辊式矫直机  
 rotary bender 卷弯成形机 safety guard 安全保护装置  
 scrap cutter 废料切刀 scrap press 废料冲床  
 seamless forging 无缝锻造 separate 分离  
 shave 崩砂 shear angle 剪角  
 sheet loader 薄板装料机 shot 单行程工作  
 shrinkage fit 收缩配合 shut height 闭合高度  
 sieve mesh 筛孔 sintering of sand 铸砂烧贴  
 slide balancer 滑动平衡器 slug hole 逃料孔  
 spin forming machine 旋压成形机 spotting 合模  
 stack feeder 堆叠拨送料机 stickness 黏模性  
 straight side frame 冲床侧板 stretcher leveler 拉伸矫直机  
 strip feeder 料材送料装置 stripping pressure 弹出压力  
 stroke 冲程 take out device 取料装置  
 toggle press 肘杆式压力机 transfer 传送  
 transfer feed 连续自动送料装置 turret punch press 转塔冲床  
 two speed clutch 双速离合器 uncoiler 闭卷送料机  
 unloader 卸载机 vibration feeder 振动送料机  
 wiring press 嵌线卷边机  
 线切割放电加工关连用语  
 abnormal glow 不规则辉光放电 arc discharge 电弧放电  
 belt 皮带 centreless 无心  
 chrome bronze 铭铜 clearance angle 後角  
 corner shear drop 直角压陷 deflection 挠曲度  
 discharge energy 放电能量 dressing 修整  
 dwell 保压 flange 凸缘  
 gap 间隙 graphite 石墨  
 graphite contraction allowance 电极缩小余量 graphite holder 电极夹座



hair crack 发裂 horn 电极臂  
 jump 跳刀 magnetic base 磁性座  
 master graphite 标准电极 pipe graphite 管状电极  
 pulse 脉冲 rib working 肋部加工  
 roller electrode 滚轮式电极 rotary surface 旋转面  
 shank 柄部 sharp edge 锐角部  
 tough bronze 韧铜 traverse 摇臂  
 tungsten bronze ?青铜 waviness 波形起伏  
 work 工件 working allowance 加工余量  
 working dischard 加工废料  
 锻铸造关连用语  
 accretion 炉瘤 acid converter 酸性转炉  
 acid lining cupola 酸性熔铁炉 acid open-hearth furnace 酸性平炉  
 aerator 松砂机 air set mold 常温自硬铸模  
 airless blasting cleaning 离心喷光 all core molding 集合式铸模  
 all round die holder 通用模座 assembly mark 铸造合模记号  
 back pouring 补浇注 backing sand 背砂  
 base bullion 粗金属锭 base permeability 原砂透气度  
 bellling 压凸 billet 坯料  
 bleed 漏铸 blocker 预锻模膛  
 blocking 粗胚锻件 blow hole 铸件气孔  
 board drop hammer 板落锤 bottom pour mold 底浇  
 bottom pouring 底注 boxless mold 脱箱砂模  
 break-off core 缩颈砂心 brick molding 砌箱造模法  
 buckle 剥砂面 camber 错箱  
 camlachie cramp 铸包 cast blade 铸造叶片  
 casting flange 铸造凸缘 casting on flat 水平铸造  
 chamotte sand 烧磨砂 charging hopper 加料漏斗  
 cleaning of casting 铸件清理 closed-die forging 合模锻造  
 core compound 砂心黏结剂 core template 砂心模板  
 core vent 砂蕊排气孔 corner gate 压边浇口  
 counter blow hammer 对击锻造 counter lock 止口镶嵌方式  
 depression 外缩凹孔 die approach 模口角度  
 draw out 锻造拔长 draw plate 起模板  
 draw spike 起模长针 dummying 预锻  
 embedded core 加装砂心 erosion 冲砂  
 fettling 铸件清理 filling core 埋入砂心  
 filling in 填砂 film play 液面花纹  
 finishing slag 炼後熔渣 flash gutter 锻模飞边槽  
 flask molding 砂箱造模 forging roll 辊锻机  
 formboard 进模口板 gutter 锻模飞边槽  
 hammer man 锻工 heading machine 顶锻机  
 impacter 卧式锻造机 inblock cast 整体铸造  
 ingot 铸锭 ingot blank 铸坯

inlay casting 镶铸法 investment casting 失模铸造  
 isothermal forging 恒温锻造 loose piece 木模活块  
 molding pit 铸模地坑 pouring process 浇注法  
 recasting 重铸 roll forging 轧锻  
 rolled surface 轧制表面 rough sand 粗砂  
 roughing forge 粗锻 sand crushing 塌箱  
 seamless forging 无缝锻造 separate 分离  
 shave 崩砂 shrinkage fit 收缩配合  
 shut height 闭合高度 sieve mesh 筛孔  
 sintering of sand 铸砂烧贴 slag 熔渣  
 slag inclusion 夹渣 stickness 黏模性  
 strip layout 带状胚料排样法 tap casting 顶注  
 top gate 顶注浇口 unworked casting 不加工铸件  
 upender 翻转装置 upending 顶锻  
 uphill casting 底铸 white cast iron 白口铸件  
 模具加工方法  
 barrel 滚筒(加工) bending 波纹加工  
 broaching 拉刀切削 centering 定中心  
 cutting 切削 cylindrical lathe cutting 外圆车削  
 electric discharge machine 放电加工 electrolytic grinding 电解研磨  
 embossing 压花加工 facing 面车削  
 filing 锉刀修润 hand finishing 手工修润  
 hemming 卷边加工 hobbing 滚齿加工  
 joggling 摇动加工 lapping 抛光/研磨修润  
 laser beam machining 雷射加工 lathe cutting 车床车削  
 planning 刨削加工 polishing 抛亮光  
 reaming 铰孔修润 rough machining 粗切削  
 rounding 圆形加工 sawing 锯削  
 scaling 清除钢锭缺陷 shaping 成形加工  
 skiving 表面研磨 slotting 切缝切削  
 taper turning 锥度车削 thread cutting 螺纹切削  
 ultrasonic machining 超声波加工 up cut milling 逆铣加工  
 学理实验与试验用语  
 air permeability test 透气性试验 austenitic steel 沃斯田铁钢  
 brinell hardness 布耐内尔硬度 brinell hardness test 布氏硬度试验  
 charpy impact test 夏比冲击试验 conical cup test 圆锥杯突试验  
 cup flow test 杯模式流动度试验 dart drop impact test 落锤冲击试验  
 Elmendorf test 埃罗门多撕裂强度试验 environmental stress cracking test  
 环境应力龟裂试验  
 ericssen test 埃留伸薄板拉伸试验 falling ball impact test 落球冲击试验  
 fatigue test 疲劳试验 ferrite 纯铁体  
 gantt chart 甘特图 heat cycle test 热循环试验  
 histogram 柱状图 hot bend test 热弯试验  
 izod impact test 埃左德冲击试验 loop tenacity 环结强度

martens heat distortion temperature test 马顿斯耐热试验  
 martensite 马氏体 mullen bursting strength tester 密廉式破裂强度试验机  
 nol ring test 诺尔环试验 normal distribution 常态分配  
 ozone resistance test 抗臭氧试验 pareto diagram 柏拉图  
 peeling test 剥离试验 pinhole test 针孔试验机  
 rattler test 磨耗试验 rockweel hardness test 洛氏硬度试验  
 rockweel hardness 洛氏威尔硬度 rolinx process 罗林克斯射出压缩成形法  
 rossi-peakes flow test 罗西皮克斯流动试验 sampling inspection 抽样检查  
 scratch hardness 抗刮硬度 shore hardness 肖氏硬度  
 spiral flow test 螺旋流动试验 surface abrasion test 表面磨耗试验  
 taber abraser 泰伯磨耗试验机 tensile impact test 拉伸冲击试验  
 tensile strength 抗拉强度 tension test 张力试验  
 thermal shock test 冷热剧变试验 torsion test 扭曲试验  
 ubbelohde viscometer 乌别洛德黏度计 vicat indentation test 维卡针压  
 陷试验  
 Vickers hardness test 维氏硬度试验 warpage test 翘曲试验  
 weatherometer 人工老化试验机 weissenberg effect 威森伯格回转效应  
 砂轮用语  
 abrasive 砂轮 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 氧化铝  
 balance 平衡 bond 结合  
 borazon 氧化硼立方晶 buffing wheel 抛光布轮  
 diamond 钻石 dresser 砂轮整修机  
 dressing 修整 endless grinding belt 循环式研磨带  
 finishing allowance 加工余量 grain 磨粒  
 grinding disc 研磨盘 jump up 孔眼堵塞  
 mesh 网筛目 parameter 参数  
 resinoid grinding wheel 半树脂型砂轮 slitting 切缝量  
 vitrified 陶瓷的 wheel 旋转  
 机械设计及周边其他用语  
 assembly drawing 装配图 auto tool change cycle 自动换刀时间周期  
 beam 横梁 bending moment 弯矩  
 bending stress 弯曲应力 bottoming 底靠  
 buckling 纵弯曲 chamfering 去角斜切  
 channel 凹槽 chattering 颤动  
 check point 查核点 chip 切屑  
 chip conveyor 排屑输送机 coefficient of friction 摩擦系数  
 compact 小型的 cooling pipe 冷却管  
 coupon 试样胚 deflection 挠曲量  
 distortion 扭曲变形 drafft taper 拔模锥度  
 draw out 拉拔 fit tolerance 配合公差  
 flexible rigidity 弯曲刚性 gas vent 气孔  
 hatching 剖面线 heater cooler 加热器冷却装置  
 hook cavity 钩穴 inching 寸动  
 lug 凸缘 maintenance 维修保固

metallurgy 冶金学 notch effect 切口效果  
out of roundness 真圆度 performance 动作性能  
pit 坑 plane strain 倒角应力  
plug mill 蕊棒轧管机  
repeated load 重覆载荷  
riveted joint ?钉接合  
sand paper 砂纸  
shift 偏移  
shrink fit 热压配合  
shrinkage hole 缩孔  
sinking 凹陷  
sketch 草图  
spalling 剥落  
straightness 直度  
submarine 深陷式  
surface roughness 表面粗度  
tapping 攻螺丝  
thermocouple 热电耦  
torsion load 扭转载荷  
toughness 韧性  
tracing 描图  
under cut 凹割  
3D coordinate measurement 三次元量床  
3D modeling 三次元模拟  
aberration 色差  
abnormal glow 不规则辉光放电  
abrasive 砂轮  
access 通路  
account 帐户  
accretion 炉瘤  
accurate die casting 精密压铸  
acid converter 酸性转炉  
acid lining cupola 酸性熔铁炉  
acid open-hearth furnace 酸性平炉  
activator 活化剂  
acetylene 乙炔  
adjustable spanner 活动扳手  
aerator 松砂机  
after service 售后服务  
age hardening 时效硬化  
ageing 老化处理  
air hardening 气体硬化  
airless blasting cleaning 离心喷光  
air patenting 空气韧化

air permeability test 透气性试验  
air set mold 常温自硬铸模  
air vent valve 通气阀  
all core molding 集合式铸模  
alloy tool steel 合金工具钢  
allround die holder 通用模型  
aluminium alloy 铝合金钢  
amendment 修正  
ampere 电流安培  
anchor pin 锚梢  
angle cutter 角铣刀  
angle welding 角焊  
angular pin 角梢  
angular pin 倾斜梢  
animation 卡通影片  
anode effect 阳极效应  
annealing 退火

# 词汇

## -----国际贸易-----

export credit  
export subsidy  
dumping  
exchange dumping  
special preferences  
bonded warehouse  
favorable balance of trade  
unfavorable balance of trade

制 import quotas  
区 free trade zone  
值 value of foreign trade  
值 value of international trade  
优惠制 generalized system of sales contract  
ices-GSP

遇 most-favored nation treatment-MFNT

## -----价格条件-----

trade term (price term) 运费 freight  
ce 码头费 wharfage  
total value 卸货费 landing

ount 关税 customs duty

price 印花税 stamp duty

price including commission 港口税

s 装运港 port of

return commission 卸货港 port of

it 一般代理人 agent 总代理人

discount, allowance 卸货港 port of

je 一般代理人 agent 总代理人

wholesale price 目的港 port of

on 代理协议 agency agreement

etail price 进口许可证 inport licence

spot price 出口许可证 export licence

forward price 补偿贸易 compensatory trade

(时价) current price prevailing price (又叫: 往返贸易) counter trade

价格 world (International) Market price 来料加工 processing on giving materials

船上交货价) FOB-free on board 来料装配 assembling on provided parts

费价(离岸加运费价) C&F-cost and freight 独家经营/专营权 exclusive right

成本加运费、保险费价) CIF-cost, insurance 独家经营/包销/代理协议 exclusivity

ght 独家代理 sole agency; sole agent;

-----交货条件-----

very 轮船 steamship(缩写 S.S)

船 shipment 租船 charter (the chartered

交货时间 time of delivery 定程租船

charter; 装运期限 time of shipment 定品质 quality 原样 original

ne charter sample

一般指出口商) shipper, consignor 规格 specifications 复样 duplicate

onsignee sample

ular shipping liner 驳船 lighter 说明 description 对等样品

oobina space 油轮 tanker countersample

## -----交易磋商、合同签订-----

指示性价格 price indication

速复 reply immediately

参考价 reference price

习惯做法 usual practice

交易磋商 business negotiation

不受约束 without engagement

业务洽谈 business discussion

限\*\*复 subject to reply \*\*

限\*\*复到 subject to reply reaching here \*\*

有效期限 time of validity

有效至\*\*: valid till \*\*

购货合同 purchase contract 销售合同

购货确认书 purchase confirmation

销售确认书 sales confirmation

一般交易条件 general terms and conditions

以未售出为准 subject to prior sale

需经卖方确认 subject to seller's

confirmation

需经我方最后确认 subject to our final

confirmation

## -----贸易方式-----

INT (拍卖 auction)

寄售

consignment

招标 invitation of tender

投标 submission of tender

一般代理人 agent 总代理人

general agent

代理协议 agency agreement

累计佣金 accumulative commission

补偿贸易 compensatory trade

(或抵偿贸易)

compensating/compensatory trade

(又叫: 往返贸易) counter trade

来料加工 processing on giving materials

来料装配 assembling on provided parts

独家经营/专营权 exclusive right

独家经营/包销/代理协议 exclusivity

agreement

独家代理 sole agency; sole agent;

exclusive agency;

exclusive agent

## -----品质条件-----

定品质 quality

原样 original

sample

规格 specifications 复样 duplicate

sample

说明 description 对等样品

countersample

**售货合同**  
SALES CONTRACT

合同编号：  
Contract NO:  
签订地点：  
Signed at:  
签订日期：  
Date:

买方：  
The Buyers:  
卖方：  
The Sellers:

双方同意按下列条款由买方售出下列商品：

The Buyers agree to buy and the Sellers agree to sell the following goods on terms and conditions as set forth below:

(1)商品名称、规格及包装 (1)Name of Commodity, Specifications and Packing	(2)数量 (2)Quantity	(3)单价 (3)Unit Price	(4)总值 (4)Total Value
	(装运数量允许有 %的增减) (Shipment Quantity %more or less allowed)		

(5) 装运期限：

(5) Time of Shipment:

(6) 装运口岸：

(6) Port of loading:

(7) 目的口岸：

(7) Port of Destination:

(8) 保险：由 方负责，按本合同总值 110%投保\_\_\_\_\_险。

(8) Insurance: To be covered by the\_\_\_for 110% of the invoice value against\_\_\_\_\_.

(9) 付款：凭保兑的、不可撤销的、可转让的、可分割的即期有电报套汇条款/见票/出票\_\_\_\_\_天期付款信用证，信用证以\_\_\_\_\_为受益人并允许分批装运和转船。该信用证必须在\_\_\_\_\_前开到卖方，信用证的有效期应为上述装船期后第 15 天，在中国\_\_\_\_\_到期，否则卖方有权取消本售货合约，不另行通知，并保留因此而发生的一切损失的索赔权。

(9) Terms of Payment: By confirmed, irrevocable, transferable and divisible letter of credit in favour of \_\_\_\_\_payable at sight with TT reimbursement clause/\_\_\_days' /sight/date allowing partial shipment and transshipment. The covering Letter of Credit must reach the Sellers before \_\_\_\_\_and is to remain valid in \_\_\_\_\_.China until the 15th day after the aforesaid time of shipment, failing which the Sellers reserve the right to cancel this Sales Contract without further notice and to claim from the Buyers for losses resulting therefrom.

(10) 商品检验：以中国\_\_\_\_\_所签发的品质/数量/重量/包装/卫生检验合格证书作为卖方的交货依据。

(10) Inspection: The Inspection Certificate of Quality / Quantity / Weight / Packing / Sanitation issued by\_\_\_\_\_of China shall be regarded as evidence of the Sellers' delivery.

(11) 装运唛头：

(11) Shipping Marks:

其他条款：

OTHER TERMS:



1. 异议：品质异议须于货到目的口岸之日起 30 天内提出，数量异议须于货到目的口岸之日起 15 天内提出，但均须提供经卖方同意的公证行的检验证明。如责任属于卖方者，卖方于收到异议 20 天内答复买方并提出处理意见。

1. Discrepancy: In case of quality discrepancy, claim should be lodged by the Buyers within 30 days after the arrival of the goods at the port of destination, while for quantity discrepancy, claim should be lodged by the Buyers within 15 days after the arrival of the goods at the port of destination. In all cases, claims must be accompanied by Survey Reports of Recognized Public Surveyors agreed to by the Sellers. Should the responsibility of the subject under claim be found to rest on the part of the Sellers, the Sellers shall, within 20 days after receipt of the claim, send their reply to the Buyers together with suggestion for settlement.

2. 信用证内应明确规定卖方有权可多装或少装所注明的百分数，并按实际装运数量议付。（信用证之金额按本售货合约金额增加相应的百分数。）

2. The covering Letter of Credit shall stipulate the Sellers' s option of shipping the indicated percentage more or less than the quantity hereby contracted and be negotiated for the amount covering the value of quantity actually shipped. (The Buyers are requested to establish the L/C in amount with the indicated percentage over the total value of the order as per this Sales Contract.)

3. 信用证内容须严格符合本售货合约的规定，否则修改信用证的费用由买方负担，卖方并不负因修改信用证而延误装运的责任，并保留因此而发生的一切损失的索赔权。

3. The contents of the covering Letter of Credit shall be in strict conformity with the stipulations of the Sales Contract. In case of any variation there of necessitating amendment of the L/C, the Buyers shall bear the expenses for effecting the amendment. The Sellers shall not be held responsible for possible delay of shipment resulting from awaiting the amendment of the L/C and reserve the right to claim from the Buyers for the losses resulting therefrom.

4. 除经约定保险归买方投保者外，由卖方向中国的保险公司投保。如买方需增加保险额及/或需加保其他险，可于装船前提出，经卖方同意后代为投保，其费用由买方负担。

4. Except in cases where the insurance is covered by the Buyers as arranged, insurance is to be covered by the Sellers with a Chinese insurance company. If insurance for additional amount and /or for other insurance terms is required by the Buyers, prior notice to this effect must reach the Sellers before shipment and is subject to the Sellers' agreement, and the extra insurance premium shall be for the Buyers' account.

5. 因人力不可抗拒事故使卖方不能在本售货合约规定期限内交货或不能交货，卖方不負責任，但是卖方必须立即以电报通知买方。如果买方提出要求，卖方应以挂号函向买方提供由中国国际贸易促进委员会或有关机构出具的证明，证明事故的存在。买方不能领到进口许可证，不能被认为系属人力不可抗拒范围。

5. The Sellers shall not be held responsible if they fail, owing to Force

Majeure cause or causes, to make delivery within the time stipulated in this Sales Contract or cannot deliver the goods. However, the Sellers shall inform immediately the Buyers by cable. The Sellers shall deliver to the Buyers by registered letter, if it is requested by the Buyers, a certificate issued by the China Council for the Promotion of International Trade or by any competent authorities, attesting the existence of the said cause or causes. The Buyers' failure to obtain the relative Import Licence is not to be treated as Force Majeure.

6. 仲裁：凡因执行本合约或有关本合约所发生的一切争执，双方应以友好方式协商解决；如果协商不能解决，应提交中国国际经济贸易仲裁委员会，根据该会的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方都有约束力。

6. Arbitration: All disputes arising in connection with this Sales Contract or the execution thereof shall be settled by way of amicable negotiation. In case no settlement can be reached, the case at issue shall then be submitted for arbitration to the China International Economic and Trade Arbitration Commission in accordance with the provisions of the said Commission. The award by the said Commission shall be deemed as final and binding upon both parties.

7. 附加条款（本合同其他条款如与本附加条款有抵触时，以本附加条款为准。）：

7. Supplementary Condition(s)(Should the articles stipulated in this Contract be in conflict with the following supplementary condition(s), the supplementary condition(s) should be taken as valid and binding.)

卖方 (Sellers):

买方 (Buyers):

## China Daily Vocabulary List ( Chinese-English)

### 中国日报单词表 (汉英)

Updated March 24, 2002

A/ "爱国者"导弹 Patriot missile/ AA制 Dutch treatment; go Dutch / A股市场 A share market / 《阿 Q 正传》 The True Story of Ah Q / 奥委会 Olympic Committee/ 奥姆真理教 Japanese Aum Doomsday Cult / 澳门大三巴牌坊 Ruins of St. Paul / 矮子里拔将军 choose a general from among the dwarfs--pick the best out of a mediocre bunch/ 艾滋病(获得性免疫缺陷综合征) AIDS (Acquired Immune Deficiency Syndrome) / 爱丽舍宫 Elysée Palace/ 爱心工程 Loving Care Project/ 爱屋及乌 Love me, love my dog./ 爱鸟周 Bird-Loving Week/ 爱尔兰共和军 Irish Republic Army (IRA)/ 爱国民主人士 patriotic democratic personages/ 爱国统一战线 patriotic united front/ 安理会 Security Council/ 安乐死 euthanasia/ 安全第一, 预防为主 Safety first, precaution crucial./ 安全岛 safety strip/ 安第斯集团峰会 (拉美国家) Andean Summit/ 安居工程 Comfortable Housing Project / 按劳分配 distribution according to one's performance / 按成本要素计算的国民经济总值 GNP at factor cost / 按揭贷款 mortgage loan / 按揭购房 to buy a house on mortgage; to mortgage a house / 按资排辈 to assign priority according to seniority/ 暗恋 unrequited love; fall in love with someone secretly / 暗箱操作 black case work

B/ B to B (B2B) business to business / B to C (B2C) business to consumer / BP 机 beeper, pager/ B 超 type-B ultrasonic/ 《北美自由贸易协定》 NAFTA (North American Free Trade Agreement) / 《本草纲目》 Compendium of Materia Medica / 《伯尔尼公约》(有关保护文学和艺术作品版权的公约) Berne Convention / 《不见不散》 Be there or be square. / 搬迁户 a relocated unit or household/ 半拉子工程 uncompleted project / 半脱产 a partial sabbatical from work/ 半边天 half the sky/ 半成品 semi-manufactured goods; semi-finished products/ 半决赛 semifinals/ 巴黎证券交易所 Paris Bourse / 巴勒斯坦民族解放运动, 简称 FATEH/ 帮倒忙 trying to help but causing more trouble in the process/ 拔河(游戏) tug-of-war / 巴解 the Palestinian Liberation Organization/ 把握大局 grasp the overall situation / 把关 guard a pass/ 棒球运动记者 scribe / 霸权主义 hegemonism/ 摆脱贫困 shake off poverty; lift oneself from poverty/ 百闻不如一见 Seeing is believing./ 百慕大三角 Bermuda Triangle/ 摆谱儿 put on airs; show off; keep up appearances / 摆花架子 a metaphor for presenting an attractive facade but in reality lacking substance/ 摆架子 put on airs / 包销人 underwriter/ 拜年 pay New

Year call / 拜把兄弟 sworn brothers / 包车 to charter a vehicle (bus, train car, etc.); a chartered vehicle/ 包二奶 have a concubine (originally a Cantonese expression) / 包房 to reserve rooms in a hotel or guest house for exclusive use/ 包干制 overall rationing system; scheme of payment partly in kind and partly in cash / 包干到户 work contracted to households / 包工包料 contract for labor and materials / 包购包销 exclusive right to purchase and sell/ 包机 to charter a plane; a chartered plane/ 拜金主义 money worship/ 版权法 copyright law/ 版税率 royalty rate/ 白马王子 Prince Charming / 白领犯罪 white-collar crime/ 白领工人 white-collar worker/ 白手起家 starting from scratch / 白色行情表 white sheet / 白色污染 white pollution/ 白色农业 "white agriculture (also called "white engineering agriculture"; It refers to microbiological agriculture and biological cell agriculture.)" / 白色农业 white agriculture/ 白雪公主 Snow White / 白金汉宫 Buckingham Palace/ 傍大款 (of a girl) find a sugar daddy; be a mistress for a rich man; lean on a moneybags / 剥离不良资产 strip bad assets off/ 剥夺冠军 strip the gold medal of somebody / 斑马线 zebra stripes/ 便携式电脑 portable computer; laptop; notebook computer / 贬值 devalue, devaluate, depreciate (of a currency)/ 便当 fast food / 标书 bidding documents / 比上不足，比下有余 "worse off than some, better off than many; to fall short of the best, but be better than the worst" / 比基尼 bikini/ 比较经济学 comparative economics/ 表面文章 lip service; surface formality/ 表演赛 demonstration match / 毕业生分配制度 assignment of graduates/ 表见代理 agency by estoppel/ 闭门羹 given cold-shoulder / 闭关政策 closed-door policy/ 闭卷 closed-book exam/ 冰雕 ice sculpture/ 冰毒 "ice, popular name for methamphetamine hydrochloride, a deadly addictive stimulant drug" / 避税 evade tax/ 逼上梁山 be driven to drastic alternatives / 变相涨价 disguised inflation / 变相涨价 disguised inflation/ 蹦迪 disco dancing/ 蹦极 bungee, bungee jumping / 薄利多销 small profits but quick returns; small profits and good sales / 薄利多销 small profit, large sale volume/ 保理业务 factoring business / 保龄球 bowling/ 保释 on bail/ 保税区 the low-tax, tariff-free zone; bonded area/ 保税区 tax-protected zone/ 保税仓库 bonded warehouse/ 保质期 guarantee period/ 保证重点支出 ensure funding for priority areas / 保证金 margins, collateral / 保证金帐户 margin account/ 保值利率 index-linked interest rate; inflation-proof interest rate/ 保值储蓄 inflation-proof bank savings / 保持国民经济发展的良好势头 maintain a good momentum of growth in the national economy / 保持国民经济发展的良好势头 maintain a good momentum of growth in the national economy/ 保持国有股 keep the State-held shares / 保兑银行 confirming bank/ 保护生态环境 preserve the ecological environment/ 保护伞 protective umbrella/ 保护主义 protectionism/ 保护关税 protective duty/tariff/ 保护价格 protective price/ 保健食品 health-care food / 保健按摩 therapeutic massage/ 报

销 apply for reimbursement/ 报复性关税 retaliatory duty/ 报国计划的实施 implementation of Dedicator's Project / 报关员 declarant / 暴发户 new rich; upstart (persons or households who suddenly became rich through unscrupulous means or unexpected opportunities)/ 爆冷门 produce an unexpected winner; a dark horse bobbing up/ 北约 NATO (the North Atlantic Treaty Organization)/ 北欧投资银行 Nordic Investment Bank / 背投屏幕 rear projection screen / 背黑锅 to become a scapegoat/ 备件 spare parts / 被动吸烟 passive smoking; second-hand smoking/ 奔小康 strive for a relatively comfortable life / 本命年 one's year of birth considered in relation to the 12 Terrestrial Branches / 本垒打 circuit clout, four-master, round trip / 本票 cashier's cheque/ 本本主义 bookishness / 笨鸟先飞 A slow sparrow should make an early start. / 兵马俑 terra-cotta figures; soldier and horse figures/ 边缘知识人 Marginal intellectuals/ 边缘科学 boundary science / 边缘科学 borderline science/ 边远贫困地区 outlying poverty-stricken areas/ 边际效益 marginal benefit/ 边际薪酬 marginal salaries/ 边际报酬 marginal return / 并网发电 combined to the grid/ 博士生 Ph.D candidate / 博士后 post-doctoral/ 博彩(业) lottery industry / 博导 tutor of a Ph.D. student/ 伯乐 a good judge of talent (a name of a legendary person in the state of Qin during the Spring and Autumn Period who excelled in evaluating horses)/ 补缺选举 by-election / 补偿贸易 compensatory trade/ 不买帐 not take it; not go for it/ 不良贷款 non-performing loan / 不眠之夜 white night / 不明飞行物 unidentified flying object (UFO)/ 不惹是非 Stay out of trouble.; Let sleeping dogs lie. / 不以物喜, 不以己悲 not pleased by external gains, not saddened by personal losses/ 不正之风 bad (harmful) practice; unhealthy tendency / 不正当竞争 unfair competition/ 不遗余力 spare no effort; go all out; do one's best/ 不夜城 "sleepless city, ever-bright city" / 不败记录 clean record, spotless record / 不承诺放弃使用武器 not undertake to renounce the use of force / 不打不成交 "No discord, no concord. " / 不到长城非好汉 He who has never been to the Great Wall is not a true man. / 不分上下的总统选举结果 the neck-and-neck presidential election result / 不管部部长 minister without portfolio/ 不怀恶意的谎言 white lie / 不记名投票 secret ballot/ 不结盟运动 non-aligned movement/ 不可再生资源 non-renewable resources / 不可抗力 force majeure / 布雷顿森林体系 Bretton Woods system / 布达拉宫 Potala Palace / 步行天桥 pedestrian overpass/ 步行街 pedestrian street / 步步高升 Promoting to a higher position/ 部长级会议 ministerial meeting  
 C/ 禅 dhyana / 重复建设 building redundant project; duplication of similar projects / 《春秋》 Spring and Autumn Annals / 擦网球 net ball / 擦边球 "edge ball, touch ball" / 层层转包和违法分保 multi-level contracting and illegal sub-contracting / 拆迁户 households or units relocated due to building demolition / 拆东墙补西墙 rob Peter to pay Paul / 菜篮子工程 shopping basket program / 采取措施前 ex ante / 采

取措施后 ex post / 采取高姿态 show magnanimity / 菜鸟, 新手 green hand / 茶道 sado / 查房 make/go the rounds of the wards / 参政、议政 participate in the management of State affairs / 参拜靖国神社 visit to the Yasukuni war shrine/ 差额投票 differentail voting / 差额选举 competitive election / 差额拨款 balance allocation / 参股者 equity participant / 参股公司 joint stock company / 搀水股票 water-down stocks (ordinary stocks that can be bought by persons inside a stock company or a business at a cost lower than their face value) / 产粮大省 granary province / 产权明晰、权责明确、政企分开、科学管理 "clearly established ownership, well defined power and responsibility, separation of enterprise from administration, and scientific management" / 产权制度、产权关系 property relations; property order / 产销直接挂钩 directly link production with marketing / 产业的升级换代 upgrading of industries / 产业结构升级 upgrading of an industrial structure / 产品生命周期分析 LCA (Life Cycle Analysis) / 产品结构 product mix / 产品科技含量 technological element of a product / 草根工业 grass root industry (refers to village and township enterprises which take root among farmers and grow like wild grass) / 财政收入 fiscal revenue / 仓储式超市 stockroom-style supermarket / 沉没成本 sunk cost/ 城市中年雅皮士 muppie (一批中年专业人士, 附庸风雅, 矫揉造作 cutesification, 崇尚竞品至上 boutiqueification, 攀比银行存款 bankification 等摆阔作风, 由 middle-aged urban yuppie 缩合而成) / 城市规划 city's landscaping plan; urban planning / 城乡信用社 credit corroborative in both urban and rural areas / 承销商 underwriter / 承包 contract with / 成人中等专科学校 secondary specialized /technical school for adults / 抽杀成功 hit through / 成本分摊 sharing costs/ 成份指数 component index / 成吉思汗 Genghis Khan / 成组技术 group technology / 筹备委员会 preparatory committee / 筹划指导委员会 steering committee / 筹资 raised capital/proceeds / 痴迷者 addict/ 吃大锅饭 "egalitarian practice of "everybody eating from the same big pot" " / 吃皇粮 "receive salaries, subsidies, or other supported from the government" / 充值卡 rechargeable card / 出入平安 Safe trip wherever you go/ 出气筒 punching bag / 出风头 show off;in the limelight / 出家 pravrajana; cloister / 出口卖方信贷 seller's credit on exports / 出口退税率 export rebate rate/ 出口退税制度 the system of refunding taxes on exported goods; export (tax) rebate / 出口押汇 bill purchased (B/P); outward documentary bill / 出口创汇型产业 export-oriented industry / 出口创汇能力 capacity to earn foreign exchange through exports / 出口加工区 export processing zones / 出口转内销 domestic sales of commodities originally produced for exports / 常务理事 executive member of the council/ 长途电话 distant calls/ 长线产品 product in excessive supply / 长期共存、互相监督、肝胆相照、荣辱与共 "long-term coexistence, mutual supervision, sincere treatment with each other and the sharing of weal or woe " / 长二捆 LM-2E / 长江三角洲 Yangtze River delta / 长江中下游

the middle and lower reaches of Changjiang River/ 敞蓬轿车 open-topped limousine / 畅通工程 Smooth Traffic Project / 唱高调 mouth high-sounding words / 超前消费 "pre-mature consumption, overconsuming, excessive consumption" / 超高速巨型计算机 giant ultra-high-speed computer / 炒作 speculation (stock); sensationalization (news) / 彻头彻尾的反动政治势力 an out and out reactionary political force / 尘云 dust clouds / 辞旧迎新 bid farewell to the old and usher in the new; ring out the old year and ring in the new / 此地无银三百两 A guilty person gives himself away by consciously protesting his innocence. / 次新股 sub-new stock / 从粗放经济转变为集约经济 shift from extensive economy to intensive economy / 促进全球经济一体化 foster integration with the global economy / 磁悬浮列车 "Maglev train (magnetically levitated train), magnetic suspension train" / 存款保证金 guaranty money for deposits / 存款单 Certificates of Deposits / 存款准备金制度 reserve against deposit system / 粗放式管理 extensive management / 粗放经营 extensive operation / 传销 pyramid sales; multi-level marketing / 船务公司 shipping service company/ 窗口行业 various service trades / 创业园 high-tech business incubator; pioneer park / 创建卫生城市 build a nationally advanced clean city / 吹风会 (advanced) briefing / 春蕾计划 Spring Buds Program / 春运 (passenger) transport during the Spring Festival / 春运 passenger transport around the Chinese lunar new year

D/ "东突"恐怖分子 East Turkistan terrorist/ "豆腐渣"工程 jerry-built project / (解决争端) 调查结果 findings / 答谢宴会 return banquet/ 达标活动 target hitting activities / 大满贯 grand slam / 大力扣杀 hammer / 大路货 staple goods / 大型电视系列片,长篇电视连续剧 maxi-series / 大事化小,小事化了 try first to make their mistake sound less serious and then to reduce it to nothing at all / 大胜 white wash / 打顺手 "find one's touch, get into gear, settle into a groove" / 大卫教 ranch Davidian / 大腕 top notch / 大学生创业 university students' innovative undertaking / 呆帐 dead account/ 大昭寺 Jokhang Temple. / 大要案 major and serious criminal cases / 大排档 sidewalk snack booth; large stall / 打破僵局 break the deadlock / 打包贷款 packing credit (loan) / 打包儿 use doggy bags to take food home/ 大包干 all-round responsibility system / 打白条 issue IOU / 大病统筹 comprehensive arrangement for serious disease / 大藏经 Tripitaka / 打黑 crack down on speculation and profiteering / 大轰动 blockbuster / 打假 crack down on counterfeit goods / 打假办 Office of Cracking down on Fake Products / 大款 tycoon / 打口碟 cracked CD/ 大开眼界 open one's eyes; broaden one's horizon; be an eye-opener / 大专生 junior college student / 大专文凭 associate degree / 代职 function in an acting capacity / 待业 job-waiting / 待岗 "await job assignment, post-waiting" / 带薪分流 assign redundant civil servants to other jobs while allowing them to retain their original rank and benefits / 带薪假期 paid holiday/ 点球

penalty kick / 盗用公款 embezzlement / 德智体美劳 "all around development of moral, intellectual, physical, aesthetics and labour education" / 盗版 VCD pirated VCD / 盗打 (电话) free call on somebody else's expense through illegal means / 点子公司 consultancy company / 电信运营商 telecom operators / 电视直销 TV home shopping / 电视会议 video conference / 电脑迷 mouse potato / 电脑盲 computer illiterate / 电话号码升位 upgrade telephone number / 电话会议 teleconference / 电子商务认证 e-business certification / 邓小平外交思想 Deng Xiaoping's diplomatic thoughts / 等外品 "off-grade goods, rejects" / 低调 low keyed (a metaphor for taking a cautious and slow approach) / 吊球 drop shot / 吊销执照 revoke license / 吊带衫 sun-top / 第三产业 tertiary industry; service sector / 第三代移动电话(3G手机) third generation mobile; 3G mobile / 第一双打 first pair / 第一发球权 first inning / 第一发球员 first server / 第二上市 secondary listing / 第二产业 secondary industry / 垫付 "advancement, payment on account" / 抵免 offset / 单循环制 single round-robin system / 单边主义 unilateralism / 单刀赴会 start a solo run / 党群关系 Party-masses relationship / 党政机关 Party and government organizations / 捣浆糊 give the runaround / 倒爷 profiteer / 倒票 speculative reselling of tickets / 倒春寒 unusually cold spell in an otherwise warm early spring / 倒计时 countdown / 地球村 global village / 地区差异 regional disparity / 地市级城市 prefecture-level city / 地热资源 geothermal resources / 地方保护主义 regional protectionism / 地方财政包干制 system whereby local authorities take full responsibility for their finances / 独立董事 independent director / 独立核算工业企业 independent accounting unit(enterprise) / 多媒体 multimedia / 多任务小卫星 small multi-mission satellite (SMMS) / 独生子女 the only child in one's family / 多头账户 long account / 多种经营 diversified economy / 多党合作制 multi-party co-operation in exercising State power / 夺冠 take the crown / 多功能性(农业) multifunctionality / 端午节 the Dragon Boat Festival / 渡假外交 holiday-making diplomacy / 短期债务 floating debt / 短期放款 money at call and short notice / 断交信 Dear John letter (from woman to man) / 对...毫无顾忌 make no bones about ... / 对外招商 attract foreign investment / 对冲基金 hedge fund / 队长袖标(足球) skipper's armband / 对讲机 talkie and walkie / 杜鲁门主义 Truman Doctrine / 钉子户 person or household who refuses to move and bargains for unreasonably high compensation when the land is requisitioned for a construction project / 定向培训 training for specific posts / 东盟自由贸易区 ASEAN Free Trade Area / 东南亚国家联盟 ASEAN (Association of South-East Asian Nations) / 动迁户 households to be relocated / 动感 dynamic / 毒梟 drug trafficker  
 E/ (把...当成)耳旁风 Like water off (on) a duck's back / 鳄鱼的眼泪 crocodile tears / 恶性通货膨胀 hyperinflation / 恶性循环 vicious circle / 厄尔尼诺现象 El Nino phenomenon / 二流选手 "scrub, second-rater" / 二



手房 second-hand house / 二元经济 dual economy / 二板市场; 创业板市场 growth enterprise board; second board; hi-tech board / 二次创业 start a new undertaking / 二级市场 secondary market / 二进宫 "to enter the palace a second time (people with a past criminal record again commits a crime, and is convicted and put into a correctional institution)"  
 F/ 汎士通轮胎 Firestone tires / 《浮士德》 Faust / (产品) 分销 "subunderwriting, distribution" / 封圣 "canonization of ""Saints"" / 封杀出局 force out / 防伪标志 anti-fake label / 访谈式竞选 (候选人在电视访谈节目中亮相进行的竞选) talk-show campaign / 封闭式基金 close-ended fund / 防抱死系统 ABS (anti-lock braking system) / 防盗门 burglarproof door; antitheft door / 防洪工程 flood-prevention project / 非商标(非专利)产品 generic products / 风险投资 venture capital; risk investment / 风险基金 VC funds / 风险准备金 loan loss provision, provisions of risk / 非配额产品 quota-free products / 非洲、加勒比和太平洋国家集团(洛美协定) ACP(African, Caribbean and Pacific Group) / 非对称数字用户环路 Asymmetrical Digital Subscriber Loop (ADSL) / 飞毛腿(导弹) Scud missile / 飞行药检 spot check / 疯牛病 mad cow disease; bovine spongiform encephalopathy (BSE) / 费改税 transform administrative fees into taxes / 粉领族 "pink-collar tribe (Women who play major role in certain professions such as office workers, secretaries, models, airline hostesses, etc)" / 放行单 release permit / 放下架子 to relinquish haughty airs; to get off one's high horse; throw off one's airs / 放高球 lob / 锋利扣杀 razor-sharp smash / 分流 reposition of redundant personnel / 分税制 system of tax distribution / 分业经营 divided operation/ management / 分期付款 installment payment / 扶贫 poverty alleviation / 扶贫办公室 Poverty Relief Office/ 分拆上市 A subsidiary company of a corporation is listed on the stock market. / 发烧友 fancier; zealot; enthusiastic fan / 发展是硬道理 Development is of overriding importance. / Development is the absolute need. / 发展不平衡 disparate development / 发案率 incidence (of criminal cases) / 法律硕士 juris master (jm)/ 法人股 corporate shares / 法治国家 a country under the rule of law / 法制国家 a state with an adequate legal system / 翻两番 quadruple / 反倾销措施 anti-dumping measures against ... / 反败为胜 "bring about a complete turnabout, pull out of the fire" / 反不正当竞争法 Law of the People's Republic of China Against Competition by Inappropriate Means / 反弹道导弹条约 Anti-ballistic Missile Treaty (ABM) / 反腐倡廉 combat corruption and build a clean government / 房产证 property right certificate / 房产证 property ownership certificate / 房产估价师 real estate evaluator / 房管 real estate management / 浮动工资 floating wages; fluctuating wages / 福利彩票 welfare lotteries / 福利分房 welfare-oriented public housing distribution system / 覆盖率 coverage rate / 复式住宅 duplex apartment; compound apartment (a type of residential housing that maximizes usable space by increasing

the number of the storey building) / 复合型人才 inter-disciplinary talent / 附加意外险 supplemental accident insurance / 个人演唱会 solo concert/ (公路) 隔离带 median / (精通电脑和网络的) 高手 geek/ 皈依三宝 become a Buddhist  
 G/ 《国际先驱论坛报》 International Herald Tribune / 感谢款待的信 a bread and butter letter (a letter sent as thanks for being treated well as someone's guest) / 感到不妙 I smell a rat. / 干细胞 stem cell / 干部队伍革命化、年轻化、知识化、专业化 " make the ranks of cadres more revolutionary, younger in average age, better educated and professionally more competent " / 格列佛游记 Gulliver's Travels / 港人治港 Hong Kong people administering Hong Kong / 港务局 port office; harbor authority / 岗位培训 on-the-job training / 港澳台 Hong Kong, Macao and Taiwan / 根本政治制度 fundamental political system / 跟踪审计 follow-up auditing / 更快、更高、更强 Citius, Altius, Fortius/ 改制上市 An enterprise is re-organized according to modern corporate system so that it will get listed on the stock market. / 个人收入应税申报制度 the system of the declaration of individual incomes for tax payment / 个人所得税 personal income tax/ 个人自扫门前雪，莫管他人瓦上霜 hoe one's own potatoes / 个体工商户 privately or individually-owned business/ 高清晰度 high definition / 高新技术产业开发区 high and new technology industrial development zone / 高手 master hand, expert/ 高原反应,高山反应 altitude stress; altitude sickness / 高难度动作 stunner, stunt / 高层次、全方位的对话 high-level and all-directional dialogue / 高产优质 high yield and high quality / 高等教育自学考试 self-study higher education examination/ 高度自治 high degree of autonomy / 高峰 peak time / 高峰论坛 summit (forum) / 高杠杆交易机构 highly-leveraged institutions(HLI) / 高官会 Senior Officials Meeting (SOM) / 高架公路 elevated highway; overhead road / 高级商务师 Certified Business Executive / 高科技板块 high-tech sector / 高考 (university) entrance examination / 各大菜系 major styles of cooking / 各就位 " ""On your marks!"" / 各尽所能 let each person do his best; from each according to his ability / 光通讯 photo-communication; optical communication / 广域网 wide area network (WAN) / 光盘杂志 CD-ROM magazine / 广播电视大学 radio and television university/ 广告电话直销 direct response advertising / 光谷 optical valley / 光机电一体化 "optical, mechanical and electronic integration" / 骨干企业 key enterprise / 股市行情 the ups and downs of the stock market/ 股票期权 the stock option / 股本 share capital / 股本回报率 return on equity / 股本金 equity capital / 股份有限公司 limited liability company / 股份制 shareholding system; joint-stock system / 归国留学生 returned students / 归口管理 put under centralized management by specialized departments / 固定电话初装费 installation fees for fixed-line telephones / 固定资产投资 investment in the fixed assets / 挂职 1) take a temporary post (in order to temper oneself); 2) serve in a lower level unit for a period while retaining one's position in

the previous unit / 挂靠 be attached or affiliated to; be subordinate to / 挂靠户 an adjunct organization / 国民生产总值 gross national product (GNP) / 国民党 Kuomintang / 国民经济支柱产业 pillar industries in national economy / 国土局 Land and Resources Bureau / 国泰民安 The country flourishes and people live in peace / 国有股 state-owned shares / 国有股减持 reduce state's stake in listed companies / 国有资产流失 loss of state assets / 国债投资 treasury bond investment / 国债专项资金 special fund for treasury bond / 国内生产总值 gross domestic product (GDP) / 国产化率 import substitution rate; localization rate of parts and components / 国防动员体制 the mobilization for national defense / 国际劳工组织 ILO (International Labor Organization) / 国际商业机器公司 International Business Machine Corporation (IBM) / 国际日期变更线 International Date Line (IDL) / 国际收支不平衡 disequilibrium of balance of payment / 国际标准化组织 ISO (International Organization for Standardization) / 国际惯例 international common practice / 国际货币基金组织 IMF (International Monetary Fund) / 国际化战略 internationalization strategy / 国际禁止化学武器组织 organization for the prohibition of chemical weapons (OPCW) / 国际足球联盟 Federation Internationale de Football Association (FIFA) / 国家体育总局 State Physical Culture Administration / 国家一级保护 first-grade State protection / 国家普通话水平考试 National Proficiency Test of Putonghua / 国家质量技术监督局 the State Bureau of Quality and Technical Supervision / 国家重点科技攻关项目 national key scientific and technological project / 国家环保总局 State Environmental Protection Administration / 国家级卫生城市 state-level hygiene city / 国家经济体制改革委员会 the State Commission for Restructuring the Economic Systems / 国家控股公司 state-controlling company / 国脚 player of the national football team; footballer of the national team / 国库券 treasury bonds / 过失责任 liability of fault / 过失赔偿责任; 无过失赔偿责任 liability with fault; liability without fault / 过山车 roller coaster / 过犹不及 going too far is as bad as not going far enough; beyond is as wrong as falling short; too much is as bad as too little / 过度开垦 excess reclamation / 规模经济 scale economy, economies of scale / 规避 circumvention / 工薪阶层 salariat; state employee; salaried person / 工商局 industrial and commercial bureau / 工业园区 industrial park / 工业控制一体化 integrated industrial control; industrial control of integration / 工笔 traditional Chinese realistic painting / 工程验收 acceptance of work / 工程公司 engineering company / 工资税 payroll tax / 功夫不负有心人 Everything comes to him who waits. / 恭喜发财 May you be prosperous!; Wish you prosperity. / 公司分立与解散 separation and dissolution of a company / 公务员 civil servants / 公正、公平、公开 "just, fair and open" / 公益林 public welfare forest / 公证财产 notarize the properties / 公费医疗 medical services at state expense / 公告板服务 Bulletin Board Service (BBS) / 公积金 "public accumulation funds, public

reserve funds" / 公检法 " public security organs, procuratorial organs and people's courts" / 公款吃喝 recreational activities using public funds / 公开喊价市场 open outcry markets / 共同富裕 common prosperity / 共产党领导下的多党合作与政治协商 multi-party cooperation and political consultation under the leadership of Communist Party / 狗仔队 "dog packs; paparazzo (singular), paparazzi(plural) (It refers to those journalists who are hunting the news of celebrities.)" / 关税壁垒 customs barrier; tariff wall / 尴尬, 困境, 糟糕 pretty pass  
 H/ (吃)皇粮 "public grainfunds, goods, etc provided by the government; salary paid by the state " / 《红楼梦》 A Dream in Red Mansions (The Story of the Stone) / (农产品国内支持)"黄箱"措施 Amber Box measures / (北爱尔兰) 皇家警察部队 Royal Ulster Constabulary/ 好了伤疤忘了疼 once on shore, one prays no more/ 好莱坞大片 Hollywood blockbuster / 好球 " "Strike"" / 好事不出门, 恶事传千里 "Good news never goes beyond the gate, while bad news spread far and wide. " / 好出风头的运动员 "exhibitionist, grandstander " / 豪赌 unrestrained gambling / 鸿门宴 Hongmen banquet--a feast or meeting set up as a trap for the invited / 核销 cancel after verification / 核武器数量 Nuclear Arsenal Size / 宏观调控 macro-control / 核军火库 nuclear arsenal / 合理引导消费 guide rational consumption / 红帽子企业 red cap enterprise (refers to the reputation a private enterprise enjoys by becoming attached to a government department and doing business in the name of a state-run or collective-run enterprise) / 红细胞生成素 Erythropoietin (EPO) / 合议庭 collegiate bench / 合业经营 combined operation/management / 和平演变 peaceful evolution / 和平共处五项原则: 互相尊重领土完整和主权、互不侵犯、互不干涉内政、平等互利、和平共处 Five Principles of Peaceful Coexistence: mutual respect for territorial integrity and sovereignty, mutual non-aggression, non-interference in each other's internal affairs, equality and mutual benefit, and peaceful coexistence/ 和气生财 Harmony brings wealth/ 红包 " (neutral) red paper containing money as a gift, (derogative) bribe, kickback " / 红白喜事 wedding and funeral/ 红筹股 red chips / 和服 Kimono / 红股 bonus share / 呼啦圈 hu la hoop / 后台管理 back-stage management / 河道整治 dredging waterway / 后防空虚 leave the defense exposed / 黑社会 Mafia-style organizations; gangland / 黑店 gangster inn / 黑客 hacker / 胡子工程 long-drawn-out project (a project which takes so long that young workers become bearded) / 海量存储 mass memory / 海协会 (ARATS) Association for Relations Across the Taiwan Strait / 海市蜃楼,镜花水月,无稽之谈 a mare's nest / 海湾战争综合症 the complexities of the Gulf War / 海峡交流基金会(海基会) Strait Exchange Foundation of (Taiwan, China)(SEF)/ 海关完税价值 customs value / 寒带 frigid zone/ 函授大学 correspondence university / 旱地滑雪场 mock skiing park / 汉字处理软件 Chinese character processing software / 航向错误,奉行错误方向 on the wrong tack / 航母 aircraft carrier / 汇丰银行 Hong Kong

and Shang Hai Banking Corporation / 火炬计划 Torch Program (a plan to develop new and high technology) / 婚外恋 extramarital love / 婚介所 matrimonial agency / 混业经营 mixed operation/ management / 活到老，学到老 One is never too old to learn. / 混合型卷烟 blended type cigarette / 灰色区域措施 Grey area measures / 灰色收入 gray income / 挥棒 swing / 挥棒不中 fan / 货币留成制度 currency retention scheme / 货币化 monetization / 货币回笼 withdrawal of currency from circulation / 货到付款 cash on delivery / 黄、赌、毒 "pornography, gambling and drug abuse and trafficking" / 黄金时段 prime time / 虎父无犬子 A wise goose never lays a tame egg. / 护身法宝 amulet / 互动广告 interactive advertisement / 户主 head of a household / 户口簿 residence booklet / 户口管理制度 "domicile system, residence registration system" / 花样游泳 water ballet / 花旗银行 National City Bank of New York / 华表 ornamental column/cloud pillar/stele / 华盖 canopy / 滑板车 scooter / 坏球 Ball / 坏帐 bad account/ 环太平洋地区 Pacific Rim / 环保型技术 EST(Environmentally-sound technology) / 还俗 "resume secular life, unfrock" / 换手率 turnover rate / 换届选举 election at expiration of office terms

J/ (日本银行主持的)季度短观调查报告 Tankan survey/ 基因突变 genetic mutation / 基因工程 genetic engineering / 基本路线要管一百年 The basic line must be followed unswervingly for a very long time to come. / 基本国情 fundamental realities of the country / 基层民主 democracy at the grassroots level / 基层组织 organizations at the grass-roots level / 机场建设费 airport construction fee / 基础设施 infrastructure construction / 基础税率 base tariff level / 机电产品 mechanical and electrical products / 基地组织 al-Qaeda group/ 机构投资者 institutional investor / 机构臃肿 overstaffing in organizations (government) / 积压产品 overstocked commodities (inventories) / 坚持统一，反对分裂，增加了解，化解歧见 "persist in reunification, oppose separation, increase understanding and iron out differences" / 尖端产品 highly sophisticated products / 监督部门 watchdog / 记者席 press box / 记者招待会 press conference / 既往不咎,忘掉旧嫌 let bygones be bygones / 既成事实 fait accompli (noun) / 嘉宾 "distinguished guest, honored guest" / 加密 encrypt / 加强舆论监督 ensure that the correct orientation is maintained in public opinion / 减速玻璃(汽车) decelerating glass / 加权平均值 weighted average / 家庭联产承包责任制 the household contract responsibility system / 减员增效 downsizing for efficiency; cut payroll to improve efficiency / 加班 work extra shifts / 剪彩 cut the ribbon / 剪刀差 the scissors gap between the prices of ... and ... / 减负 alleviate burdens on sb. / 加快市场步伐 accelerate the marketization; quicken the pace of marketization / 家族企业 family firm / 假冒伪劣产品 counterfeit and shoddy products / 假小子 tomboy/ 假释 parole/ 假日经济 holiday economy / 假唱 lip-synch / 假动作 "deception, feint" / 价格听证会 public price hearings / 价格浮动范围 price-float range / 计算

机中央处理器 central processing unit(CPU) / 计划生育责任制 responsibility system of family planning / 计划单列市 city specifically designated in the state plan / 激烈竞争 cut-throat competition / 绩优股 blue chip / 缉私力量 the forces engaged in the fight against smuggling / 缉毒队 narcotics squad / 吉祥如意 Everything goes well/ 吉祥物 mascot / 吉尼斯世界记录 Guinness (Book of Records) / 极限运动 maximal exercise; X-game/ 集束炸弹 cluster bomb/ 集束炸弹 cluster bomb/ 集体婚礼 collective wedding ceremony; group wedding / 集约经营 intensive operation / 集中精力把经济建设搞上去 go all out for economic development / 集资房 houses built on the funds collected by the buyers / 技术密集产品 technology-intensive product / 技术下乡 spread technological knowledge to farmers / 技术产权交易所 technology equity market; technology property right exchange / 技术攻关 strive to make technological breakthrough/ 技术交底 technical disclosure/ 技工贸结合的科技型企业 scientific and technological enterprises that integrate scientific and technological development with industrial and trade development / 甲 A 足球队 Division A soccer team/ 甲骨文 oracle bone inscriptions/ 解困基金 anti-poverty funds / 结售汇制度 "the system of exchange, settlement and sales" / 解放生产力 emancipate the productive forces / 解放思想、实事求是的思想路线 ideological line of emancipating the mind and seeking truth from facts / 金融危机 financial crisis / 金融电子化 computerize financial services / 金融工具 financial instruments / 金融自由化 financial liberalization/ 金税工程 Golden Tax Project / 金无足赤,人无完人 Gold can't be pure and man can't be perfect. / 金玉满堂 Treasures fill the home/ 金本位 gold standard / 金边债券 gilt-edged bonds / 金刚经 Vajracchedika-sutra / 金降落伞 golden parachute / 教书育人 impart knowledge and educate people / 教务处 dean's office/ 教学法 pedagogy; teaching method / 教育部社政司 Social Science Research and Ideological Work Department of the Ministry of Education / 紧密型企业集团 tightly-knit groups of enterprises / 紧箍咒 inhibiting magic phrase / 接口 interface / 紧追 "cling to, shadow, thunder on one's trail" / 禁渔期 closed fishing seasons / 禁止在任何地方、任何环境进行一切方式的释放核能的核武器试验保爆炸 prohibit any nuclear weapon test explosion which releases nuclear energy at any place and in any environment / 节奏布鲁斯音乐 (RMB 音乐) rhythm blues / 近水楼台先得月 "First come, first served; A water-front pavilion gets the moonlight first--the advantage of being in a favored position." / 近海渔业 offshore fishery / 脚踏实地 be down-to-earth / 脚踏两只船 sit on the fence / 侥幸球 fluke / 戒毒所 drug rehabilitation center / 戒急用忍 "overcome impetuosity and exercise patience; no haste, be patient" / 街心花园 park at an intersection; garden in the city center / 街道企业 neighborhood enterprise / 渐近尾声 draw to a close/ 建/平仓 open/close a position / 江南水乡 the south of the lower reaches of the Yangze River / 讲诚信, 反欺诈: honor credibility and

oppose cheating / 降落伞候选人, 外来候选人 (应召而来参加本人非所在地区竞选的政党候选人) parachute candidate / 降息 reduction of interest / 焦土政策 "Scorched Earth" plan/ 交钥匙工程 turn-key project / 交叉报复 cross retaliation / 阶梯教室 lecture theatre; terrace classroom / 进修班 class for further studies / 进项税 input tax/ 进出口商会 chamber of import and export trade / 进口渗透 import penetration / 进口差价税 import variable duties / 进口附加税 import surcharge / 纠风办 State Council Office for Rectifying / 就业前培训 pre-job training / 居委会 neighborhood committee; residents' committee / 举办城市 host city/ 举报电话 informants' hot-line telephone / 举杯 propose a toast / 拒载 refuse to take passengers / 君子之交淡如水 the friendship between gentlemen is as pure as crystal; a hedge between keeps friendship green / 九五攻关 State Key Task 95 / 局域网 local area network (LAN) / 决策性机构 policy-making body / 劲射 power shot / 京剧人物脸谱 types of facial make-up in Beijing opera / 京剧票友 Peking Opera fan / 精神文明建设 promote cultural and ideological progress; develop socialist culture and ethics / 精品 competitive products / 精简机构 streamline government organs / 经营管理高度科学化的现代化大企业 modern big enterprise with highly scientific management system / 经常性支出 running expenses / 经常性贷款 commercial lending / 经常项目顺差 "favorable balance of current account, surplus of current account" / 经济林 cash tree / 经济师 economic engineer; economic manager; economist / 经济失调指数 misery index / 经济全球化 economic globalization; economic integration / 经济头脑 commercially minded people; people with business sense / 经济担保书 financial guarantee/ 经济复苏 economic resurgence/ 经济和技术合作 ECOTECH cooperation (Economic and technology cooperation) / 经济总量 economic aggregate / 景泰蓝 cloisonné / 境外消费 (服务贸易) consumption abroad / 敬老院 home for the aged; seniors' home/ 敬业精神 professional dedication; professional ethics / 靖国神社 Yasukuni Shrine/ 具有中国特色的 with Chinese characteristics / 竣工式 completion ceremony / 困难职工 the needy

K/ (补贴协议) 可诉补贴 actionable subsidy / 会计电算化 accounting computerization/ 跨世纪工程 a trans-century project / 跨越式发展 great-leap-forward development / 跨境交付 (服务贸易) cross border supply / 可持续发展 sustainable development / 可持续发展战略 strategy of sustainable development / 可转换债券 convertible bond / 刻录机 CD writer; disc-carving machine / 快速立法 fast track/ 快速反应部队 rapid response force / 宽限期 grace period / 快讯 news flash; flash / 宽带网 broadband networks / 宽带接入 broadband access / 空头支票 "accommodation note, lip service " / 空中小姐 air hostess; air stewardess / 扣帽子 put a label on / 口蹄疫 foot-and-mouth disease / 口头禅 pet phrase/ 科研攻关 scientific research and tackle the key research project / 科技是第一生产力 Science and technology

constitute a primary productive force. / 科技成果转化为生产力 transfer of scientific and technological achievements / 科技含量 technology content / 科教兴国 rely on science and education to rejuvenate the nation / 卡丁车 kart / 开门红 to begin well, to make a good start / 开小灶 give special favor / 开题报告 opening speech; opening report / 开夜车 burn the midnight oil; work over night / 开标 bid opening / 开放式基金 open-ended fund / 开发一代, 储存一代, 预研一代 (产品) to develop this generation of products while researching on the next generation of products / 开发公司 development company / 开工不足 enterprises running under their production capacity / 开工典礼 commencement ceremony / 开后门 under-the-counter deals; offer advantages to one's friends or relatives by underhand means / 坎儿井 karez / 看守政府, 看守内阁, 过渡政府 caretaker cabinet / 看跌/看涨期权 put / call option / 康乃馨 carnation / 抗美援朝战争 War to Resist US Aggression and Aid Korea / 抗震棚 quake-proof shelter / 考研 take part in the entrance exams for postgraduate schools / 考研热 the craze for graduate school / 烤烟型卷烟 Virginian-type cigarette / 控股公司 "holding company, controlling company" / 亏损企业 enterprises running in the red/under deficit

L/ (行业中的) 龙头老大 leading enterprise; flagship of the industry / 旅行结婚 have a honeymoon trip / 零配件 spare and accessory parts / 零和博弈 zero-sum game; zero game / 裸机 bare mobile phone / 旅客列车票价 price of passenger train tickets / 离退休办 office for the affairs of the retired workers / 篱笆墙 barriers/ blockage to inter-regional trading / 另类音乐, 非正统音乐 alternative music / 理论联系实际 linking theory with practice / 老少边穷地区 "former revolutionary base areas, areas inhabited by minority nationalities, remote and border areas and poverty-stricken areas" / 老生常谈, 陈词滥调 cut and dried, cliché / 绿色食品 green food / 绿色奥运, 科技奥运, 人文奥运 green, high-tech and people friendly Olympic Games / 绿色急救通道 emergency green path / 领头羊 bellwether / 老油条 wily old bird; old slicker / 绿地覆盖率 forest coverage rate / 劳动合同制 labor contract system / 理货公司 tally company / 绿化 afforestation / 老字号 an old and famous shop or enterprise / 礼尚往来 Courtesy calls for reciprocity. / 礼仪小姐 ritual girl / 乱收费、乱摊派、乱罚款 "arbitrary charges, fund-raising quotas and fines" / 猎头公司 head-hunting company / 留学咨询 consulting on the study abroad / 留职停薪 retain the job but suspend the salary / 留得青山在, 不怕没柴烧 "Where there is life, there is hope." / 劣等品 shoddy goods; substandard goods; lemon (informal) / 乱集资、乱摊派、乱收费 "unwarranted pooling of funds, arbitrary requisition of donations and exaction of fees from enterprises" / 临时主教练 caretaker coach / 论文答辩 (thesis) oral defense / 龙头产品 flagship product / 六艺: 礼、乐、射、御、书、数 "six classical arts: rites, music, archery, riding, writing, arithmetic" / 利改税 substitution of tax payment for profit delivery / 利好



因素 wrinkle / 利基 niche / 轮值主席 chairman on duty / 立体农业 three-dimensional agriculture / 联想集团 Legend Group / 联产承包责任制 system of contracted responsibility linking remuneration to output; contract system with remuneration linked to output / 联合联络小组 joint liaison group / 联合投标 syndicated tender / 联合国粮农组织 FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nation) / 联合国会费 the UN membership dues (fee) / 联合国环境署 UNEP (United Nations Environment Program) / 联合国开发计划署 UNDP (United Nations Development Program) / 联合兼并 conglomeration and merger of enterprises / 连续抽烟的人 chain smoker / 连带责任 joint liability / 垃圾融资 junk financing / 垃圾债券 junk bond / 拉拉队 cheering squad / 拉拉队长 "cheer-leader, rooster king" / 拉选票 seek a vote / 拉尼娜现象 La Nina phenomenon / 拉动经济增长 fuel economic growth / 拉关系 try to curry favor with / 廉政、勤政、务实、高效政府 "an honest, diligent, pragmatic and efficient government" / 廉政公署 Independent Commission Against Corruption (ICAC) / 廉政建设 construction of a clean and honest administration / 廉洁奉公，以正治国 " (of an official) clean and devoted, and govern the state with his own example of uprightness" / 来料加工 process materials supplied by clients; accept customers' materials for processing / 来电显示电话机 caller ID telephone / 蓝牙技术 bluetooth / 蓝筹股 blue chips / 蓝光光盘 Blu-ray Disc / 练摊 to be a vendor / 路演 road show / 粮食收购部门 (government's) grain procurement (purchasing) agencies / 粮油关系 grain and oil rationing registration / 良性循环 virtuous circle / 录取通知书 letter of admission / 录取分数线 enrollment mark / 两手抓两手都要硬 We must address ourselves to the problem of both material and spiritual civilization (both material as well as culture and ideological progress) without any letup. / 两手抓，两手都要硬 grasp both links at the same time and attach sufficient importance to both / 两思 (致富思源，富而思进) to think of the source of getting rich and of making progress after becoming affluence / 两院院士 academicians of the Chinese Academy of Sciences and Chinese Academy of Engineering / 两岸直航促进会 Association for Promotion of Cross-Straits Direct Transportation / 两弹一艇 "A-bomb, H-bomb and nuclear-powered submarine" / 两个文明一起抓 place equal emphasis on material and ethical progress / 两个对等的政治实体 two equal political entities / 流星雨 meteor shower / 流动人口 transient population / 流动图书馆 travelling library; bookmobile / 《论语》 Analects of Confucius / 《聊斋志异》 Strange Tales of a Lonely Studio M / 美声唱法 bel canto / 免税商品 tax-free commodities / 美食节 gourmet festival / 免验放行 pass without examination (P.W.E) / 免费搭车者 (享受其他国家最惠国待遇而不进行相应减让的国家) free-rider / 美国之音 Voice of America (VOA) / 灭绝的物种 extinct species / 玛雅文化 Mayan civilization / 码分多址 (一种扩频多址数字式通信技术) CDMA (Code Division Multiple Access) / 蒙古包 (Mongolian) yurt / 蒙古大夫 quack /

马拉松式竞选活动 campaignathon / 马路菜场入室工程 the project to build indoor free market to accommodate street vegetable vendors / 马太效应 "the Matthew effect (A phenomenon in specific circles whereby one's accomplishments and reputation tend to snowball, and those with meager accomplishments have greater difficulty achieving accomplishments.)" / 马到成功 achieve immediate victory; win instant success/ 马尔萨斯人口论 Malthusian Theory of Population; Malthusianism (Thomas Robert Malthus, 1766-1834, British economist)/ 孟子 Mencius / 民事诉讼 civil procedure/ 民以食为天 people regard food as their prime want; food the first necessity of man/ 民营企业 individually-run enterprises/ 民主党派、工商联与无党派人士 "non-Communist parties, federations of industry and commerce, personages without party affiliation" / 民主监督 democratic supervision/ 民主集中制 democratic centralism/ 民办教师 citizen-managed teachers (teachers in rural citizen-managed or state-managed schools who do not receive the normal remuneration from the government) / 民法通则 general provisions of the civil law/ 民工 migrant laborer / 民工潮 farmers' frenzied hunt for work in cities / 民间资本 private capital/ 民进党 Democratic Progressive Party / 民族区域自治 regional autonomy of ethnic minorities/ 民族文化大省 a province with rich ethnic culture / 民族委员会 ethnic affairs commission / 民族意识 national consciousness/ 民族优越感 ethnocentrism/ 民族凝聚力 national cohesion / 买一送一 "two-for-one offer, buy one get one free" / 迷彩服 battle fatigues; camouflage coat / 买方市场 buyer's market/ 买壳上市 go public through buying a shell / 麦克马洪线 McMahon Line/ 买空卖空 bulls and bears; fictitious transaction/ 名利双收 gain in both fame and wealth/ 满意度 degree of satisfaction / 名优 famous actor; famous high quality brand/ 慢性萧条 chronic depression / 门罗主义 Monroe Doctrine/ 门前三包 "be responsible for general sanitation, green covering and keeping good social order in a designated area outside the unit building" / 门户网站 portals / 门户开放政策 open-door policy/ 面向 21 世纪的中美建设性伙伴关系 a constructive, strategic partnership between China and the United States aimed at the next century/ 盲流和倒流人员 transient from the countryside / 盲目投资 blindness in investment/ 茅塞顿开 be suddenly enlightened/ 矛盾的普遍性 universality of contradictions/ 冒充包装 (销售) (指将劣质商品包装成外观像名优产品出售的做法) copycat packaging / 帽子戏法 hat trick / 贸易顺差 favorable balance; trade surplus / 贸易与发展委员会 Committee on Trade and Development / 贸易逆差 adverse balance of trade; trade deficit / 贸易壁垒 trade protectionism/ 贸易和投资自由化和便利化 TILF (Trade and Investment Liberalization and Facilitation) / 贸易自由化 trade liberalization/ 没有规矩不成方圆 Nothing can be accomplished without norms or standards./ 每逢佳节倍思亲 On festive occasions more than ever one thinks of one's dear ones far away./ It is on the festival

occasions when one misses his dear most. / 米袋子省长负责制 provincial governors assuming responsibility for the rice bag (grain supply)/ 明明白白消费 (2000年保护消费者权益工作主题) transparent consumption / 朦胧诗 misty poetry / 睦邻友好关系(合作) good-neighborly and friendly relations (cooperation)/ 穆斯林 Muslim; Moslem/ 模拟测试 mock test; simulated exam / 模糊逻辑 fuzzy logic/ 模糊战略(美国在台湾问题上奉行的政策) indistinct strategy/ 磨洋工 dawdle along / 摩门教 Mormon Church (the Church of Jesus Christ of Latter-day Saints)/ 末位淘汰 (under the new personnel system) the person graded last in the performance evaluation will be laid off from his position/ 莫失良机 make hay while the sun shines / 谋事在人，成事在天 "The planning lies with man, the outcome with Heaven. / Man proposes, God disposes. " / 母系氏族社会 matriarchal clan society/ 幕后操纵 pull strings behind the scenes; wire-pulling/ 目标管理 management by objectives / 目标管理 management by objectives; quota management

N/ 扭转局面 "reverse the tide, turn the table" / 农林间作 agro-forestry/ 农药残留 pesticide residue/ 农药残留物 pesticide residue/ 农业生态学 agricultural ecology/ 农业增加值 added value of agriculture/ 农奴制 serfdom; serf system/ 农产品的统购派购 unified purchasing of farm produce by the state according to fixed quotes/ 农村剩余劳动力 surplus rural labour (labourers) / 农工商联合企业 agro-industrial-commercial combines / 农垦 agricultural reclamation/ 农转非 rural residents become urban residents/ 弄巧成拙 be too smart by half; Cunning outwits itself./ 女权运动 movement for women's rights/ 暖温带 warm temperate zone/ 诺亚方舟 Noah's Ark / 拿手好戏 masterpiece/ 泥石流 mud-rock flow/ 泥菩萨 like a clay Buddha fording the river-hardly able to save oneself; each one is looking out for his own survival / 尼姆达(病毒) Nimda / 男权主义思想 male chauvinism / 男高音演唱家 tenorist / 年利润 annual return/ 纳米 nanometer / 纳税人 tax payer; tax bearer/ 纳税申报制度 tax declaration system / 纳斯达克 National Association of Securities Deal Automated Quotations (NASDAQ) / 年同比 year-on-year; on an annual basis / 年夜饭 family reunion dinner / 南水北调 South-to-North water diversion / 南水北调工程 divert water from the south to the north project / 耐用消费品 durable consumer items (goods) / 耐用消费品 durable consumer goods, consumer durables/ 南南合作 South-South cooperation/ 南北对话 North-South dialogue/ 难得糊涂 "Where ignorance is bliss, it's folly to be wise." / 囊括 complete a sweep / 内联网(计算机) Intranet/ 内联企业 enterprises with internal connections / 内退 early retirement/ 涅槃(佛) nirvana/ 内耗 in-fighting / 内环路 inner ring road / 能上网的手机 WAP phone / 能官能民 be ready to both serve as an official and be one of the common people / 能进能出，能上能下 competent to work both at the top and at the grass roots / 能进能出，能上能下,方谓好汉 He who knows how to fight and how to retreat deserves to be called a brave man. / 闹情绪 be disgruntled;

be in a fit of pique

O/ 欧亚大陆桥 Eurasia Land Bridge/ 欧元 Euro/ 欧元 Euro/ 欧洲委员会 European Commission / 欧洲共同体 European Communities (EC)/ 欧洲货币 Euro-currency/ 欧洲货币一体化 European monetary integration/ 欧洲自由贸易联盟 EFTA (European Free Trade Association) / 偶像 idol

P/ 赔了夫人又折兵, 花钱填无底洞 throw good money after bad/ 帕金森症 parkinsonism / 派出所 local police station / 潘多拉魔盒 Pandora's box/ 盘点 stock count; take stock of/ 盘活存量资产 liquidize remnant assets / 棚户 shacks; family that live in shacks / 批发市场 wholesale market/ 跑龙套 "utility man, play a bit role, general handyman" / 泡妞 chase after the girls / 泡沫经济 bubble economy / 排外主义 exclusivism / 排华政策 policy of discrimination against the Chinese/ 配套政策 supporting policies / 配股 allotment of shares; rationed shares / 配件 accessories / 碰头会 "brief meeting ( A brief, small-scale, informal meeting with no fixed agenda, the main purpose of which is to exchange information.) " / 碰一鼻子灰 be sent off with a flea in one's ear; be snubbed; get a rebuff/ 碰钉子 get snubbed / 抛砖引玉 a modest spur to induce others to come forward with valuable contributions; throw a sprat to catch a whale/ 泼冷水 pour cold water on the enthusiasm of; dampen the spirit of; throw a wet blanket over/ 泼水节 Water-Sprinkling Festival/ 评头论足 nit-pick / 评标 bidding evaluation / 扑网(体) "rush-up, rushing" / 铺新摊子 launch new projects/ 普通高等教育 regular higher education/ 普选制 general election system / 普遍优惠制 generalized preferential system; general system of preferences/ 破釜沉舟 cut off all means of retreat; burn one 's own way of retreat and be determined to fight to the end/ 啤酒肚 beer belly / 疲软股票 soft stock / 皮包公司 bogus company / 片面追求升学率 place undue emphasis on the proportion of students entering schools of a higher level/ 骗汇、逃汇、套汇 "obtain foreign currency and false pretenses, not turn over foreign currency owed to the government and illegal arbitrage " / 票贩子 "scalper, ticket tout" / 票房 box office / 拼图 jigsaw / 贫铀弹 depleted uranium bomb / 贫富悬殊 polarization of rich and poor / 平面设计师 graphic designer / 平时不烧香, 临时抱佛脚 "never burn incense when all is well, but clasp Buddha's feet when in distress" / 平稳过渡 smooth transition/ 平抑 (稳定) 物价 stabilize commodity prices/ 平等、互利、互相尊重主权和领土完整 equality, mutual benefit, mutual respect for sovereignty and territorial integrity/ 平等互利原则 principle of equality and mutual benefit/ 平等互利、讲求实效、形式多样、共同发展的方针 pursuing practical results, adopting various ways and seeking common development/ the principle of equality, mutual benefit, efficiency, diversity and mutual development / 平衡预算 balance a budget; a balanced budget/ 平均主义 equalitarianism / 瓶颈制约 "bottleneck" restrictions / 白皮书 white paper

Q/ 青少年犯罪 juvenile delinquency/ 轻水反应堆 light water

reactor( LWR)/ 倾销 dump; dumping/ 抢跑 "false start, beat the gun" / 敲竹杠 make somebody pay through the nose; put the lug on; rob by a trick / 青藏高原 Qinghai-Tibet Plateau/ 抢得先机 take the preemptive opportunities / 氢弹 hydrogen bomb/ 轻轨火车 light rail train / 抢购 panic buying/ 切入点 point of penetration; breakthrough point / 情商 emotion quotient (EQ)/ 侨务 affairs concerning nationals residing abroad / 情有独钟 show special preference (favor) to ... / 侨胞 countrymen residing abroad / 情感消费 emotional consumption / 巧妇难为无米之炊 If you have no hand you can't make a fist./ One can't make bricks without straw./ 翘尾巴 be cocky; get stuck-up/ 钦差大臣 imperial envoy; imperial commissioner/ 求大同,存小异 seek common ground on major question while reserving differences on minor ones/ 勤政廉政建设 keep government functionaries honest and industrious/ 勤工俭学 part-work and part-study system; work-study program / 禽流感 bird flu / 屈体 "jackknife, pike" / 清明节 Pure Bright Festival; Tomb Sweeping Day / 清算/结算 clearing /settlement / 清算银行 clearing bank / 清算公司 clearing corporation; liquidation company/ 清产核资 asset and capital verification / 清洁能源 clean energy/ 侵吞公款 embezzle public funds/ embezzlement of public funds/ 洽谈会 "fair, meeting" / 牵头人 initiator/ 千里之行始于足下 a thousand-li journey begins with the first step--the highest eminence is to be gained step by step/ 千禧婴儿 millennium infant; millennium baby / 千年问题、千年虫 millennium bug / 千代田寿险公司(日本) Chiyoda Mutual Life Insurance Co. / 签约仪式 signing ceremony/ 钱袋子 fund sources/ 前事不忘,后事之师 Past experience, if not forgotten, is a guide for the future./ 前人栽树,后人乘凉 One generation plants the trees in whose shade another generation rests./ One sows and another reaps./ 前瞻性 perspectiveness/ 前怕狼,后怕虎 fear the wolf in front and the tiger behind/ hesitate in doing something/ 欠收(农业) crop failure/ 强龙难压地头蛇 Even a dragon (from the outside) finds it hard to control a snake in its old haunt - Powerful outsiders can hardly afford to neglect local bullies. / 强力球(美国的全国性彩票) powerball/ 强强联手 win-win co-operation/ 强权外交 power diplomacy/ 强化班 intensive training class / 亲民党 People First Party / 区位商业 location-based commerce / 区域经济 regional economies/ 取消禁运 lifting of embargo/ 圈外人士 people out of the loop / 权力下放 delegate power to the lower levels; shift of power to the grassroots/ 权力法案 Bill of Rights/ 权益回报率 returns on equity (ROE)/ 权贵资本主义(又译裙带资本主义或亲朋好友资本主义) crony capitalism / 全民健身计划纲要 outline of the nationwide body-building plan / 全面实施以德育为核心、以创新精神和实践能力为重点的素质教育 carry on the quality education centering on moral education and emphasizing creativity and practice / 全面禁止和彻底销毁核武器 complete prohibition and thorough destruction nuclear weapons/ 全球移动通信系统(全球通) global system for mobile

communications (GSM) / 全球变暖 global warming/ 全球多边贸易体系 global system of multilateral trade/ 全球定位系统 global positioning system (GPS) / 全天候 24-hour (service)/ 全天候飞机 all-weather aircraft / 全优工程 all-round excellent project / 全能冠军 all-around winner / 全方位外交 multi-faceted diplomacy / 全方位、多层次、宽领域的对外开放格局 all-dimensional, multitiered and wide-ranging opening pattern/ 全国人民代表大会 NPC (National People's Congress)/ 全国人口普查 nationwide census/ 全国卫生城市 National Hygienic City / 全景电影 cinepanoramic / 全资企业 exclusively-invested enterprises/ 拳头产品 competitive products; knock-out products; blockbuster / 券商 securities trader / 裙带风 nepotism; petticoat influence / 裙带关系 networking through petticoat influence / 群言堂 allow everybody to air his view; let everyone have his say; speak one's mind freely / 起跑器 block / 旗袍 cheong-sam; Chi-pao / 骑警 horseback police / 企业形象 corporate image(CI)/ enterprise image/ 企业效益 performance of enterprises/ 企业上市 listing of a company/ 企业文化 corporate culture / 企业重组 reshuffle of the enterprises / 企业产权 property rights of enterprises/ 企业的自我约束机制 self-regulating mechanism of enterprises / 企业孵化器 enterprise incubator / 企业改制 restructuring of enterprise / 企业兼并重组 annexation and reorganization of enterprises/ 企业集团 enterprise group/ 启动基金 initial funding/ 启发式教学 heuristic education / 欺行霸市价格 forced quotation/ 期末存货 closing stock / 期初存货 opening stock / 期房 forward delivery housing / 期货对冲交易 offsetting futures transactions/ 期货交易 deal in futures; futures business/trading; forward business

R/ 让利 surrender part of the profits/ 瑞雪兆丰年 A timely snow promises a good harvest./ 人类免疫缺陷病毒 Human Immunodeficiency Virus(HIV) / 人类基因组图谱 human genome/ 人情债 debt of gratitude / 人性化管理 human-based management/ 人身意外保险 personal accident insurance / 人身攻击 personal attack/ 人寿保险 life insurance/ 入水时水花很少 clean entry / 热污染 thermal pollution/ 人头税 poll tax/ 人之初,性本善 Man's nature at birth is good./ 人才流失 brain drain / 人才战 competition for talented people/ 人才高地 talent highland/ 人才交流 talents exchange/ 人大代表 NPC member/ 热带雨林 tropical rain forest/ 热带风暴 Tropical Storm / 热岛效应 tropical island effect / 人逢喜事精神爽 Joy puts heart into a man./ 人浮于事 overstaffing / 人浮于事 overstaff/ 人工智能 artificial intelligence(AI) / 热核弹头 thermonuclear warhead/ 人海战术 huge-crowd strategy / 人机交互 human-computer interaction / 人际交往 human communication / 人均住房 per-capita housing / 入境问俗,入乡随俗 When in Rome do as the Romans do./ 人口老龄化 an aging population / 人口素质 quality of population/ 人口学 demographics/ 人口出生率 birth rate/ 人口负增长 negative population growth (NPG) / 人口过剩 overpopulation/ 软新闻 soft news / 任意球 free kick / 软盘 floppy disk/ 认股权证 warrant / 软着陆 soft landing / 弱

肉强食法则 law of the jungle/ 日本协力银行 Japan Bank For International Cooperation (JBIC) / 日本右翼势力 right-wing forces in Japan/ 日本广播协会 NHK/ 日经指数 Nikkei Index/ 荣誉权 right of fame/ 融资渠道 financing channels / 绕圈子 beat around the bush / 燃油附加税 bunker surcharge / 染指 reap undeserved profit from; encroach upon  
 S/ (西方的)三权分立 separation of executive, legislative, and judicial powers/ (企业集团的) 松散层 loose level (of an enterprise group) / 360度环幕电影 Circamara / <<史记>> Shi Ji/ Historical Records / 舍利子 Buddha's relics/ 世上无难事，只要肯攀登 "Where there is a will, there is a way." / 世外桃源 a fictitious land of peace away from the turmoil of the world; / 死亡率 mortality/ 酸雨 acid rain / 死帐 uncollectible account, bad debt, bad loan / 事业单位 public institution / 摄政王 acting king; prince regent/ 枢纽工程 multi-purpose project or pivotal project/ 闪电战 blitz; lightning war/ 死而后已 until my heart stops beating/ 死机 system halted / 世界大学生运动会(大运会) universiade / 世界观、人生观、价值观 world outlook; outlook on life; values / 社论 editorial / 社区服务 community services/ 社会名流 celebrity/ 社会力量办学 running of schools by non-governmental sectors/ 社会效益 social effect /results /benefit / 社会热点问题 hot spots of society / 社会治安情况 public security situation / 社会主义市场经济 socialist market economy/ 社会主义精神文明建设 socialist ideological and ethical progress/ 社会保障制度 social security system / 社会福利彩票 social welfare lotteries/ 社会化服务体系 socialized service system; social service system/ 市盈率 p/e (price/earning) ratio / 市政工程 municipal works; municipal engineering/ 市值 market capitalization / 市场营销学 marketing/ 市场占有率 market share/ 市场疲软 sluggish market / 市场饱和 market saturation; saturated market/ 市场化 marketization / 市场准入 market access / 市话 local calls/ 适龄儿童入学率 enrolment rate for children of school age/ 岁岁平安 Peace all year round/ 申诉权 right of petition/ 适销对路的产品 readily marketable products / 适者生存 survival of the fittest/ 申办奥运会 bid for the Olympic Games / 适度从紧的财政政策 moderately tight fiscal policy / 上马 start a project/ 上门服务 door-to-door service / 上新台阶 reach a new level; reach a higher stage of development/ 上市 to be listed / 上市公司 listed companies / 上山下乡 (of educated urban youth) go and work in the countryside or mountain areas / 送温暖工程 heart-warming project/ 身外之物 worldly possessions/ 商务旅游 business travel/ 身体素质 physique; physical constitution / 上网 to get on the Internet, surf the net / 上有天堂，下有苏杭 "Just as there is paradise in heaven, there are Suzhou and Hangzhou on earth." / 商业网点 commodity network/ 商业炒作 commercial speculation / 商业贷款 commercial loan/ 商业存在 (服务贸易) commercial presence / 释迦牟尼 Sakyamuni / 商品条码 bar code / 商品房空置的现象 the vacancy problem in commercial housing / 商品化

commercialization/ 商品经济 commodity economy/ 上岗 go to one's post; go on duty/ 上海五国第六次峰会 "the sixth summit of "Shanghai Five" " / 上海五国机制 the Shanghai Five mechanism / 上海合作组织 Shanghai Cooperation Organization (SCO) / 商检局 Commodity Inspection Bureau / 深加工 deep processing; further processing/ 搜索引擎(计算机) search engine/ 神州行电话卡 Shenzhou pre-paid card / 收视率 audience ratings; television viewing / 审时度势 size up the situation / 试用期 probationary period / 收盘价 closing price/ 视频点播 video on demand (VOD)/ 试点工程 pilot project/ 试管婴儿 test-tube baby/ 收购兼并 merger and acquisition / 生命银行 bank for keeping the donated organs and remains of dead persons for medical use/ 授信贷款 credit extension loan / 授信额度 line of credit / 少数服从多数、下级服从上级、局部服从全体、全党服从中央 "the minority is subordinate to the majority, the lower level to the higher level, the part to the whole and the entire membership of the Party to the Central Committee " / 寿司 sushi, a Japanese dish of rolls of cold rice flavoured and garnished/ 生物圈 biosphere/ 塞翁失马, 焉知非福 Misfortune may be an actual blessing. / 生物恐怖主义 bioterrorism / 生态旅游 ecotourism/ 生态林 ecological forest/ 生态农业 environmental-friendly agriculture / 生意兴隆 Business flourishes/ 所有权经营权分离 separate ownership from managerial authority/ 所得税 income tax/ 售后服务 after-sale services / 三民主义 the Three People's Principles (Nationalism, Democracy and the People's Livelihood) put forward by Dr. Sun Yat-sen / 三连冠 three successive championships / 三来一补企业 "the enterprises that process raw materials on clients' demands, assemble parts for the clients and process according to the clients' samples; or engage in compensation trade." / 瘦肉精(盐酸克伦特罗) clenobuterol hydrochloride/ 三权分立 separation of the executive, legislative and judicial powers/ 三十而立 "A man should be independent at the age of thirty. / At thirty, a man should be able to think for himself." / 三下乡 "a program under which officials, doctors, scientist and college students go to the countryside to spread scientific and literacy knowledge and offer medical service to farmers" / 三通 "three direct links of trade, mail, and air and shipping services across the Taiwan Straits " / 三通一平 "three supplies and one leveling; supply of water, electricity and road and leveled ground (conditions ready for further economic development)" / 三维电影 three-dimensional movie / 三维动画片 three-dimensional animation / 三峡工程 Three Gorges Project/ 三无企业 "three-no-enterprises (It refers to enterprises with no capital, no plant, and no administrative structure.)" / 受灾群众 people afflicted by a natural disaster / 受灾地区 disaster-affected are / 三陪 girls who provides illegal sexual services, esp. prostitute/ 三农问题 issues concerning agriculture, countryside and farmers/ 三八线 38th Parallel / 三八红旗手 woman pace-setter / 三产 tertiary industry/ 三步走战略 the three-step development strategy / 三



大作风 the Party's three important styles of work (integrating theory with practice, forging close links with the masses and practicing self-criticism) / 三废(废气、废水、废渣) "three wastes" (waste gas, waste water and waste residues) / 三个有利于 three favorables (whether it promotes the growth of the productive forces in a socialist society, increases the overall strength of the socialist state and raises the people's living standards) / 三个代表 three represents theory (The Party should always represent the development needs of China's advanced social productive forces, always represent the onward direction of China's advanced culture, and always represent the fundamental interests of the largest member of the Chinese people.) / 三高农业 "three highs" agriculture (high yield, high quality and high efficiency agriculture) / 三好学生 merit student; three good student (good in study, attitude and health) / 升级换代 updating and upgrading (of products) / 三角恋爱 love triangle / 三角债 chain debt / 三讲教育 (讲学习、讲政治、讲正气) three emphases education (to stress theoretical study, political awareness and good conduct) / 数据通信 data communication / 三资企业 (中外合资企业, 中外合作企业, 外商独资企业) "three kinds of foreign-invested enterprises or ventures: Sino-foreign joint ventures, cooperative businesses and exclusively foreign-owned enterprises in China" / 三自原则 principles of self-administration, self-support and self-propagation / 数字地球 digital globe / 三字经 three-character scripture / 随行就市 prices fluctuating in response to market conditions / 四书(《大学》、《中庸》、《论语》、《孟子》) The Four Books (The Great Learning, The Doctrine of the Mean, The Analects of Confucius, The Mencius) / 四十不惑 Life begins at forty. / 涉外经济 foreign-related business / 四项基本原则 "the Four Cardinal Principles of adherence to the socialist road, the people's democratic dictatorship, the leadership of the Communist Party of China, and Marxism-Leninism and Mao Zedong Thought" / 四有新人 "new generation of people with lofty ideals, moral integrity, good education and a strong sense of discipline" / 四大金刚 Four Heavenly Guardians at the entrance to a Buddhism temple; Four Devarajas / 四个如何认识 (江泽民总书记在今年6月28日中央思想政治工作会议上发表的重要讲话中, 提出并精辟阐述了如何认识社会主义发展的历史进程、如何认识资本主义发展的历史进程、如何认识我国社会主义改革实践过程对人们思想的影响、如何认识当今的国际环境和国际政治斗争带来的影响等当前直接影响干部群众思想活动的重大问题。) "In his important address to the Central Ideological and Political Work Conference on June 28 this year, Party General Secretary Jiang Zemin expounds on how to understand the historical process of socialist development; how to understand the historical process of capitalist development; how to understand the impact of China's socialist reform over the people's thinking; how to understand the impact of the current international environment and political struggle." / 四个现代化 four modernizations (the modernization of

agriculture, industry, national defense, and science and technology)/ 四合院 courtyard dwellings; quadrangle dwellings/ 手机入网费 mobile access fee / 手机入网费 initiation charges for mobile phone/ 省会 provincial capital / 散户 retail / private investor / 刷卡,划卡 to punch the card; to stamp the card / 桑拿浴 sauna / 圣战(伊斯兰教徒对异教徒的战争) jihad/ 甩卖 clearance sale; be on sale / 师兄弟 (senior and junior) fellow apprentice / 失恋 be disappointed in love; be jilted / 失学儿童 dropout / 扫盲 eliminate illiteracy/ 扫尾工作 round-off work; wind-up work / 扫黄,打非 eliminate pornography and illegal publications / 狮子座 Leo/ 施政纲领 administrative program/ 双刃剑 double-edged sword / 双向选择 "two-way selection, referring to employer and employee choosing each other in a job market" / 双向选择 two-way choice (in employment practice)/ 双学位 double degree/ 双赢局面 win-win situation / 双职工 man and wife both at work; working couple/ 双重轨制 two-tier system ; double-track system / 双重国籍 dual nationality/ 森林覆盖率 forest coverage; percentage of forest cover/ 谁言寸草心, 报得三春晖 "Such kindness of warm sun, can't be repaid by grass. " / 水土流失 soil erosion / 水下导弹 submarine-based missiles/ 水涨船高 When the river rises, the boat floats high./ 十一界三中全会 the Third Session of the Eleventh Central Committee of the Party / 水墨画 Chinese brush drawing; ink and wash painting / 水货 smuggled goods / 杀手锏 sudden thrust of the mace--one's trump or master card / 时不我待 Time and tide wait for no man. / 杀鸡用牛刀 break a butterfly on the wheel/ 刹住大吃大喝、公费旅游、铺张浪费的奢侈之风 put a stop to extravagance and waste (wining and dining of official guests, touring the country at public expenses) / 沙漠化 desertification/ 食品卫生法 Food Hygiene Law of People's Republic of China / 沙尘暴 sand storm; dust storm / 实行股份制 enforce stockholding system / 实行国民待遇 grant the national treatment to / 实行计划生育、控制人口数量、提高人口素质 promotion of family planning to control the population size and improve the health of the people / 实事求是 seek truth from facts; be practical and realistic; be true to facts / 实时达帐 real-time account settlement / 实体经济 the real economy / 实现零的突破 "fulfil the zero (gold medal, medal, etc) breakthrough" / 实现小康目标 to achieve the goal of ensuring our people a relative comfortable life / 实现中华民族伟大复兴 bring about a great rejuvenation of the Chinese nation / 说曹操,曹操到 Talk of the devil and he comes./ 实话实说 speak the plain truth; call a spade a spade; tell it as it is / 实践是检验真理的唯一标准 Practice is the sole criterion for testing truth. / 硕博联读 a continuous academic project that involves postgraduate and doctoral study / 思乡曲 Nostalgia / 思想僵铁 fossilized concept / 私人游资 mobile private capital/ 私人企业 private enterprise/ 私营企业 privately-run enterprise/ 山姆大叔 Uncle Sam/ 山不在高, 有仙则名 "No matter how high the mountain is, its name will spread far and wide if there is a fairy; " / 司仪

MC (master of ceremonies) / 首期按揭 down-payment / 首次公开发行的股票 initial public offering (IPO) / 首创精神 pioneering spirit / 首航 maiden voyage (of an aircraft or ship) / 渗透、颠覆和分裂活动 infiltrative, subversive and splittist activities/ 素质教育 education for all-around development / 树立企业良好形象 foster a good and healthy company image / 夙敌 "arch-rival/ 涮羊肉 instant-boiled mutton / 《神曲》 Divine Comedy / 《生死抉择》 Live or Die / 《三国演义》 The Romance of the Three Kingdoms / 《水浒传》 Heroes of the Marshes; Water Margins / 《山海经》 the Classic of Mountains and Rivers

T/ 韬光养晦 hide one's capacities and bide one's time/ 题外话 digression; mention in passing/ 土地酸化 acidification/ 土地沙化 desertification of land; desert encroachment / 土地使用权 land-use right/ 土地承包期 land contract period/ 提高农产品收购价格 the government's increase in its procurement prices (for farm products) / 提价 price hike/ 糖衣炮弹 sugar-coated bullets/ 托福考试 Test of English as a Foreign Language (TOEFL)/ 退耕还林还牧 convert the land for forestry and pasture/ 退耕还林还草 grain for green / 拖拉作风 dilatory style of work/ 拖欠工资 arrears of wage/ 天时、地利、人和 favorable climatic, geographical and human conditions; favorable objective and subjective factors for success/ 天时，地利，人和 good timing, geographical convenience and good human relations/ 填鸭式教学 cramming method of teaching/ 天有不测风云 Anything unexpected may happen. a bolt from the blue/ 天赋人权 natural rights/ 脱手 release grip / 脱销 out of stock/ 脱氧核糖核酸 deoxyribonucleic acid (DNA)/ 脱贫致富 "cast (shake, throw) off poverty and set out on a road to prosperity" / 脱产 be disengaged from work; divorce oneself from one's work/ 脱口秀 talk show / 逃税 tax evasion/ 陶冶情操 cultivate one's taste (temperament) / 鸵鸟政策 ostrich policy; ostrichism/ 逃票 to sneak through without a ticket / 逃票者 ticket evader / 贴水 agio/ 铁腕人物 strongman; iron-handed person/ 贴现率 discount market/ 贴现公司 discount house / 铁血宰相 iron-and-blood prime minister / 铁饭碗 iron rice bowl / 铁哥们 faithful pal; buddies; sworn friend / 厅长 head of a department (under a provincial government) / 团身 bunch up the body / 体育彩票 sports lotteries/ 团队精神 team spirit; esprit de corps / 体改委 commission for economic restructuring/ 团结就是力量 Unity is strength./ 唐老鸭 Donald Duck/ 替身演员 stunt man/woman; stand-in / 推广科研成果 turning laboratory achievements into commercial/mass production; commercialization of laboratory achievements / 唐装 Tang suit/ 唐装 traditional Chinese garments (clothing)/ 讨债公司 debt-collection company/ 停薪留职 retain one's position with one's salary suspended; obtain an indefinite leave of absence from one's work unit / 庭院经济 courtyard economy/ 抬杠 argue for the sake of arguing; bicker / 台湾是中国神圣领土不可分割的一部分 Taiwan is an inalienable part of the inviolable territory of China./ 台湾同胞 Taiwan

compatriots/ 台湾、香港、澳门保持原有的资本主义制度和生活方式长期不变  
Taiwan, Hong Kong and Macao will retain the current capitalist system  
and way of life for a long time to come./ 台湾当局 the Taiwan  
authorities/ 通用汽车公司 General Motors Corporation (GM)/ 通票  
through ticket/ 通存通兑 the banking procedure where deposits and  
withdrawals are processed at any branch bank / 通关 be cleared by  
the customs/ 通货升值 currency revaluation/ 通货混合,鸡尾酒式货币  
currency cocktail / 通货回笼 withdrawal of currency in circulation/ 通货  
紧缩 deflation (of currency) / 太阳浴 sun bath; insolation/ 太平洋舰队(美)  
Pacific Fleet/ 太空垃圾 space trash/ 太空步 moonwalk / 同类产品 like  
product / 同声传译 simultaneous interpretation/ 同乡会 an association  
of fellow provincials or townsmen / 同业拆借 inter-bank borrowing/ 同步  
卫星 geostationary satellite/ 同等学力 have the same educational  
level (as the regular graduate or student of certain academic  
qualification) / 同等学力申请硕士学位统考 general examination for  
applicants with education background equivalent to college  
graduates for master's degree / 摊牌 put/lay one's card on the table /  
摊薄每股收益 diluted earning per share / 贪污腐化 corruption and  
degeneration/ 筒子楼 tube-shaped apartment / 统一市场 single  
market / 统一税 "flat tax, consolidated tax" / 统一战线 united front/ 统  
筹安排 comprehensive arrangement / 统筹兼顾 make overall plans  
and take all factors into consideration; overall planning and all-round  
consideration / 偷税漏税 tax evasion / 偷税、骗税、逃税、抗税 "tax  
evasion, tax fraud, and refusal to pay taxes" / 偷渡者 stowaway / 偷工  
减料 use inferior materials and turn out sub-standard products/ 投手  
pitcher / 投诉中心 complaint center / 投标 bid for; tender for / 投机商  
号 bucket shop/ 投资主体 the investment subject / 投资风险  
investment risk/ 投资环境 investment environment/ 头寸松 credit ease/  
头寸紧 credit crunch; fund shortage/ 头号种子选手 No.1 seed (player);  
top seed / 透明度 transparency/ 谈判的筹码 bargain chip / 透过现象看  
本质 see through the appearance to perceive the essence / 探明储量  
verified deposits; verified reserves/ 探亲外交 family-visit diplomacy;  
relative-visiting diplomacy/ 炭疽 anthrax/ 套利 arbitrage / 套期保值  
hedge/ 特洛伊木马 Trojan horse/ 特许税 franchise tax / 特色电话机  
feature phone / 跳蚤市场 flea market / 跳棋 Chinese chequers;  
Chinese draughts; halma / 特种债券 special bonds/ 特别行政区 special  
administrative region/ 特别提款权 special drawing rights (SDR; SDRs) ;  
paper gold / 跳槽 job-hopping / 跳槽者 job-hopper / 特技演员 stunt  
man; stand-in / 踢皮球 pass the buck/ 跆拳道 taekwon do / “跳进黄河  
洗不清” "even if one jumped into the Yellow River, one can not wash  
oneself clean--there's nothing one can do to clear one's name" / 弹性  
外交 elastic diplomacy / 弹性工资 flexible pay / 调酒师 bartender  
W/ 卫冕世界冠军 reigning world champion / 外卖 take-out / 外卖店  
take-out restaurant / 外联网(计算机) extranet/ 外贸单证员 vouching

clerk/ 外贸自营权 power to engage in foreign trade/ 外星人 extraterrestrial being (ET) / 卫星城 satellite town/ 卫星导航 satellite navigation/ 外需 overseas market demand/ 温室气体 greenhouse gases/ 外税局 foreign-related tax bureau / 外向型经济 export-oriented economy / 外逃资本 flight capital/ 外滩(上海) The Bund / 外债 foreign debt; external debt/ 外企 foreign company/ 温饱工程 bring-warmth fill-bellies project / 温饱工程 Adequate Food and Clothing Program/ 外层空间 outer space/ 歪风邪气 unhealthy practices and evil phenomena/ 外汇储备 foreign exchange reserve (forex reserve)/ 外汇管理局 Administration of Exchange Control / 外汇管制 foreign exchange control / 外交斡旋 diplomatic offices/ 外交庇护 diplomatic asylum/ 顽固分子 die-hard/ 问讯处 information office; inquiry desk / 稳定物价 stabilize prices/ 稳定压倒一切 Maintaining stability is of top priority / 物流 logistics; the interflow of goods and materials/ 物以类聚, 人以群分 Birds of a feather flock together./ 物业管理 estate management, property management / 物质文明 material progress/ 物质文明建设和精神文明建设一起抓 pay attention to ethical as well as material progress/ 物种起源 origin of species/ 物价局 Price Bureau / 我们在国际上说话是算数的 We always live up to our international commitments./ 王水 aqua regia / 万维网(计算机) World Wide Web(WWW)/ 王储, 王太子 Crown Prince / 汪辜会谈 Wang Daohan-Koo Chen-fu Talks (Wang-Koo talks) / 乌龙球 own goal/ 乌拉圭回合 Uruguay Round / 挖墙脚 undermine the foundation of sth.; cut the ground from under sb's feet / 往事如风 "The past has vanished (from memory) like wind.; What in past, is past." / 污水处理 sewage treatment/ disposal/ 污染指数 pollution index/ 往返机票 return ticket; round-trip ticket/ 望子成龙 hold high hopes for one's child/ 屋漏又逢连阴雨 Misfortunes never come singly. When it rains it pours./ 屋顶花园 roof garden / 五保户 household enjoying the five guarantees (childless and infirm old persons who are guaranteed food, clothing, medical care, housing and burial expenses)/ 五金化工 metals and chemicals / 五讲四美三热爱 the movement of "five stresses, four points of beauty and three loves"(The five stresses are: stress on decorum, manners, hygiene, discipline and morals. The four points of beauty are: beauty of the mind, language, behavior and the environment. The three loves are: love of the motherland, socialism and the Communist Party.)/ 文联 literary federation / 文明街道 model community / 纹身 tattoo/ 文韬武略 military expertise; military strategy / 武侠小说 tales of roving knights; martial arts novel; kung fu novel / 文化旅游 culture-oriented travel/ 文化产业 culture industry/ 文科 liberal arts / 微软移动构想 Microsoft Vision for Mobility; Microsoft Mobility Initiatives / 微软公司 Microsoft Corporation/ 危房 dilapidated building/ 违反合同 breach of contract/ 围垦造田 enclose tideland for cultivation; reclaim land from marshes / 唯利是图 draw water to one's mill / 唯一致命的弱点 Achilles' heel / 维护

人权和不断改善人权状况 safeguard human rights and steadily improve the human rights situation / 伪劣商品赔还法 lemon law / 伪君子 hypocrite; a wolf in sheep's clothing / 慰安妇 comfort woman/ 网络摄像机 web cam / 网络出版 online publishing / 网络管理员 network administrator / 网络化 networking / 网络经济 cybereconomy / 网络恐怖主义 cyberterrorism / 网民 netizen; net citizen; cyber citizen / 网恋 online love affair / 网上冲浪 surf the Internet / 网上交易平台 online trading platform / 网友 net friend / 网吧 Internet bar / 网虫 netter; Internet geek / 网关 gateway / 无力偿付的公司 insolvent corporation/ 无形资产 intangible assets / 无形资产 intangible assets; immaterial property/ 无人售票 self-service ticketing / 无绳来电显示电话 cordless telephone with caller ID / 无土栽培 soil-less cultivation / 威武之师,文明之师 mighty force and civilized force/ 无息贷款 interest-free loan/ 无为而治 govern by doing nothing that is against nature; govern by non-interference / 无线应用协议 WAP (wireless application protocol) / 无源雷达 passive radar/ 无源之水,无本之木 water without a source, and a tree without roots/ 无中生有 make/create something out of nothing / 无风不起浪 There are no waves without wind. There's no smoke without fire./ 无氟冰箱 Freon-free refrigerator / 无公害蔬菜 "green" vegetable/ 业主 home owner / 《围城》 A Surrounded City X/ (翻译)信、达、雅 "faithfulness, expressiveness and taste" / 徇私舞弊 bend the law for personal gain and engage in fraud/ 徇私枉法 bend the law for the benefit of relatives or friends / 新秀 "up-and-coming star, rising star" / 新新人类 New Human Being; X Generation / 新兴市场 emerging market/ 新石器时代 the Neolithic Age; New Stone Age' / 新宠 new favorite / 新的经济增长点 new point for/ sources of economic growth/ 新干线 "the Shinkansen, bullet train" / 新官上任三把火 a new broom sweeps clean / 新婚市场(指买卖兴旺的市场) bridal market/ 星球大战计划 Star Wars Program/ 星期日泰晤士报 the Sunday Times / 星火计划 Spark Program/ 行使否决权 exercise the veto/ 行头 theatrical costumes (and paraphernalia)/ 行政审批制度 administrative approval system / 行政诉讼 administrative proceedings/ 虚心使人进步,骄傲使人落后 Modesty helps one go forward, whereas conceit makes one lag behind./ 虚拟网 virtual net / 虚拟银行 virtual bank/ 虚拟存款 window-dressing deposits/ 虚开增值税发票 write false value added tax invoices / 蓄势待发 accumulate strength for a take-off/ 形式主义 formalism / 形象小姐/先生 image representative of a product or a brand / 形成全方位、多层次、宽领域的开放格局 form an all-directional, multi-layered and wide-ranging opening pattern/ 形而上学 metaphysics / 刑法 penal code; criminal law/ 许可证制度 license granting mechanisms/ 性别歧视 sexual/gender discrimination/ 性价比 cost performance / 悬而未决的问题 outstanding question/ 信息产业部电信管理局 Telecommunication Management Bureau of Ministry of Information Industry / 信息革命 information revolution/ 信息港 inforport;

cyber port / 信息高速公路 information superhighway/ 信息高地 information highland/ 信息含量 information content/ 信息化 informationize / 信息检索 information retrieval/ 信用文化 credit culture / 信用危机 credit crisis / 信用紧缩 credit crunch / 信贷支持 credit aid / 信得过产品 trustworthy product/ 心理素质 psychological quality / 心心相印, 精神感应 telesthesia/ 心想事成 May all your wish come true/ 心照不宣 have a tacit understanding; give tacit consent; tacit understanding/ 小型核武器 Mini-nukes/ 小农经济 small-scale peasant economy; autarkical small-scale farming / 小道消息 hearsay/ 小而全 small and all-inclusive/ 小金库 a private coffer/ 小康 a comfortable level of living; a better-off life; moderate prosperity / 小康之家 well-off family; comfortably-off family / 校训 school motto / 校园文化 campus culture/ 效率优先, 兼顾公平 give priority to efficiency with due consideration to fairness/ 效益农业 profitable agriculture / 效益工资 achievements-related wages; wages based on benefits / 邪教 heathendom/ 斜拉索桥 stayed-cable bridge / 写真集 photo album / 香榭里舍大街 avenue des champs-elyses/ 下网 off line / 下游行业 downstream industry / 下载(计算机) downloading/ 香波 shampoo/ 下放权力给 delegating the management of ... (to ...) / 香格里拉 Shangri-la / 香港明天更好基金会 Better Hong Kong Foundation/ 香港特别行政区 Hong Kong Special Administrative Region(HKSAR)/ 下岗职工 laid-off workers / 下海 plunge into the commercial sea / 乡统筹, 村提留 fees paid by farmers for overall township planning and village reserve/ 乡镇企业 township enterprises/ 闲散资金 scattered funds/ 先入为主 First impressions are firmly entrenched./ 先下手为强 catch the ball before the bound/ 享乐主义 hedonism/ 项目立项 approve and initiate a project / 项目申报 project application / 项目预算 project budget / 项目支持 project support / 像热锅上的蚂蚁 like an ant on a hot pan/ 向钱看 "mammonism, put money above all" / 险胜 "cliff-hanging win, narrow victory, nose out" / 嫌贫爱富 despise the poor and curry favor with the rich/ 销售景气指数 sales index/ 销项税 output tax/ 消费信贷 consumer credit services / 消费税 consumption tax / 消费者协会 consumers' association / 消费者权益日 International Day for Consumers' Rights and Interests / 消费者物价指数 consumer price index / 消费结构 pattern of consumption/ 吸收游资 absorb idle fund / 吸收存款 deposit taking/ 吸取世界文明成果 assimilate the achievements of civilizations the world over / 宵夜 a stoke of midnight / 夏至 Summer Solstice/ 现身说法 warn people by taking oneself as an example/ 现场直播 live broadcast / 现代企业制度 modern enterprise system; modern corporate system / 现货交易 cash market transactions; spot transactions/ 现金流量 cash flow/ 稀缺经济 scarcity economy/ 息事宁人 pour oil on troubled waters / 希望工程 Hope Project / 夕阳产业 sunset industry/ 喜忧参半 mingled hope and fear / 洗礼 baptism/ 洗钱 money laundering / 细菌战 germ war/ 县改市 county upgraded to city / 县级市 county-level city / 限制

战略武器会谈 strategic arms limitation talks( SALT)/ 线下商贸运作 offline business operation / 西气东输 transmit the natural gas from the western areas to East China; West-East natural gas transmission project/ 西部大开发 Western Development/ 西电东送 transmit the electricity from the western areas to East China; West-East electricity transmission project/ 削减战略核武器会谈 strategic arms reduction talks (START) / 选美 beauty contest/ 选举人票 electoral vote / 选举人制 electoral system / 选举权和被选举权 the right to vote and the right to be elected / 学历教育 education with record of formal schooling / 学生处 students' affairs division / 学生减负 alleviate the burden on students / 学时 credit hours/ 学而优则仕 (a Confucian slogan for education) a good scholar can become an official; he who excels in study can follow an official career / 学分 credit points/ 熏青鱼,转移注意力的话,证券说明书,证券销售书 a red herring / 循序渐进 step by step/ 寻呼小姐 operators who work with paging centers / 寻呼台 paging centers / 巡航导弹 cruise missile/ 巡回招聘 milk round / 巡回医疗 medical tour/ 《信息技术协议》 ITA (Information Technology Agreement) / 《西行漫记》 Red Star over China / 《西厢记》 The Romance of West Chamber / 《西游记》 Pilgrimage to the West; Journey to the West  
 Y/ (领导人) 与民众的直接对话 town hall conference/meeting / (祝愿…) 一路平安, 一路顺风 speed somebody on their way; speed the parting guest / 鹬蚌相争, 渔人得利 "when the snip and the clam grapple, it is the fisherman who stands to benefit; two dogs strive for a bone, and a third runs away with it" / 瑜伽 Yoga/ 亚太经合组织领导人非正式会议 IAELM (Informal APEC Economic Leaders' Meetings) / 亚太经合组织部长级会议 AMM (APEC Ministerial Meeting) / 亚太经合组织工商咨询理事会会议 ABAC Meeting (APEC Business Advisory Council Meeting) / 亚太经合组织经济领导人会议 AELM (APEC Economic Leaders Meeting) / 亚太经济合作组织 APEC (Asia-Pacific Economic Cooperation)/ 亚洲金融危机 financial crisis in Asia/ 亚洲开发银行 ADB(Asian Development Bank) / 亚健康 subhealthy / 研究生毕业证/学位证 graduate diploma/graduate degree's diploma / 研究生成绩考试(美) Graduate Record Examination (GRE)/ 研究成果 research results / 严以律己,宽以待人 be strict with oneself and lenient towards others/ 严打措施 "Strike-Hard" drive " / 严打斗争 "Strike-Hard Operation, campaign to crack down relentlessly on criminal activities" / 言情小说 romantic fiction; sentimental novel / 羊肉串小摊 barbecue stall / 洋务运动 Westernization Movement/ 阳春(最经济方式) no-frills / 眼前利益服从长远利益,局部利益服从整体利益,个人和集体利益服从国家利益 subordinate immediate interests to long-term interests, partial interests to overall interests and the interests of individuals and collectives to those of the state/ 演绎版 demo/ 压水花技术 rip entry / 压线(口令) Line! / 压轴戏 grand finale; last and best item on a theatrical program / 鸦片战争 Opium War/ 养老保险 endowment insurance / 养老金 pension / 养路费 road toll / 沿海经济开发区 open coastal



economic area/ 鱼米之乡 a land of milk and honey/ 伊斯兰抵抗运动, 简称 Hamas/ 意外风险 emergency risk; unknown risk/ 意向书 letter of intent/ 意大利粉 spaghetti/ 依法治国 manage state affairs according to law; run state affairs according to law/ 永久正常贸易关系 permanent normal trading relations (PNTR) / 忧患意识 awareness of unexpected development; being prepared for unexpected development; being prepared for any eventualities/ 溢价 premium / 溢价发行债券(以超过票面金额价发行债券) issue of bonds at a premium/ 有理,有利,有节 on just grounds, to one's advantage and with restraint; with good reason, with advantage and with restraint/ 有理想、有道德、有文化、有纪律 "with lofty ideals, integrity, knowledge and a strong sense of discipline" / 有情人终成眷属 "Jack shall have Jill, all shall be well." / 有钱能使鬼推磨 Money makes the mare go. Money talks./ 有识之士 people of vision/ 有望夺金者 a gold medal hopeful / 有勇无谋 use brawn rather than brain / 有缘千里来相会 Separated as we are thousands of miles apart, we come together as if by predestination./ 有战斗力、有说服力、有吸引力的思想工作队伍 a contingent of militant ideological workers able to persuade and act as a magnet for others/ 有中国特色的社会主义民主政治 a socialist democracy with Chinese characteristics/ 有中国特色的社会主义道路 road of socialism with Chinese characteristics/ 有法可依,有法必依,执法必严,违法必究 There must be laws to go by, the laws must be observed and strictly enforced, and lawbreakers must be prosecuted./ 有个奔头 have something to look forward to; have something to expect/ 有机农业 organic agriculture/ 运球 dribble / 与时俱进 advance with times/ 运载火箭 carrier rocket/ 议案 bill/ 邮递协议 Post Office Protocol (POP) / 与国际市场接轨 integrate with the world market; become integrated into the global market / 与国际惯例接轨 become compatible with internationally accepted practices/ 游乐场过山车 roller coaster/ 犹太人定居点 Jewish settlement/ 语音识别 speech recognition/ 晕菜 numbed; dumbfounded / 异地资金汇划 fund remittance between different places / 游资 idle money / fund; floating capital/ 友好城市 sister cities / 以.....为龙头 with...as the leading role/ 以理服人 persuade through reasoning/ 域名(计算机) domain name (DN)/ 以市场为导向 market-oriented / 以人为本 people oriented; people foremost / 以上海浦东开发开放为龙头,进一步开放长江沿岸城市 open more cities along the Yangtze River, while concentrating on the development and opening of the Pudong Area of Shanghai/ 以身作则,廉洁奉公 set a good example and perform duties honestly/ 以权谋私 abuse of power for personal gains / 因特网服务提供者 Internet service provider (ISP)/ 以眼还眼,以牙还牙 an eye for an eye and a tooth for a tooth/ 以谋略制胜 outmaneuver / 音频点播 AOD (audio-on-demand) / 以质量求生存、求发展、求效益 "strive for survival, development and efficiency on the basis of quality" / 以质量求发展 strategy of development through quality; win the market with quality products / 以

产定人,减员增效 employ workers in accordance with production needs and increase efficiency while reducing the staff/ 因材施教 teach students according to their aptitude / 因地制宜,因时制宜,因事制宜,因人制宜 suit our measures to differing conditions in terms of locality, time, issue and persons involved/ 因地制宜,合理分工,各展所长,优势互补,共同发展的原则 proceed in the light of local conditions and in accordance with a rational division of labor, with all the regions exploiting their own particular advantages for mutual benefit and development/ 以讹传讹 incorrectly relay an erroneous message/ 以法治国,以德治国 to govern the country with law and moral/ 因果报应 karma/ 以公有制为主体,多种经济成分共同发展 the pattern with the public sector remaining dominant and diverse sectors of the economy developing side by side / 以经济建设为中心 focusing on the central task of economic construction / 以空间换取时间 trade space for time/ 以资证明 in witness whereof; in testimony thereof/ 欲穷千里目,更上一层楼 "to ascend another storey to see a thousand miles further; Ascend further, were you to look farther; Would eye embrace a thousand miles? Go up, one flight." / 欲速则不达 Haste does not bring success. / 育龄妇女 women of child-bearing age/ 引渡 extradite/ 引进技术 introduction of foreign talents; import of foreign talents/ 优势互补 (of two countries or companies) have complementary advantages / 优胜劣汰 survival of the fittest / 义务兵役制 "compulsory military service, conscription" / 义务教育 compulsory education / 义演 benefit performance; charity performance/ 义演收入 proceeds from benefit performance / 优质名牌商品 famous-brand, quality products/ 遗传工程 genetic engineering/ 义和团运动 Boxer Uprising / 优惠贷款 loans on favorable terms/ 优化结构 optimize structure / 优化经济结构 optimize the economic structure/ 优化资源配置 optimize the allocation of resources/ 优化组合 optimization grouping; optional regrouping / 移动通讯 mobile communication/ 移动电话双向收费 two-way charges for cellular phones / 摇钱树 cash cow / 摇头丸 dancing outreach / 印花税 stamp duty / tax/ 英雄所见略同 Great minds think alike./ 英国文化委员会 British Council of Culture / 预算外收入 extra-budgetary revenue/ 预算外支出 off-budget expenditure/ 预期寿命 life expectancy/ 婴儿死亡率 infant mortality rate/ 预防为主,谁污染谁治理和强化环境管理三大政策 three major principles for environment control: to put prevention first, to hold those who cause pollution responsible for cleaning up and to improve environmental protection and management/ 应试教育 examination-oriented education system / 应届毕业生 this year's graduates / 药物检查 "dope control, drug testing" / 冤家宜解不宜结 Better make friends than make enemies./ 冤假错案 "cases in which people were unjustly, falsely or wrongly charged or sentenced; unjust, false or wrong cases" / 营销管理 marketing management/ 元宵节 Lantern Festival / 营养不良 malnutrition/ 营业税 turnover tax; business tax / 原始资本 original capital/ 原油 crude oil/ 原

产地保护 protection of place of origin/ 赢利能力 profitability/ 援藏干部 cadres sent to support/aid Tibet / 野生动物园 wildlife park; safari park / 影子内阁 shadow cabinet/ 硬通货 hard currency/ 硬道理 "absolute principle, top priority" / 圆寂 Parinirvana / 圆桌会议 round-table conference/ 业内人士 insider / 缘分 chemical, (as if by) predestination, be preordained to come together / 远期合同 forward contract / 远程办公的员工 telecommuting workers / 远程教育 distance learning / 远景规划 perspective long-term plan/ 远景计划 long-term development targets / 液晶显示屏 liquid crystal display (LCD) / 一揽子(计划) one-package (plan) / 一揽子购买 lump-sum purchase; basket purchase/ 一切向钱看 money-oriented/ 一手抓物质文明, 一手抓精神文明; 一手抓经济建设, 一手抓民主法制; 一手抓改革开放, 一手抓打击犯罪惩治腐败 We must always work for material progress and at the same time for cultural and ethical progress; We should develop the economy and at the same time strengthen democracy and the legal system; We should promote reform and opening to the outside world and at the same time fight crime and punish corruption. / 一式两联 (receipt or invoice) in duplicate / 一线员工 worker at the production line / 一言既出, 驷马难追 A real man never goes back on his words. / 一支接一支不停地抽烟 chain smoke / 一次性解决问题 solve the problem once and for all / 一次性筷子 throwaway chopsticks / 一大二公 (concerning the people's commune) large in size and collective in nature / 一刀切 cut it even at one stroke--make it rigidly uniform; impose uniformity in all cases; allow no flexibility / 一帆风顺 Wishing you every success/ 一方有难, 八方支援 When disaster struck, help came from all sides./ 一个中心, 两个基本点 one central task, two basic points/ 一国两制 "One country, two systems" / 一级市场 primary market / 医疗制度改革 reform of the medicare system / 医疗保险 medical insurance / 越境污染 trans-frontier pollution/ 跃居世界前列(产量) (output) leap into the front ranks of the world/ 易拉罐 pop can / 幼稚产业 infant industries/ 幼稚工业 infant industry/ 易爆发战争的地区 war-prone areas/ 银行网点 bank outlets / 银弹外交 money diplomacy; dollar diplomacy; "silver bullet" diplomacy/ 隐形收入 invisible income; off-payroll income/ 隐形飞机 stealth aircraft / 隐形轰炸机 stealth bomber/ 隐性收入 invisible income; off-payroll income; side money / 隐性失业 recessive unemployment/ 隐性就业 unregistered employment / 舆论导向 direction of public opinion / 舆论监督 supervision by public opinion / 薏米 seed of Job's tears / (重要而难懂的)专门术语 buzzword ; jargon

Z/ (争端解决)专家组 panel / (各州推选组成的) 总统选举团 electoral college / (股票的) 中签 win the lot for IPO/ (股票的) 中签率 lot winning rate / 糟粕 dross / 涨落线 advance balance line / 早恋 puppy love / 早市 morning session / 招商引资 attract/bid for/invite investments (from overseas) / 责任编辑 editor in charge/ 招商局 China Merchants Steam Navigation Co. Ltd. (China Merchants) / 招生就业指导办公室 enrolment

and vocation guidance office / 招标 invite a bid / 招标投标制 the system of public bidding for project / 招财进宝 Money and treasures will be plentiful/ 招股说明书 prospectus / 噪声治理 noise abatement/ 造林运动 afforestation drive (campaign)/ 造假帐 falsified accounts / 振兴中华 make China powerful and strong; revitalize the Chinese nation/ 振兴经济 revitalize the economy/ 在途资金 fund in float/ 在线(计算机) on-line/ 在线网上书店 online bookstore/ 争议地区 disputed area/ 折衷方案 a compromise proposal/ 在职研究生 on-job postgraduates/ 在职博士生 on-job doctorate / 再贷款 re-lending; subloan / 争端解决机构 dispute settlement body / 在孵(孵化器)企业 incubated enterprises (incubator) / 折旧费 depreciation charge/ 再就业服务中心 re-employment service center / 再就业工程 re-employment project / program/ 在字面上兜圈子 festoons of words/ 正式照会 formal note / 正气 uprightness; integrity; probity; rectitude/ 渣打银行 The Chartered Bank/ 掌上电脑 palm computer / 真善美 the true, the good and the beautiful; truth, good and beauty / 珍稀濒危植物 rare or endangered species/ 珍爱之人或物 apple of one's eyes / 真空包装 vacuum packing / 灾民 flood victims; flood-stricken people/ 增强人民体质 build up people's health/ 增值税 value added tax(VAT)/ 增发股票 increase issues in stocks / 增加信任,减少麻烦,发展合作,不搞对抗 enhance trust, reduce trouble, develop cooperation and avoid confrontation/ 斋月(伊斯兰教) Ramadan/ month of fast/ 债台高筑 become debt-ridden/ 债转股 debt-to-equity swap / 沾光 benefit from one's association / 占便宜 profit at others' expense/ 占着茅坑不拉屎 be a dog in the manger/ 战略防御计划 Strategic Defense Initiative (SDI)/ 战略伙伴关系 strategic partnership / 战俘 prisoner of war (POW)/ 战俘营 prisoner-of-war (POW) camp/ 战斧式巡航导弹 Tomahawk cruise missile/ 站台票 platform ticket / 站票 standing-room-only ticket / 站得住脚 hold water/ 宰人 rip off / 宰(客) to swindle money out of our customers / 载人卫星 manned satellite/ 政务公开 make government affairs public / 政企不分 without a clear line between the functions of the government and enterprises; the functions of the government and enterprises mixed up / 政企分开 separate government functions from enterprise management / 政治协商、民主监督、参政议政 exercise political consultation and democratic supervision and participate in deliberating and administration of state affairs / 政治体制改革 political restructuring/ 政治迫害 political prosecution; witch hunt / 政治合格,军事过硬,作风优良,纪律严明,保障有力 "be qualified politically and competent militarily, have a fine style of work, maintain strict discipline and be assured of adequate logistical support" / 政策性贷款 policy-based lending; policy-related loan/ 政策性亏损 policy-related losses; losses incurred due to policy decisions/ 政策性住房 "policy-related house, policy-based house" / 政策银行 policy banks/ 政策组合 policy mix/ 政法委 politics and law committee / 政改方案(英国对香港) constitutional package/ 政府廉洁高效 a clean and

efficient government/ 政府上网工程 Government Online Project / 政府贴息贷款 discount government loans/ 政府特殊津贴获得者 winner of special government allowance/ 政府职能转变 transform/shift the government functions / 政府采购 government procurement / 政府搭台, 部门推动, 企业唱戏 "Governments set up the stage, various departments cooperate and enterprise put in the show. " / 政府干预 government intervention/ 赃款赃物 proceeds of crime/ 致命要害 Achilles' heel / 掷钱猜先 toss / 智力引进 recruit / introduce (foreign) talents/ 智力支持 intellectual support/ 智商 intelligence quotient (IQ)/ 智囊团、思想库 the brain trust; think tank / 中美战略核武器互不瞄准对方 non-targeting strategic nuclear weapons against each other/ 中立国 neutralized state/ 中流砥柱 mainstay; chief cornerstone/ 中型商用飞机 mid-size G200 business jets / 中心环节 key link/ 中日友好四项原则: 和平友好, 平等互利, 互相信赖, 长期稳定 The four principles of Sino-Japanese friendship: peace and friendship, equality and mutual benefit, mutual trust, and long-term stability/ 中式快餐 Chinese fast food/ 中山装 Chinese tunic suit/ 中文信息处理系统 Chinese information processing system/ 中央领导集体 central collective leadership/ 中央商务区 central business district (CBD) / 中央统战部 United Front Work Department of CPC Central Committee / 中央大型企业工委 Central Work Committee for Large Enterprises / 中央国家机关 China's State organs / 中央纪律检查委员会 Central Commission for Discipline Inspection of the CPC / 中央经济工作会议 the Central Economic Working Conference / 中央综治委“严打”整治斗争检查组 Strike-hard Campaign Inspection Group of Central Committee for Comprehensive Management of Public Security. / 中药 traditional Chinese medicine/ 中程导弹 intermediate-range missile; medium-range missile/ 中东和平进程 the Middle East peace process/ 中国新闻出版报社 China Press and Publication News / 中国新经济峰会 China New Economy Summit / 中国预防医学科学院 the Chinese Academy of Preventive Medicine/ 中国证监会 China's Securities Regulatory Commission / 中国出口商品交易会(广交会) China Export Commodities Fair (Guangzhou Fair)/ 中国工程院 the Chinese Academy of Engineering/ 中国结 Chinese knot/ 中国经济景气监测中心 China Economic Monitoring Center / 中关村科技园区 Zhongguancun Science and Technology Park / 中华世纪坛 China Millennium Monument / 中华人民共和国渔政渔港监督管理局 Administration of Fishery and Fishing Harbor Supervision of the PRC / 中华医学会 Chinese Medical Association / 中介 intermediary agent / 中专生 secondary specialized or technical school student / 质量认证体系认证证书 certificate of the system of quality certification / 质量守恒定律 law of conservation of mass/ 质量管理 quality control/ 珠穆朗玛峰 Mount Qomolangma/ 治理整顿 improve the environment and rectify the order; improvement and rectification/ 滞销商品 unmarketable goods/ 滞后影响 lagged effect/ 终身职务制 life-long tenure/ 终审权 right of adjudication; right of giving

final approval/ 终点控制区 terminal control area/ 终端服务器 terminal server/ 众矢之的 target of public criticism/ 助跑 "approach run, run-up" / 众口难调 It is difficult to cater to all tastes.; One man's meat is another man's poison. / 制止外汇流失 prevent foreign exchange flight/ 制海权 command of the sea/ 制空权 air space control; air supremacy; command of the air; air mastery; air domination/ 种植业 crop farming/ 证券营业部 stock exchange; security exchange / 证券化 securitisation / 证券监督管理委员会 securities supervision commission/ 支原体 mycoplasma / 支柱产业 pillar / cornerstone industry/ 支付能力 payment capacity/ 知识密集 knowledge-intensive/ 知识产权 intellectual property / 知识就是力量 Knowledge is power./ 知识经济 knowledge-based economy/ 知识经济 knowledge economy , knowledge-base economy / 知识转让 transfer of knowledge/ 知己知彼, 百战不殆 Know the enemy and know yourself, and you can fight a hundred battles with no danger of defeat./ 职务犯罪 crime by taking advantage of duty / 职业培训 job training/ 职业高中(职高) vocational high school / 职业介绍所 career service center; job center/ 职业经理人 professional manager / 职能转换 transformation of functions/ 职称 professional title / 直销 direct marketing; door-to-door sale/ 直辖市 municipality directly under the Central Government / 直播 "live broadcast, live telecast" / 直接三通与双向交流 three direct links (mail, air and shipping services and trade) and bilateral exchanges/ 直接选举 direct election/ 植物人 human vegetable; vegetable / 植物群落 plant community/ 执法人员 law enforcement officials; law-executor; law enforcer/ 只读存储器 read-only-memory (ROM)/ 纸上谈兵 be an armchair strategist/ 纸包不住火 Truth will come to light sooner or later./ 重点发展 prioritize / 重合同,守信用 abide by contracts and keep one's words/ 重合同、守信用的原则 the principle of equality and mutual benefit and "honoring contracts and standing by reputation" / 洲际弹道导弹 intercontinental ballistic missiles / 主渠道 main channel/ 主体思想 (DPRK) Juche Idea / 主体经济 the mainstay of the economy / 主页 home page/ 主板市场 main board of the stock market / 主持人 anchorperson / 《中美三个联合公报》The Three Sino-US Joint Communiqués / 《中华人民共和国消费者权益保护法》 Law of the People's Republic of China on the Protection of Consumers' Rights and Interests / 《资治通鉴》History as a Mirror / (美国)中下层南方共和党人 pickup-truck Republican / (农产品)综合支持量 AMS (Aggregate Measurement of Support) / 藏学 Tibetology / 朝阳产业 sunrise industry / 组委会 organizing committee/ 资源优化配置 most optimum distribution of resources/ 资源配置 the distribution (allocation) of resources / 资本利润率 rate of return on capital / 资本外逃 capital flight/ 资本额过多 overcapitalisation / 资产重组 reorganized assets; assets reorganization/ 资产剥离 peel off (bad) assets of a company / 资产保值增值 maintain and increase the value of assets; maintenance and appreciation of assets value / 资产调控 assets

control / 资产负债表 balance sheet / 资产阶级自由化 bourgeois liberalization / 资不抵债 insolvency/ 资金到位 fully funded (project)/ 资金汇划 fund remittance and transfer / 资金划拨 capital allocation / 最终用户 end user/ 最不发达国家 LDCs (Least-developed countries) / 最初谈判权(初谈权) INRs (Initial Negotiating Rights) / 最低生活保障制度 system for ensuring a minimum standard of living/ 最低工资保障制度 minimum wage guarantee system/ 最惠国待遇 most-favored-nation status/ 遵纪守法、廉洁奉公 observe the relevant code of conduct and the law and honestly perform one's official duties / 自律机制 the self-discipline system / 左倾 pinko / 自然保护区 natural reserve; nature preservation zone / 自然耗损 natural wearing / 自然资源保护区 natural resource protection areas/ 自我保护意识 self-protection awareness / 自学成才 become well-educated through self-study/ 自学考试 self-taught examination / 自由贸易区 free-trade zone/ 自由流通 free flow/ 自由职业者 professionals/ 自由港 free-trade port, free port / 自由竞争 free competition/ 左右为难 between the devil and the deep blue sea; between the rock and the hard place/ 自营 self-run / 自营性存款 self-operating deposit / 自治权 right to autonomy; autonomy/ 自助银行 self-help bank / 自主经营,自负盈亏 make one's own management decisions and take full responsibility for one's own profits and losses/ 自动柜员机 automatic teller machine (ATM) / 自费留学 go to study abroad at one's own expense / 自发罢工,野猫式罢工(未经工会批准的罢工) wildcat strikes / 自足经济 self-sufficient economy/ 自作自受 stew in one's own juice / 综合授信 comprehensive credit line / 综合整治 comprehensive improvement/ 综合业务数字网 integrated service digital network (ISDN) / 综合治理 comprehensive treatment / 综合指数 composite index / 综合国力 comprehensive national strength / 综合经济效益 overall economic efficiency; composite economic results/ 总裁助理 assistant president / 总经理负责制 general manager responsibility system / 祖传 handed down from one's ancestors/ 祖国和平统一大业 peaceful reunification of the motherland/ 住宅小区 residence community / 住房零首付 zero-yuan first payment (for apartments) / 住房分配货币化进程 capitalization process of housing distribution/allocation / 注册会计师 certificated public accountant (CPA)/ 注册资本 registered capital/ 驻港部队 People's Liberation Army garrison in Hong Kong / 抓大放小 to invigorate large enterprises while relaxing control over small ones; focus on the restructuring of major enterprises and leave minor ones to fend for themselves / 抓大放小,三改一加强 (Efforts were focused on) the reform, reorganization, upgrading and better management of enterprises, aiming at well managing large enterprises while adopting more flexible policies toward small ones/ 抓住机遇 seize the opportunity / 抓住机遇,深化改革,扩大开放,促进发展,保持稳定 seize the current opportunity, deepen the reform, open China wider to the outside world, promote development and maintain

stability/ 专卖店 exclusive agency; franchised store / 专门人才 professional personnel; special talents/ 专门的营销机构 market boards / 专属经济区 exclusive economic zone/ 专升本 upgrade from junior college student to university student; students with the diploma of junior college try to obtain the undergraduate diploma through self-taught study / 专题报道 special coverage/ 专业化分工 division of labor based on specialization/ 专业化经营 specialized operation/ 专访 exclusive interview/ 转世灵童 reincarnated soul boy/ 转体 truck rotation, turn, twist / 转业 transferred to civilian work/ 转轨 transfer to a different track; retracking/ 转轨经济 economies in transition; transition economy/ 转基因生物 GMOs (Genetically Modified Organisms) / 转基因食品 GM food (genetically modified food) / 转化机制 (of State-owned enterprises) to shift to new management mechanisms / 撞线 breast the tape / 追星族 star fan; groupie/ 追平 produce the equalizer / 追潮族 fashion follower/ 追车族 auto fan/ 追赶型和跨越式发展 pursuant and leap-forward development / 追究责任 call to account; ascertain where the responsibility lies / 准上市公司 pro-listed companies / 准备金 reserve fund; capital reserves/ 准博士 all but dissertation (ABD) / 走上良性发展的轨道 going on the track of sound progress / 走穴 "(actors, singers, etc.) perform for outside salary income without approval by the unit they belong to" / 走过场 go through the motions/ 走后门 get in by the back door



**售货合同**  
SALES CONTRACT

合同编号：  
Contract NO:  
签订地点：  
Signed at:  
签订日期：  
Date:

买方：  
The Buyers:  
卖方：  
The Sellers:

双方同意按下列条款由买方售出下列商品：

The Buyers agree to buy and the Sellers agree to sell the following goods on terms and conditions as set forth below:

(1)商品名称、规格及包装 (1)Name of Commodity, Specifications and Packing	(2)数量 (2)Quantity	(3)单价 (3)Unit Price	(4)总值 (4)Total Value
(装运数量允许有 %的增减) ( Shipment Quantity %more or less allowed)			

(5) 装运期限：

(5) Time of Shipment:

(6) 装运口岸：

(6) Port of loading:

(7) 目的口岸：

(7) Port of Destination:

(8) 保险：由 方负责，按本合同总值 110%投保\_\_\_\_\_险。

(8) Insurance: To be covered by the\_\_\_for 110% of the invoice value against\_\_\_\_\_.

(9) 付款：凭保兑的、不可撤销的、可转让的、可分割的即期有电报套汇条款/见票/出票\_\_\_\_\_天期付款信用证，信用证以\_\_\_\_\_为受益人并允许分批装运和转船。该信用证必须在\_\_\_\_\_前开到卖方，信用证的有效期应为上述装船期后第 15 天，在中国\_\_\_\_\_到期，否则卖方有权取消本售货合约，不另行通知，并保留因此而发生的一切损失的索赔权。

(9) Terms of Payment: By confirmed, irrevocable, transferable and divisible letter of credit in favour of \_\_\_\_\_payable at sight with TT reimbursement clause/\_\_\_days' /sight/date allowing partial shipment and transshipment. The covering Letter of Credit must reach the Sellers before \_\_\_\_\_and is to remain valid in \_\_\_\_\_.China until the 15th day after the aforesaid time of shipment, failing which the Sellers reserve the right to cancel this Sales Contract without further notice and to claim from the Buyers for losses resulting therefrom.

(10) 商品检验：以中国\_\_\_\_\_所签发的品质/数量/重量/包装/卫生检验合格证书作为卖方的交货依据。

(10) Inspection: The Inspection Certificate of Quality / Quantity / Weight / Packing / Sanitation issued by \_\_\_\_\_ of China shall be regarded as evidence of the Sellers' delivery.

(11) 装运唛头:

(11) Shipping Marks:

其他条款:

OTHER TERMS:

1. 异议: 品质异议须于货到目的口岸之日起 30 天内提出, 数量异议须于货到目的口岸之日起 15 天内提出, 但均须提供经卖方同意的公证行的检验证明。如责任属于卖方者, 卖方于收到异议 20 天内答复买方并提出处理意见。

1. Discrepancy: In case of quality discrepancy, claim should be lodged by the Buyers within 30 days after the arrival of the goods at the port of destination, while for quantity discrepancy, claim should be lodged by the Buyers within 15 days after the arrival of the goods at the port of destination. In all cases, claims must be accompanied by Survey Reports of Recognized Public Surveyors agreed to by the Sellers. Should the responsibility of the subject under claim be found to rest on the part of the Sellers, the Sellers shall, within 20 days after receipt of the claim, send their reply to the Buyers together with suggestion for settlement.

2. 信用证内应明确规定卖方有权可多装或少装所注明的百分数, 并按实际装运数量议付。(信用证之金额按本售货合约金额增加相应的百分数。)

2. The covering Letter of Credit shall stipulate the Sellers' s option of shipping the indicated percentage more or less than the quantity hereby contracted and be negotiated for the amount covering the value of quantity actually shipped. (The Buyers are requested to establish the L/C in amount with the indicated percentage over the total value of the order as per this Sales Contract.)

3. 信用证内容须严格符合本售货合约的规定, 否则修改信用证的费用由买方负担, 卖方并不负因修改信用证而延误装运的责任, 并保留因此而发生的一切损失的索赔权。

3. The contents of the covering Letter of Credit shall be in strict conformity with the stipulations of the Sales Contract. In case of any variation there of necessitating amendment of the L/C, the Buyers shall bear the expenses for effecting the amendment. The Sellers shall not be held responsible for possible delay of shipment resulting from awaiting the amendment of the L/C and reserve the right to claim from the Buyers for the losses resulting therefrom.

4. 除经约定保险归买方投保者外, 由卖方向中国的保险公司投保。如买方需增加保险额及/或需加保其他险, 可于装船前提出, 经卖方同意后代为投保, 其费用由买方负担。

4. Except in cases where the insurance is covered by the Buyers as arranged, insurance is to be covered by the Sellers with a Chinese insurance company. If insurance for additional amount and /or for other insurance terms is required by the Buyers, prior notice to this effect must reach the Sellers before shipment and is subject to the Sellers' agreement, and the extra insurance premium shall be for the Buyers' account.

5. 因人力不可抗拒事故使卖方不能在本售货合约规定期限内交货或不能交货，卖方不負責任，但是卖方必須立即以电报通知买方。如果买方提出要求，卖方应以挂号函向买方提供由中国国际贸易促进委员会或有关机构出具的证明，证明事故的存在。买方不能領到进口许可证，不能被认为系属人力不可抗拒范围。

5. The Sellers shall not be held responsible if they fail, owing to Force Majeure cause or causes, to make delivery within the time stipulated in this Sales Contract or cannot deliver the goods. However, the Sellers shall inform immediately the Buyers by cable. The Sellers shall deliver to the Buyers by registered letter, if it is requested by the Buyers, a certificate issued by the China Council for the Promotion of International Trade or by any competent authorities, attesting the existence of the said cause or causes. The Buyers' failure to obtain the relative Import Licence is not to be treated as Force Majeure.

6. 仲裁：凡因执行本合约或有关本合约所发生的一切争执，双方应以友好方式协商解决；如果协商不能解决，应提交中国国际经济贸易仲裁委员会，根据该会的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方都有约束力。

6. Arbitration: All disputes arising in connection with this Sales Contract or the execution thereof shall be settled by way of amicable negotiation. In case no settlement can be reached, the case at issue shall then be submitted for arbitration to the China International Economic and Trade Arbitration Commission in accordance with the provisions of the said Commission. The award by the said Commission shall be deemed as final and binding upon both parties.

7. 附加条款（本合同其他条款如与本附加条款有抵触时，以本附加条款为准。）：

7. Supplementary Condition(s)(Should the articles stipulated in this Contract be in conflict with the following supplementary condition(s), the supplementary condition(s) should be taken as valid and binding.)

卖方 (Sellers) :

买方 (Buyers):

## 同英语特色介绍

作者：不详 (加入)

看了之后明白了很多英文“之乎者也”所对应的现代文，对合同英语的结构和特色也有了大概的了解。值得一看。

Contract 与 Agreement 的有无区别

在英语中，合同一般称为 Contract，协议一般称为 Agreement。

何谓“contract”？

1999年中国《合同法》第二条对 contract 定义为：A contract in this Law refers to an agreement establishing, modifying and terminating the civil rights and obligations between subjects of equal footing, that is, between natural persons, legal persons or other organizations”。根据这一定义，合同平等主体之间设立的确民事权利和义务的协议。

Steven H. Gifts 编著的“Law Dictionary”中将 contract 定义为“contract is a promise, or a set of promises, for breach of which the law gives remedy, or the performance of the which the law in some way recognize as a duty.”根据这一定义，合同是一种承诺，违反承诺可以得到法律救助，某种意义上法律将履行该承诺看做是一种补偿。

L.B Curzon 在其编撰的字典“A Dictionary of Law”给 contract 的定义：“Contract is a legally binding agreement”根据这一定义，合同就是有法律约束力的协议。

综合起来，有一个相同点，就是“Contract is an agreement”，即可将合同说成是“An agreement which binds the parties concerned”或者说合同说成是“An agreement which is enforceable by law”，也可以说：Contracts are promises that the law will enforce。

何谓“Agreement”？

L.B “A consensus of mind, or evidence of such consensus, in spoke or written form, relating to anything done or to be done.”

根据这一定义，协议是对已经做或准备做的相关事宜，经过谈判、协商后取得一致意见，以口头或书面形式做出的约定。

Black "Law Dictionary"有两个定义。一个是：“A concord of understanding and intention between two or more parties with respect to the effect upon their relative rights and duties, of certain past or future facts or performance”根据这一定义，协议即双方或多方京某些过去或将来某些事实的相关权利、义务或相关权利、义务的履行而达成的一致理解和愿望。

另一个是：“The consent of two or more persons concurring respecting the transmission of some property, right or benefits, with the view of contacting an obligation, a mutual obligation.”根据这一定义，协议即两个或多个当事人，为了约定单方责任或相互责任，就财产权利、利益的转移取得的一致同意。

Contract(合同)和 Agreement(协议)是不是可以互换呢？

合同的成立必须具备几个主要因素。它们（要约和承诺构成的）协议、约因、设立法律关系的愿望和缔约能力四大部分组成。

L.B Curzon 编著的 “A Diction of Law” 提到: “Contract generally involves”

1. offer and absolute and unqualified acceptance (要约和绝对接受)
2. consensus ad idem (意思表示一致, 也叫 meeting of minds)
3. intention to create legal relations (建立合同关系的意愿)
4. genuineness of consent (同意的真实性)
5. contractual capacity of the parties (合同当事人的缔约能力)
6. legality of object(标的物的合法性)
7. possibility of performance (履行的可能性)
8. certainty of terms(条款的确定性)
9. valuable consideration(等价有偿)

Black 'Law Dictionary" 中解释道: Although often used as synonyms with "contract", agreement is a broader term, e.g. an agreement might lack an essential element of a contact."

即“协议”和“合同”经常用作同义词, 但“协议”这一术语含义更广, 例如协议可能缺乏合同的必备条款 (essential clauses/provisions)。

实际使用当中, 协议可不受必备条款的限制, 而称为合同的文体肯定少不了必备条款, 有的合同将其单列, 称为一般条款 (General provisions)。

1999 中国《合同法》第十二条规定了八项一般条款, 分别是:

1. title or name and domicile of the parties(当事人的名称或姓名和住址)
2. contract object(标的)
3. quantity(数量)
4. quality(质量)
5. price or remuneration(价款或者报酬)
6. time limit, place and method of performance (履行期限、地点和方式)
7. liability for breach of contract(违约责任)
8. methods to settle disputes (解决争议的方法)

上述解释说明, contract(合同)和 agreement(协议)的概念虽然接近, 但使用范围不同, 不能互换使用。合同是协议的重要组成部分, 所有合同一定是协议, 而协议不见得都是合同。可以说具备合同成立要求的具有强制执行力的协议才是合同。

结构特点

合同类法律文件用以规定当事人的权利与义务, 是预防与解决争议的依据。合同英语行文慎密而准确, 历史悠久, 深含法律文化底蕴。

中文的合同开头一般先罗列当事人的名称、姓名、住所或营业场所, 然后是合同正文, 结尾是当事人印章、授权代表签字、职务及签字日期。而英语合同一般以下面这类句式为开头:

This agreement/contract is made and entered in to this \_\_\_\_ day of \_\_\_\_ (month), \_\_\_\_\_ (year) by and between Party A (hereinafter called " Party A ")and Party B(hereinafter called " Party B ")

然后是开始陈述:

WHEREAS...THEREFORE

... It is hereby agreed as follows:

或以:

WITNESSETH, WHEREAS...

NOW THEREFORE, for and in consideration of the mutual covenants and agreements contained herein, the parties hereby covenant and agree as follows:

接着是正文，最后是证明部分：

IN WITNESS WHEREOF, the parties hereto have hereunto set their hands the day and years first above written.

随后还包括当事人和见证人的签字。签字日期一般在英文合同最搬弄是非是找不到的。

下面列出新加坡、美国、香港和日本的合同格式。

#### **A. 新加坡**

##### Agreement

THIS AGREEMENT is made the 9th day of August, 2001 between LUCKY INTERNATIONAL LTD, a company incorporated in Singapore and having its registered office at Telek Blongar Rise, Singapore 19569 (hereinfater called "The Company") of the part and JACK Wong (NRIC No. \_\_\_\_\_ /A) of 108 Orchar Road, Singapore 01688 (hereinafter called "The Mangager") of the other part.

WHEREAS:

1. The company is engaged in IT business and requires a person with the necessary qualifications and experience to manage its business.

2. ...

NOW IT IS HEREBY AGREED as follows:

1. The company shall employ the Manager and the Manager shall serve the Company as manager of the Company's IT business for a period of two years commencing on 1st day of September

2. ...

IN WITNESS WHEREOF, the parties hereto have set their hand the day and year first above written.

THE SCHEDULE ABOVE REFERRED TO

##### Duties of Manger

1. To manage, maintain and promote the business of the Company.

2.

3.

SIGNED by Roger Tan

For and on behalf of LUCKY INTERANTIONAL LTD

In the presence of

SIGNED by TERESA WONG

In the presence of

新加坡的通用合同分五部分：

第一部分：称为 parties, 主要介绍合同各方的姓名或名称，注册地国及地址、邮编及各自在合同的简称。开头框架一般为：

THIS AGREEMENT is made the ----- day of \_\_\_\_\_ (month) ,\_\_\_ (year) between A \_\_\_\_\_ (hereinafter called "The Company") of the part and B\_\_\_\_\_, (hereinafter called "The Manager")

of the other part.

句子开头 THIS AGREEMENT

或 CONTRACT 和当事人的姓名和名称，都应大写。当事人是自然人的，用“of”和其后的住址相连；是法人或非法人单位的，用“having its registered office at”和其后注册地址相连。

第二部分：称为 recital。以 WHEREAS 开头，进入叙述部分，用陈述正式说明当事人订立合同的原因。

第三部分：称为 habendum，正文。具体约定当事人的权利和义务。正文部分的结束段为：

IN WITNESS WHEREOF, the parties hereto have set their hand the day and year first above written.

这段作用相当于中文合同的“双方签字盖章，特此为证”。

第四部分：称为 schedule 或 addendum，附录。是对前述合同部分条款的必要补充。不是所有合同都有这一项。

第五部分：称为 attestation，证明部分。当事人如果自然人，用“SIGNED by \_\_”英文写作翻译；连接后填写见证姓名的表达部分“In the presence of \_\_\_\_”；当事人是法人或非法人单位时，授权代表后接的是“SIGNED for and on behalf \_\_\_\_ of \_\_\_\_”，然后才是 In the presence of \_\_\_\_。与中文合同的显著不同是签章处除当事人外，多了一个 In the presence of \_\_\_\_ 供证人签字之处。另一不同的是合同订立日期没有放在合同最后，而是出现在开头段的当事人介绍部分。

第五部分在新加坡还有另一种表达

As Witness our Hands this \_\_\_\_ day of \_\_\_\_\_, in the year of our Lord Two Thousand and One.

Signed, sealed, and delivered by the above named

In the presence of

Signature

Address

Occupation

上述合同的格式很有代表性，其它英文格式与之相比大同大异，有的合同中不含附录。

## B. 美国

APPOINTMENT AS CONTRACT FULL-TIME SENIOR CUSTOMS ADMINISTRATOR

AN AGREEMENT FOR SERVICES made the 1st day of September, 2000 between \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_ (address)(hereinafter referred to as "the Company") as one part and Mr. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_(address) (hereinafter referred to as the Contractor) of the other part.

WHEREBY IT IS AGREED AND DECLARED AS FOLLOWS:

1. THAT the Company shall ...
2. This agreement shall commence on ...
- 3.
- 4.



IN WITNESS WHEREOF, both parties set their hands on the date herein mentioned

SIGNED BY

Name :

Designation :

For and on behalf of : (signature)

Contractor :

Designation :

For and on behalf of : (signature)

本合同分为四个大部分（缺附录，schedule）。与上一合同基本相同，但第一段没有谓语，不是个完整的句子。个别用词与前一合同有差别。最后落款处还多了“职务”，即 designation(有的合同还惯用 position)。

**C. 香港**

CONTRACT

CONTACT NO.

SIGNING DATE/PLACE

THE BUYER: Name

Legal Address

Contact

THE SELLER: Name

Legal Address

Contact

This contract is made by and between the Buyer and the Seller.

Whereby the Buyer agrees to buy and the Seller agrees to sell the under-mentioned commodity according to the terms and conditions.

1. NAME OF COMMODITY AND SCOPE OF THE CONTRACT

2. PRICE

3. PAYMENT 译

4. PACKING

5.

IN WITNESS WHEREOF, this contract has been executed effective as of the date first above written.

THE BUYER THE SELLER

\_\_\_\_\_  
By:\_\_\_\_\_ By:\_\_\_\_\_

Date:----- Date:-----

THE END USER

\_\_\_\_\_  
By: \_\_\_\_\_

Date: ----- -

比起前两个合同，该买卖合同的不同之处在于，合同开头出现了合同编号和签署日期，当事人名称或姓名采用简单列举式。证明部分用完成时被动态，最后落款处 SIGNED BY 项目，但增加了最终用户一项。

## D. 日本

### SERVICE AGREEMENT

This agreement is made and entered into on March 1st ,2001, by and between\_\_\_\_\_ LTD (hereinafter referred to as "PARTY A"), and \_\_\_\_\_CO., LTD. ((hereinafter referred to as "PARTY B")

WITNESSTH:

WHEREAS, PARTY B has requested by PARTY A to dispatch its personal for the purpose of \_\_\_\_\_ to PARTY b; and

WHEREAS, (PARTY A is willing to dispatch its personnel t PARTY B in response to such PARTY B's request)

NOW, THEREFORE, in consideration of the mutual promises and covenants herein contained , the parties hereto agree as follows:

- 1.
- 2.
- 3.

IN WITNESS WHEREOF, the parties hereto have caused this Agreement to be executed by their respective duly authorized officers as of the date first herinabove written.

\_\_\_\_\_ Ltd. \_\_\_\_\_ Co., Ltd.

(signature) (signature)

MANAGING DIRECTOR MANAGING DIRECTOR

该合同也由四大部分构成，与上述合同最大的不同在于，在叙述部分上端加了一个 WITNESSETH（鉴于），最后落款处也没有 SIGNED BY 项目，但授权签字代表的职位真接打出来，放在签字的下一行。别外，当事人的简称部分用的都是大写。相比之下，英文合同除个别地方外，整个合同的段落排列，句式和用词大同小异。在草拟英文合同时，只要仿用上述任何一个，都算是地道的英文表达。

### 用词特点(formal term)

合同英语的用词极其考究，具有特定性。要求选词专业化（professional）、正式（formal）、准确（accurate）。具体体现在下列方面：

1. May, shall, must ,may not (或 shall not) 的使用， May, shall , must ,may not (或 shall not)对学过英语的人再熟悉不过，但在合同中用这些词时要极其谨慎。权利义务的约见定部分构成了合同的主体。这几个词如选用不当，可能会引起纠纷。

may 旨在约定当事人的权利（可以做什么）， Shall 约定当事人的义务（应当做什么时候）， must 用于强制性义务（必须做什么）， may not (或 shall not)用于禁止性义务（不得做什么）。 May do 不能说成 can do， shall do, 不能说成 should do 或 ought to do， may not do 在美国一些法律文件可以用 shall not,但绝不能用 can not do 或 must not）例如，在约定解决争议的途径时的，可以说

The parties hereto shall, first of all, settle any dispute arising from or in connection with the contract by friendly negotiations.

Should such negotiations fail, such dispute may be referred to the People's Court having jurisdiction on such dispute for settlement in the absence of any arbitration clause in the disputed contract or in default

of agreement reached after such dispute occurs.

本句中的 shall 和 may 表达准确。出现争议后应当先行协商，所以采用了义务性“约定”，如果协商解决不了，作为当事人的权利，用选择性约定 may 也很妥当。如果 may 和 shall 调换位置会怎么样？前半句的 shall 换用 may 后，意思变成了当事人可以通过协商解决，意思上说得过去，但后半句的 may 换用 shall 后，变成了应当诉讼解决，好象一出事，就要先见官，这就有些不友好了。本句可译：双方首先应通过友好协商，解决因合同而发生的或与合同有关的争议。如果协商未果，合同中又无仲裁条款约定或争议发生后未就仲裁达成协方的，可将争议提交有管辖权的人民法院解决。

## 2. 正式用语 (formal term)

合同英语有着严肃的风格，与其它英语作品有很大不同。

例如：

“因为”的短语多用“by virtue of”，远远多于“due to”一般不用“because of”；

“财务年度末”一般用“at the close of the fiscal year”，而不用“in the end of the fiscal year”；

“在……之前”一般用“prior to”，而不用“before”；

“关于”常用“as regards”，“concerning”或“relating to”，而不会用“about”；

“事实上”用“in effect”，而不用“in fact”；

“开始”用“commencement”，而不用“start”或“begin”；

“停止做”用“cease to do”，而不用“stop to do”；

“何时开会并由某某主持”的表述为：The meeting shall be convened and presided by sb.

其中“召开”不用“hold 或 call”，而用“convene”；“主持”不用“chair”或“be in charge of”，而用“preside”；

“其他事项”用“miscellaneous”，而不用“other matters/events”；

“理解合同”用“construe a contract”或“comprehend a contract”，而不用“understand a contract”；

“认为”用“deem”，用“consider”少，不用“think”或“believe”；

“愿意做”用“intend to do”或“desire to do”，而不用“want to do”，“wish to do”。

## 三、用词专业 (technical terms)

合同用词不以大众是否理解和接受为转移，它是合同语言准确表达的保障。如合同出现的“瑕疵”、“救济”、“不可抗力”、“管辖”、“损毁”、“灭失”等就可能让非行业人士费解，在英语以上表达分别为 defect、remedy、force majeure/Act of God、jurisdiction、damage and/or loss)。另外几乎每个合同都少不了 hereinafter referred to as, whereas, in witness whereof, for and on behalf of, hereby, thereof 等虚词。这也是合同英语的一大特色。

其它例子还有：

“赔偿”用“indemnities”，而不用“compensation”

“不动产转让”用“conveyance”，而不用“transfer of real estate”

“房屋出租”用“tenancy”，而“财产出租”用“lease of property”

“停业”用“wind up a business”或“cease (名词是 cessation) a business”，

而不用 “end/stop a business”

专利许可中的“特许权使用费”只用 “royalties”

还款或专利申请的“宽限期”英文 “grace” ,

“当事人在破产中的和解”用 “composition”

以实物出资为 “investment in kind”

“依照合同相关规定”一般说 “pursuant to provisions contained herein” 或 “as provided herein” 等，不说 “according to relevant terms and conditions in the contract”

“合同任何一方当事人不得转让本合同”英文表述为 “Neither party hereto may assign this contract”，其中 “hereto” 表示 “to the contract”，选用 “Neither party to the contract” 较少。

### 3. 同义词、近义词、相关词的序列

FOR value RECEIVED, the undersigned does hereby sell, transfer, assign and set over to \_\_\_\_\_ all his right, title and interest in and to a certain contract dated \_\_\_\_\_, 19\_\_\_\_ by and between the undersigned and \_\_\_\_\_, a copy of which is annexed hereto.

在这里的同义词和近义词并列（如 sell, transfer, assign and set over, right and title and interest），在英文合同里十分普遍。这是出于严谨和杜绝漏洞的考虑，有的也属于合同用语的固定模式。如：

This agreement is made and entered into by and between Party A and Party B.句中 “made and entered into” 和 “by and between” 两组分别属于同义词和相关词并列。

For and in consideration of mutual covenants and agreements contained herein, the parties hereby covenant and agree as follows:句中 “for and in consideration of ”, “covenants and agreements” 三组同义词和近义词并列。

The parties have agreed to vary the Management on the terms and subject to the conditions contained herein. 这里的 “on the terms” 和 “subject to the conditions” 是一个意思都表示 “依照本协议的条款规定”。合同条款的固定模式是 “terms and conditions”

再例如：

“Party A wishes to be released and discharged from agreement as from the effective date”，一句中的 “release” 和 “discharge” 意思几乎相同。

并列的词还有：

ships and vessels

support and maintenance

licenses and permits

charges, fees, costs and expenses

any and all

any duties, obligations or liabilities

the partners, their heirs, successors and assigns

control and management of the partnership

applicable laws, regulations, decrees, directives, and rules

## 5. 拉丁词

在国外合同中，拉丁词仍然是很常见：

比例税率：用 *pro rate tax rate* 要比 *proportional tax rate* 多

从事慈善性服务的律师：*pro bono lawyer*，不怎么用 *lawyer engaged in charitable legal assistance*

委托代理人：多用 *agent ad litem*。

## 齿轮及齿轮加工的相关词汇(A-C)

### A.

1. abrasive tooth wear 齿面研磨磨损
2. absolute tangential velocity 绝对切向速度
3. accelerometer 加速表
4. addendum 齿顶高
5. addendum angle 齿顶角
6. addendum circle 齿顶圆
7. addendum surface 上齿面
8. adhesive wear 粘着磨损
9. adjustability 可调性
10. adjustability coefficients 可调系数
11. adjusting wedge 圆盘端铣刀的可调型楔块
12. allowable stress 允许应力
13. alternate blade cutter 双面刀盘
14. angular backlash 角侧隙
15. angular bevel gears 斜交锥齿轮
16. angular displacement 角移位
17. angular pitch 齿端距
18. angular testing machine 可调角度试验机
19. approach action 啮入
20. arbor 心轴
21. arbor distance 心轴距
22. arc of approach 啮入弧
23. arc of recess 啮出弧
24. attraction 收紧
25. average cutter diameter 平均刀尖直径
26. axial displacement 轴向位移
27. axial factor 轴向系数
28. axial locating surface 轴向定位面
29. axial pitch 轴向齿距
30. axial plane 轴向平面
31. axial rake angle 轴向前角
32. axial thrust 轴向推力
33. axle testing machine 传动桥试验机

### B.

1. back angle 背锥角
2. Back angle distance 背角距（在背锥母线方向）
3. Back cone 背锥
4. Back cone distance 背锥距
5. Back cone element 背锥母线
6. Backlash 侧隙
7. Backlash tolerance 侧隙公差

8. Backlash variation 侧隙变量
9. Backlash variation tolerance 侧隙变量公差
10. Bandwidth 频带宽
11. Base circle 基圆
12. Base diameter 基圆直径
13. Base pitch 基节
14. Base radius 基圆半径
15. Base spiral angle 基圆螺旋角
16. Basic rack 基本齿条
17. Bearing 轴承
18. Bearing preload 轴承预负荷
19. Bearing spacing / spread 轴承间距
20. Bending fatigue 弯曲疲劳
21. Bending stress 弯曲应力
22. Bevel gears 锥齿轮
23. Bias 对角接触
24. Bias in 内对角接触
25. Bias out 外对角接触
26. Blade angle 刀齿齿廓角
27. Blade edge radius 刀尖圆角半径
28. Blade letter 刀尖凸角代号
29. Blade life 刀尖寿命
30. Blade point width 刀顶宽
31. Blank offset 毛坯偏置距
32. Bland position 毛坯位置
33. Bottom land 齿槽底面
34. Boundary lubrication 界面润滑
35. Breakage 破裂
36. Bridged contact pattern 桥型接触斑点
37. Broach 拉刀
38. Burnishing 挤齿

C.

1. Case crushing 齿面塌陷
2. CBN 立方氮化硼
3. chamfer 倒角
4. chordal addendum 弦齿高
5. chordal thickness 弦齿厚
6. chuck 卡盘
7. circular broach 圆拉刀
8. circular face-mill 圆盘端面铣刀
9. circular peripheral-mill 圆盘铣刀
10. circular pitch 周节
11. circular thickness 弧齿厚

12. circular thickness factor 弧齿厚系数
13. clearance 顶隙
14. clearance angle 后角
15. coarse pitch 大节距
16. coast side 不工作齿侧
17. combination 组合
18. combined preload 综合预负荷
19. complementary crown gears 互补冠状齿轮
20. completing cycle 全工序循环
21. composite action 双面啮合综合检验误差
22. compressive stress 压应力
23. concave side 凹面
24. concentricity 同心度
25. concentricity tester 同心度检查仪
26. cone distance 锥距
27. cone element 锥面母线
28. conformal surfaces 共型表面
29. coniskoid 斜锥齿轮
30. conjugate gears 共轭齿轮
31. conjugate racks 共轭齿条
32. contact fatigue 接触疲劳
33. contact norma 接触点法线
34. contact pattern (tooth contact pattern) 轮齿接触斑点
35. contact ratio 重合度
36. contact stress 接触应力
37. continuous index 连续分度
38. control gear 标准齿轮, 检验用齿轮
39. convex side 凸面
40. coolant 冷却液
41. corrosive wear 腐蚀性磨损
42. corrugated tool 阶梯刨刀
43. counter forma surfaces 反法向表面
44. cradle 摇台
45. cradle test roll 摇台角
46. cross 大小端接触
47. crossing point 交错点
48. crown 齿冠
49. crown circle 锥齿轮冠圆
50. crowned teeth 鼓形齿
51. crown gear 冠轮
52. crown to back (轮冠距) 轮冠至安装定位面距离
53. crown to crossing point 轮冠至相错点距离
54. cutter 刀盘
55. cutter axial 刀盘的轴向位置



56. cutter axial plane 刀盘轴向平面
57. cutter axis 刀盘轴线
58. cutter diameter 刀盘直径
59. cutter edge radius 刀刃圆角半径
60. cutter head 刀盘体
61. cutter number 刀号
62. cutter parallel 刀盘平垫片
63. cutter point diameter 刀尖直径
64. cutter point radius 刀尖半径
65. cutter point width 刀顶距
66. cutter spindle 刀盘主轴
67. cutter spindle rotation angle 刀盘主轴转角
68. cutting distance 切齿安装距
69. C.V. testing mashing 常速试验机
70. cyclex 格里森粗铣精拉法圆盘端铣刀
71. cylindrical gears 圆柱齿轮

## 阀门专用词汇

CQ 螺纹球阀 CQ Thread Ball Valves  
L 形三通式 L-pattern three way  
T 形三通式 T-pattern three way  
安全阀 Safety valve  
暗杆闸阀 Inside screw nonrising stem type gate valve  
百叶窗; 闸板 shutter  
百叶窗式挡板 louver damper  
摆阀式活塞泵 swing gate piston pump  
保温式 Steam jacket type  
报警阀 alarm valve  
报警阀; 信号阀; 脉冲阀 sentinel valve  
背压调节阀 back pressure regulating valve  
背压率 Rate of back pressure  
本体阀杆密封 body stem seal  
波纹管阀 Bellows valves  
波纹管密封阀 bellow sealed valve  
波纹管密封式 Bellows seal type  
波纹管平衡式安全阀 Bellows seal balance safety valve  
波纹管式减压阀 Bellows reducing valve  
波纹管式减压阀 Bellows weal reducing valve  
薄膜 thin film  
薄膜; 隔膜 diaphragm  
薄膜式减压阀 Diaphragm reducing valve  
薄型闸阀 Thin Gate Valves  
不封闭式 Unseal type  
槽车球阀 Tank Lorry Ball Valves  
颤振 Flutter  
常闭式 Normally closed type  
常开式 Normally open type  
超低温阀门 Cryogenic valve  
超高压阀门 Super high pressure valve  
超过压力 Overpressure of a safety valve  
衬胶隔膜阀 rubber lined diaphragm  
衬胶截止阀 rubber lined globe valve  
垂直板式蝶阀 Vertical disc type butterfly valve  
磁耦合截止阀 Magnetic Co-operate Globe Valves  
带补充载荷的安全阀 Supplementary loaded safety valve  
带辅助装置的安全阀 Assisted safety valve  
单阀碟双面平行密封闸阀 parallel single disk gate valve  
单口排气阀 Single Opening Exhaust Valves  
单向阀 Non-return Valve  
单闸板 Single gate disc  
单闸板平板闸阀 Single Disc Flat Gate Valves

弹簧薄膜式减压阀 Spring diaphragm reducing valve  
 弹簧式安全阀 Direct spring loaded safety valve  
 弹簧座 Spring plate  
 弹性闸板 Flexible gate disc  
 当量计算排量 Equivalent calculated capacity  
 挡板 damper  
 导阀 Pilot valve  
 导向套 Valve guide disc guide  
 低温阀门 Sub-zero valve  
 低压阀门 Low pressure valve  
 底阀 bottom valve  
 底阀 Foot valve  
 电磁动装置 Eletro magnetic actuator  
 电磁阀 magnetic valve  
 电磁阀 solenoid valve  
 电磁—液动装置 Eletro magnetichydraulic actuator  
 电动阀 mortor operated valve  
 电动阀 motorized valve  
 电动截止阀 Electric Actuated Stop Valves  
 电动平行式双闸板闸板 Electric Double Disk Parallel Gate Valves  
 电动楔式闸阀 Electric Actuated Wedge Gate Valves  
 电动装置 Electric actuator  
 电—液动装置 Eletro hydraulic actuator  
 电液伺服阀 electro-hydraulic servovalve  
 调节弹簧 Regulation spring  
 调节阀 adjusting valve  
 调节阀 control valve  
 调节阀 regulating valve  
 调节螺套 Adjusting bolt Adjusting screw  
 调节圈 Adjusting ring  
 蝶板 Disc  
 蝶阀；瓣阀 butterfly valve  
 蝶阀；瓣阀；拍门；铰链阀 flap valve  
 蝶式缓冲止回阀 Butterfly Type Non-slam Check  
 蝶式止回阀 Butterfly swing check valve  
 定比减压阀 Proportioning pressure reducing valve  
 定差减压阀 Fixed differential reducing valve  
 定值减压阀 Fixed pressure reducing valve  
 动态特性 Dynamic characteristics  
 对焊连接阀 Buttwelding valves  
 对夹蝶板阀 Wafer plate valves  
 对夹式衬胶蝶阀 Wafer Type Butterfly Valves with Rubber Itning  
 对夹式阀门 Clamp valves  
 对夹式止回阀 Wafer Check Valves

额定排量 Certified capacity  
额定排量系数 Derated coefficient of discharge  
二通阀 Two-way valves  
阀 valve  
阀板 valve deck plate  
阀板 valve plate  
阀板式活塞泵 valve deck plate type piston pump  
阀板式活塞泵 valve plate type piston pump  
阀瓣 Disc  
阀操纵杆 valve operating rod  
阀座槽 valve seat recess  
阀挡 valve grid  
阀挡 valve positioner  
阀挡 valve stop  
阀导杆 valve tail rod  
阀导向器 valve guide  
阀盖 bonnet  
阀盖衬套 bonnet bush  
阀盖垫片 bonnet gasket  
阀杆 stem  
阀杆 valve rod  
阀杆 valve spindle  
阀杆端部尺寸 Dimension of valve stem end  
阀杆环 stem ring  
阀杆螺母 Yoke bushing Yoke nut  
阀杆填料 stem packing  
阀杆头部尺寸 Dimension of valve stem head  
阀簧 valve spring  
阀簧压板 valve spring plate  
阀控水锤泵 valve-controlled hydraulic ram  
阀框架 valve yoke  
阀门 Valve  
阀门传动装置 valve handle set  
阀门和管件 Valves and Fittings  
阀门盘根 valve packing  
阀门手柄 valve handle  
阀盘 disc  
阀盘 valve disc  
阀片 Disc  
阀球 valve ball  
阀驱动臂 valve driving arm  
阀驱动臂 valve motion arm  
阀式活塞 valve type piston  
阀式活塞 valve type bucket

阀室式活塞泵 valve box type piston pump  
 阀室式活塞泵（美） valve pot type piston pump  
 阀抬起装置 valve lifting device  
 阀体 body  
 阀体 valve body  
 阀箱 valve box  
 阀箱 valve cage  
 阀箱 valve chest  
 阀箱；阀限位器 valve guard  
 阀箱盖 cover for valve box  
 阀箱盖 valve box cover  
 阀箱式活塞泵（美） turret type piston pump  
 阀形活塞泵 valve type piston pump  
 阀座 Seat ring  
 阀座 valve carrier  
 阀座 valve seat(body seat)  
 阀座；阀盘 valve seat  
 阀座环 seat ring  
 阀座密封嵌条 sealing strip for valve seat  
 法兰 flange  
 法兰堵头 blind flange  
 法兰端 flange end  
 法兰接头 flange joint  
 法兰连接紧固件（双头螺栓和螺帽） flange bolting  
 法兰密封面，法兰面 flange facing  
 法兰面加工 flange facing finish  
 法兰球阀 Flange Ball Valves  
 翻板阀 Flap  
 反冲盘 Disc holder  
 反向作用式减压阀 Reverse acting reducing valve  
 反向作用式减压阀 Reverse acting reducing valve  
 放空阀 emptying valve  
 放气阀 air vent valve;vent valve  
 放气阀；排气阀 air evacuation valve  
 放泄阀 escape valve  
 分置阀室式活塞泵 separate valve box type piston pump  
 分置阀室式活塞泵（美） side pot type piston pump  
 封闭式 Seal type  
 浮动式球阀 Float ball valve  
 浮球 Ball float  
 浮球阀 Float Valve  
 浮球式疏水阀 Ball float steam trap  
 浮球式疏水阀 Free Float Type Steam Trap  
 浮桶 Bucket float

浮桶式疏水阀 Open bucket steam trap  
 辅助（副）阀 Auxiliary valves  
 负荷率 Rate of load condensate  
 附加背压力 Superimposed back pressure  
 复位弹簧 Returnning spring  
 杠杆式 Lever type  
 杠杆式安全阀 Lever and weight loaded safety valve  
 杠杆式减压阀 Lever reducing valve  
 高温阀门 High temperature valve  
 高压阀门 High pressure valve  
 格兰密封 gland  
 隔离阀 isolating valve  
 隔膜 Diaphragm  
 隔膜阀 diaphragm valve  
 隔膜式控制阀 diaphragm operated control valve  
 工作背压 Operating back pressure  
 工作温度 Operating temperature  
 工作温度 Working temperature  
 工作压差 Operting differential pressure  
 工作压力 Operating pressure  
 工作压力 Working pressure  
 公称通径 Nominal diameter  
 公称压力 Nominal pressure  
 固定式球阀 Fixed ball valve  
 关闭压力 Lockup pressure  
 关阀过冷度 Subcooled temperature of close valve  
 关阀温度 Closing valve temperature  
 管道安全阀 Piping Safety Valves  
 过冷度 Subcoold temperature  
 过流阀(或节流阀) Restrictor Valves  
 喉径 Throat diameter  
 滑阀 slide valve  
 滑阀式回转活塞泵 rotary piston pump with slide gate  
 滑阀型转子泵 eccentric rotary pump with sliding sleeve  
 环形阀 annular valve  
 环形阀 double beat valve  
 换向阀 selector valve  
 换向阀 shuttle valve  
 回转滑阀活塞泵 piston pump with rotary gate  
 回座压力 Re-seating pressure of a safety valve  
 活塞曝减压阀 Piston reducing valve  
 活塞式阀 piston valve  
 活塞式阀；柱塞式阀 plunger valve  
 活塞式减压阀 Piston reducing valve

减速阀 Deceleration valves  
 减压比 Pressure reducing ratio  
 减压阀 pressure reducing valve  
 浆液阀 Parallel Slide Valves  
 角阀 Angle Valve  
 角阀 isolation valve angle configuration  
 角式 Angie type  
 角式节流阀 Angle Throttle Valves  
 角式截止阀 Angle Stop valves  
 铰链阀；片状阀 flapper valve  
 节流阀 throttle valve  
 节流阀 choke valve  
 节流阀；节流 throttle  
 结构长度 Face-to-face dimension ;End-to-end dimension; Face-to-centre dimension  
 结构形式 Type of construction  
 截止阀 Globe valve  
 截止阀 Shut-off Valve  
 截止阀；关断阀 shut-off valve  
 截止式隔膜阀 Globe diaphragm valve  
 紧急切断阀 Emergeny Cut-off Valves  
 进气阀 air intake valve  
 进水阀；进口阀门 inlet valve  
 静态特性 Static characteristics  
 静态特性偏差 Static characteristics derivation  
 开阀过冷度 Subcooled temperature of open valve  
 开阀温度 Opening valve temperature  
 开启高度 Lift  
 壳体试验 Shell test  
 壳体试验压力 Seal test pressure  
 空气阀门 Air valves  
 快速排污阀 Quick Draining Valves  
 类型 Type  
 冷凝结水排量 Cold condensate capacity  
 冷态试验差压力 Cold differential test pressure  
 理论排量 Theoretical flowing capacity  
 连接槽尺寸 Dimension of connecting channel  
 连接尺寸 Connction cimension  
 连接形式 Type of connection  
 帘面积 Curtain area  
 流道面积 Flow area  
 流道直径 Flow diameter  
 流量孔板 flow orifice plate  
 流量控制阀 flow control valve  
 流量特性 Flow characteristics

流量特性偏差 Flow characteristics derivation  
漏汽量 Steam loss  
脉冲式疏水阀 Impulse steam trap  
密封面 Sealing face  
密封试验 Seal test  
密封试验压力 Seal test pressure  
明杆平行式双闸板闸板 Double Disk Parallel Gate Valves  
明杆闸阀 Outside screw stem rising through handwheel type gate valve  
膜片 Diaphragm  
内压自封 Pressure seat  
逆止阀; 止回阀 check valve  
逆止阀; 止回阀 non-return valve  
逆止阀;止回阀;单向阀 check valve  
排放背压力 Built-up back pressure  
排放压力 Relieving pressure  
排灰阀 Ash valves  
排量系数 Coefficient of discharge  
排气阀 air release valve  
排气阀 Exhaust valves  
排气阀 Vent Valve  
排水阀 Drainage valves  
排水温度 Temperature at discharging condensate  
排污阀 blowdown valve  
排污箱(阀) Waste Valves  
排渣闸阀 Scum Gate Valves  
盘阀 mushroom valve  
盘状阀 plate valve  
旁路阀 by pass valve  
配汽活塞阀缸套 piston valve line  
喷射阀 injection valve  
喷射阀 sprayer valve  
喷水阀 spray water valve  
频跳 Chatter  
平衡阀 Balance valves  
平衡式 Balance type  
平行式闸阀 Parallel gate valve Parallel slide valve  
启闭件 Disc  
启闭压差 Blowdown of a safety valve  
起始升程 Commencement of lift  
气动装置 Pneumatic actuator  
气阀摇臂 valve arm  
气—液动装置 Pneumatic-hydraulic actuator  
潜水电泵(排污泵) Submerged Motor Pumps  
切断阀;截止阀 block valve;shut-off valve;stop valve



切断式止回阀 stop check valve  
 切换阀;多向阀 changeover valve  
 球、球芯 Ball  
 球阀 Ball valve  
 球阀 globe valve  
 球体 Ball  
 全启式安全阀 Full lift safety valve  
 热凝结水排量 Hot condensate capacity  
 入口隔离门 suction isolating valve  
 塞子 Plug  
 三通阀 three-way isolating valve  
 三通阀 three-way valve  
 三通式 Three way type  
 上密封 Back seat  
 上密封试验 Back seal test  
 渗漏量 Leakage  
 升降立式止回阀 Vertical lift check valve  
 升降式止回阀 Lift check valve  
 适用介质 Suitable medium  
 适用温度 Suitable temperature  
 手摇油泵(阀) Manual Oil Pumps Valves  
 疏水阀 drain valve  
 双金属片式疏水阀 Bimetal elements steam trap  
 双口排气球 Double Opening Exhaust Valves  
 双联弹簧式安全阀 Duplex safety valve  
 双闸板 Double gate disc  
 双闸板平板闸阀 Double Disc Flat Gate Valves  
 水封闸阀 Water Seal Gate Valves  
 水力喷射器(真空泵) Vacuum Pumps  
 伺服阀 servovalve  
 填料 Packing  
 填料垫 Packing seat  
 填料函 Stuffing  
 填料式旋塞阀 Gland packing plug valve  
 填料箱 Stuffing box  
 填料压盖 Gland  
 通气阀 breather valve  
 通气阀;呼吸器 breather  
 通用阀门 General valve  
 吐出阀;排出阀 discharge valve  
 吐出阀限位器 delivery valve guard  
 微启式安全阀 Low lift safety valve  
 微阻缓闭止回阀 Tiny Drag Slow Shut Check Valves  
 吻合度 Percent of contact area

蜗轮传动蝶阀 Butterfly Valves with Gear Actuator  
 蜗轮传动装置 Wormgear actuator  
 屋脊式隔膜阀 Weir diaphragm valve  
 无阀泵 valveless pump  
 无阀隔膜泵 valveless diaphragm pump  
 无阀振动泵 valveless vibration pump  
 无负荷漏汽量 No-load steam loss  
 无负荷漏汽率 Rate of no-load steam loss  
 吸（抽）气阀 Aspirating valves  
 吸入阀 suction valve  
 吸入阀限位器 suction valve guard  
 先导式安全阀 Pilot operated safety valve  
 先导式液压阀 Pilot-operated reducing valve  
 相对静偏差 Relative static characteristics derivation  
 相对流量特性偏差 Relative flow characteristics derivation  
 相对压力特性偏差 Relative pressure characteristics derivation  
 销轴 Hinge pin  
 楔式闸阀 Wedge gate valve  
 斜板式蝶阀 Indined disc butterfly valve  
 泄料（放空，排污）阀 Blowdown valves  
 泄压阀 Decompression valves  
 泄压阀 pressure release valve  
 泄压阀；安全阀 relief valve  
 卸荷式减压阀 Balanced reducing valve  
 型号 Type Model  
 旋启多瓣式止回阀 Multi-disc swing foot valve  
 旋启式止回阀 Swing check valve  
 旋启双瓣式底阀 Double disc swing foot valve  
 旋塞阀 Cock  
 旋塞阀 plug valve  
 压力（增压）阀 Pressure valve  
 压力调节阀；压力控制阀 pressure controlled valve  
 压力特性 Pressure characteristics  
 压力特性偏差 Pressure characteristics derivation  
 压力增长系数 Pressure increasing ratio  
 摇杆 Arm  
 液动装置 Hydraulic actuator  
 液化气管件 LPG Pipe Fitting  
 液下泵 Under Water Pumps  
 液压执行器 hydraulic actuator  
 仪表针形截止阀 Meter Needle Type Globe Valves  
 溢流阀 overflow valve  
 翼形阀；锥形阀 wing valve  
 油封式旋塞阀 Lubricated plug valve

有阀翼板 double acting wing  
 有阀翼板 wing with valve  
 有负荷漏汽量 Load steam loss  
 有负荷漏汽率 Rate of load steam loss  
 圆板阀；圆盘阀 disc valve  
 圆盘式疏水阀 Shemostatic team trap  
 圆柱齿轮传动装置 Cylindrical gear actuator  
 圆锥齿轮传动装置 Conical gear actuator  
 闸板 Wedge disc  
 闸板式隔膜阀 Wedge diaphragm valve  
 闸阀 gate valve  
 闸阀 sluice valve  
 针形阀 Pintle valve ; Needle valve  
 真空破坏阀 vacuum breaker valve  
 蒸汽疏水阀 Automatic steam trap Trap  
 整定压力 Set pressure  
 正向作用式减压阀 Direct acting reducing valve  
 支架 Yoke  
 直接载荷式安全阀 Direct loaded safety valve  
 直接作用式减压阀 Direct-acting reducing valve  
 直流式 Y-globe type  
 直流式截止阀 Oblique Stop Valve  
 直通单向阀 inline check valve  
 直通单向阀 straightway check valve  
 直通阀 Throughway Valve  
 止回阀 Check Valve  
 止回阀；回流阀 reflux valve  
 制动阀 Brake valves  
 中压阀门 Middle pressure valve  
 钟形浮子式疏水阀 Inverted bucket steam trap  
 钟形罩 Inverted bucket  
 轴套 Axis Guide  
 主阀 Main valve  
 主要外形尺寸 Prime out-form dimensions  
 主要性能参数 Specifeca tion speification  
 注液漏斗阀 Priming Tundish Valve  
 柱塞阀 Plunger valve  
 柱塞截止阀 Plunger Globe Valve  
 柱塞型摆动阀 rocking plunger valve  
 撞击手轮 Impact handwheel  
 锥形阀；翼形阀 conical valve  
 自动循环阀 Automatic Recirculation Valve  
 组合阀 Combination valves  
 最大过冷度 Maximum subcoold temperature

最大流量 Maximum flow rate  
最大压差 Maximum differential pressure  
最低工作压力 Minimum operating pressure  
最高背压率 Maximum rate of back pressure  
最高工作背压 Maximum operating back pressure  
最高工作温度 Maximum operating temperature  
最高工作压力 Maximum operating pressure  
最高排水温度 Maximum temperature at discharging  
最高允许温度 Maximum allowable temperature  
最高允许压力 Maximum allowable pressure  
最小过冷度 Minimum subcooled temperature  
最小压差 Minimum differential pressure

## 机械词汇的英语翻译

abating 硬度降低  
abc 自动锅炉控制  
aberration 象差  
adjustable spanner 活动]扳手  
adjusting spring 蝶弹簧  
ablation 烧蚀  
ablative cooling 烧蚀冷却  
ablative material 烧蚀材料  
above critical state 超临界状态  
abradability 磨耗性  
abrasion 磨损  
abrasion resistance 耐磨性  
abrasion test 磨损试验  
abrasion tester 磨耗试验机  
abrasion wear 磨料磨损  
abrasive 磨料  
abrasive band 砂带  
abrasive belt 砂带  
abrasive belt grinding 砂带磨光  
abrasive belt grinding machine 砂带磨床  
abrasive cloth 砂布  
abrasive cut off machine 砂轮切断机  
abrasive cut off wheel 切割砂轮  
abrasive ecp 磨料电解抛光  
abrasive grain 磨粒  
abrasive jet machining 磨料喷射加工  
abrasive machining 研磨加工  
abrasive paper 砂纸  
abrasive paste 研磨膏  
abrasive powder 研磨粉  
abrasive resistance 耐磨性  
abrasive tool 研磨工具  
abrasive wear 磨料磨损  
abrasive wheel 砂轮  
abrasive wire sawing machine 砂线切割机床  
abscissa 横坐标  
absolute 绝对的  
absolute acceleration 绝对加速度  
absolute assembler 绝对汇编程序  
absolute black body 绝对黑体  
absolute ceiling 绝对升限  
absolute coordinates 绝对坐标

absolute digital control 绝对数字控制  
absolute encoder 绝对编码器  
absolute error 绝对误差  
absolute humidity 绝对湿度  
absolute interchangeability 完全互换性  
absolute measurement 绝对测量  
absolute motion 绝对运动  
absolute position of manipulator 机械手的绝对位置  
absolute position of robot 机扑的绝对位置  
absolute pressure 绝对压力  
absolute system of units 绝对单位制  
absolute temperature 绝对温度  
absolute unit 绝对单位  
absolute unit system 绝对单位制  
absolute value 绝对值  
absolute velocity 绝对速度  
absolute zero 绝对零度  
absorb 吸收  
absorbability 吸收性  
absorbent 吸收剂  
absorber 吸收剂  
absorptiometer 吸收计  
absorption 吸收  
absorption coefficient 吸收系数  
absorption dynamometer 吸收式测功器  
absorption factor 吸收系数  
absorption hygrometer 吸收湿度计  
absorption refrigerating machine 吸收式冷冻机  
absorption refrigeration 吸收式制冷  
absorption refrigerator 吸收式冷冻机  
absorptive power 吸收率  
absorptivity 吸收率  
ac 交流交变电流  
ac arc welder 交羚弧焊机  
ac arc welding 交羚弧焊接  
ac edm 适应控制电火花机床  
ac generator 交立电机  
ac motor 交羚动机  
accelerated motion 加速运动  
accelerated test 加速试验  
accelerating ability 加速能力  
accelerating pump 加速泵  
acceleration 加速  
acceleration diagram 加速度图

acceleration of gravity 重力加速度  
acceleration pick up 加速度传感器  
acceleration time 加速时间  
accelerator 加速器  
accelerator lever 加速柄杆  
accelerator pedal 加速踏板  
accelerator pump 加速泵  
accelerograph 自记加速计  
accelerometer 加速度计  
acceptable noise level 容许噪声  
acceptance certificate 验收证明  
acceptance test 验收试验  
accessories 附件  
accessory 附属品  
accident 事故  
accident prevention 事故预防  
accidental 偶然的  
accidental error 偶然误差  
accounting machine 会计计算机  
accumulated error 累积误差  
accumulated pitch error 同节累积误差  
accumulator 电池  
accumulator capacity 蓄电池容量  
accumulator car 蓄电池汽车  
accumulator plate 蓄电池极板  
accuracy 精确度  
accuracy control 精确控制  
accuracy grade 精度等级  
accuracy life 精确度寿命  
accuracy of alignment 对中精度  
accuracy of instrument 仪表精度  
accuracy of measurement 测量精度  
accuracy of reproduction 再现精度  
accuracy to size 尺寸精度  
accurate adjustment 精密调整  
accurate grinding 精密磨削  
accurate measurement 精确测量  
acetylcellulose 醋酸纤维素  
acetylene 乙炔  
acetylene burner 乙炔燃烧器乙炔焊炬  
acetylene cutting 氧炔切割  
acetylene cutting machine 氧炔切割机  
acetylene gas 乙炔气  
acetylene generator 乙炔发生器

acetylene producer 乙炔发生器  
acetylene torch 乙炔燃烧器乙炔焊炬  
acetylene welding 乙炔焊接  
achromatic 消色差的  
achromatic colour 无彩色  
achromatic lens 消色差透镜  
acicular cast iron 针状结构铸铁  
acicular structure 针状结构  
acid 酸  
acid bessemer converter 酸性转炉  
acid bessemer process 酸性转炉炼钢法  
acid brick 酸性砖  
acid converter 酸性转炉  
acid converter process 酸性转炉炼钢法  
acid number 酸价  
acid open hearth furnace 酸性平炉  
acid process 酸性炼钢法  
acid proof 耐酸性的  
acid proof coating 耐酸保护层  
acid proof paint 耐酸涂料  
acid rain 酸雨  
acid resistance 耐酸性  
acid resistant alloy 抗酸合金  
acid resistant steel 耐酸钢  
acid resisting 耐酸性的  
acid resisting alloy 抗酸合金  
acid resisting paint 耐酸涂料  
acid resisting steel 耐酸钢  
acid solution 酸溶液  
acid steel 酸性钢  
acid value 酸价  
acidity 酸度  
acierage 表面钢化  
acieration 表面钢化  
acme thread 亚克米螺纹  
aco 最佳适应控制  
acoustic 声的  
acoustic absorbing material 吸音材料  
acoustic analysis 声学分析  
acoustic diagnosis 音响诊断  
acoustic gas analyzer 声学气体分析器  
acoustic inspection 音响检查  
acoustic insulation 隔音  
acoustic oscillations 声振动



acoustic printing machine 声动印刷机  
acoustic resonance 声共振  
acoustic signal 音响信号  
acoustic velocity 声速  
acoustic vibrations 声振动  
acoustic wave 声波  
acoustics 声学  
actinometer 露光计  
action 酌  
action turbine 冲动式透平  
activated carbon 活性炭  
activation 活化  
activation energy 活化能  
active current 有功电流  
active energy meter 累积瓦特计  
active power 有效功率  
active solar heating 织式太阳能供暖  
activity 活度  
actual horsepower 有效马力  
actual size 实际尺寸  
actual stress 实际应力  
actuator 执行机构  
actuator of robot 机扑的操 构  
adaptability 适应性  
adaptable 可以应用的  
adaptable robot 适应性机扑  
adapter 匹配器  
adapter sleeve 紧固套  
adaptive control 适应控制  
adaptive control optimization 最佳适应控制  
adaptive controlled discharge machine 适应控制电火花机床  
adaptive controlled machine 自适应控制机床  
adaptive robot control 机扑的适应控制  
adaptive robot system 机扑的适应系统  
adaptive robot technical complex 适应性机扑综合技术  
adaptive sensor guided robot 传感曝制自适应机扑  
adc 模拟 数字转换器  
addendum 齿顶  
addendum angletip angle 齿顶角  
addendum circle 齿顶圆  
addendum cone 齿顶  
addendum modification 齿顶修正  
addendum modification coefficient 齿顶修正系数  
adder 加法器

additive 添加剂  
adherence 附着  
adherometer 粘附计  
adhesion 附着  
adhesion coefficient 附着系数  
adhesion wear 胶合磨损  
adhesion weight 附着重量  
adhesive 粘着剂  
adhesive force 粘着力  
adhesive joint 附着接头  
adhesive strength 粘着强度  
adhesivity 粘附性  
adiabatic calorimeter 绝热量热器  
adiabatic change 绝热变化  
adiabatic combustion 绝热燃烧  
adiabatic compression 绝热压缩  
adiabatic curve 绝热线  
adiabatic efficiency 绝热效率  
adiabatic equilibrium 绝热平衡  
adiabatic expansion 绝热膨胀  
adiabatic exponent 绝热指数  
adiabatic line 绝热线  
adiabatic process 绝热过程  
adiabatic temperature 绝热温度  
adjustable 可蝶的  
adjustable bearing 可蝶轴承  
adjustable guide vane 可导叶  
adjustable pitch propeller 可据螺旋桨  
adjustable reamer 可第铰刀  
adjustable resistance 可变电阻  
adjustable shell reamer 可底管铰刀  
adjustable speed motor 蒂电动机  
adjustable tap 可悼锥  
adjustable wrench 可靛手  
adjustadle wrench 活动]扳手  
adjuster 蝶工  
adjustible tap 可刀丝锥  
adjusting 蝶  
adjusting bolt 蝶螺栓  
adjusting bush 第套筒  
adjusting cam 蝶凸轮  
adjusting device 蝶装置  
adjusting gauge 蝶量规  
adjusting nut 蝶螺母

adjusting screw 蝶螺钉  
adjusting valve 第阀  
adjusting wedge 蝶楔块  
adjustment 蝶  
adjustment range 蝶范围  
adjustment robot 第式机扑  
admiralty brass 船用黄铜  
admissible 容许的  
admissible load 容许负荷  
admission 进气  
admission cam 进气凸轮  
admission period 进气期间  
admission pipe 进气管  
admission port 吸气口  
admission pressure 进气压力  
admission stroke 进气冲程  
admission valve 进气阀  
admittance 导纳  
admixture 掺和物  
adsorbent 吸附剂  
adsorption 吸附  
advance 提前  
advanced ignition 提前点火  
advanced opening 提前进气  
aecp 磨料电解抛光  
aerator 通气设备  
aerial 天线  
aerial cableway 架空死  
aerial camera 航空摄影机  
aerial conveyor 高架式输送机  
aerial railway 高架铁路  
aerial ropeway 架空死  
aerodrome 飞机场  
aerodynamic 气体动力的  
aerodynamic bearing 空气动力轴承  
aerodynamic brake 空气动力制动装置  
aerodynamic drag 气动阻力  
aerodynamic heating 空气动力加热  
aerodynamic lift 空气动力升力  
aerodynamic moment 空气动力力矩  
aerodynamic similarity 气动力相似  
aerodynamical 气体动力的  
aerodynamical action 气体动力酌  
aerodynamical balance 空气动力天平

aerodynamical heating 动力加热  
aerodynamical resistance 气动阻力  
aerodynamics 空气动力学  
aerodyne 重航空器  
aeroelasticity 气动力弹性  
aeroengine 航空发动机  
aeroenging 飞机发动机  
aerofoil 机翼  
aerofoil profile 翼形剖面  
aerofoil theory 机翼理论  
aerogenerator 风力发电机  
aerometer 气体比重计  
aeronautics 航空学  
aeroplane 飞机  
aeropulse engine 脉动式喷气发动机  
aerosol 悬浮微粒  
aerostat 轻航空器  
aerostatic bearing 空气静力轴承  
aerostatics 空气静力学  
aerothermoelasticity 气动热弹性  
aerotrains 飞行式无轨列车  
aeroturbine 航空涡轮机  
affinity 亲合势  
aft engine 尾发动机  
after sales service 提供维修服务  
afterburner 加力燃烧室  
afterburning 烧完  
aftercombustion 烧完  
aftercooler 最终冷却器  
afterheat 余热  
aftertreatment 后处理  
age hardening 时效硬化  
ageing 时效  
agglomerating furnace 烧结炉  
agglomerating plant 烧结机  
agglomeration 烧结  
aggregate 机组  
aggressive gas 腐蚀性气体  
aggressive medium 腐蚀介质  
aging 时效  
aging test 老化试验  
agitating truck 混凝土搅拌汽车  
agitation 搅拌  
agitator 搅拌器

agricultural aircraft 农用飞机  
agricultural airplane 农用飞机  
agricultural implements 农具  
agricultural machine 农业机器  
agricultural machines 农业机械  
agv 无人搬运车  
ahead turbine 推进汽轮机  
aileron 副翼  
ailerons 副翼  
air 空气  
air accumulator 空气蓄压器  
air bearing 空气轴承  
air bleed valve 放气阀  
air bleeder 放气阀  
air brake 空气制动器  
air breathing engine 喷气发动机  
air buffer 空气缓冲器  
air car 气垫车  
air cell engine 旋风式发动机  
air chamber 空气室  
air chamber engine 旋风式发动机  
air chipper 气鏟  
air chuck 压缩空气式卡盘  
air circulation 空气循环  
air classifier 空气分级器  
air cleaner 空气滤清器  
air cleaning 空气净化  
air cock 气旋塞  
air compressor 空气压缩机  
air conditioner 空气第器  
air conditioning 空气第  
air consumption 空气消耗量  
air container 储气罐  
air contamination 空气污染  
air conveying 气力输送  
air cooled 气冷的  
air cooled condenser 空气冷凝器  
air cooled cylinder 气冷气缸  
air cooled engine 气冷式发动机  
air cooled turbine 气冷式透平  
air cooled valve 气冷阀  
air cooler 空气冷却器  
air cooling 空气冷却  
air cooling apparatus 空气冷却器

air cooling fin 空气冷却片  
air current 气流  
air curtain 空气幕  
air cushion 气垫  
air cushion ship 气垫船  
air cushion shock absorber 空气缓冲器  
air cushion vehicle 对地效应飞行器  
air cylinder 空气气缸  
air damper 空气缓冲器  
air damping 空气阻尼  
air density 空气密度  
air distributor 空气分配器  
air drag 空气阻力  
air drill 风钻  
air driven vibrator 风动振动机  
air drying 空气干燥  
air duct 风道  
air ejector 空气喷射器  
air elutriator 空气分离器风选器  
air engine 空气发动机  
air filled tyre 气轮胎  
air filled tyre pneumatic tyre 气轮胎  
air filter 空气滤清器  
air flow 气流  
air flue 风道  
air fuel mixture 空气燃料混合物  
air fuel ratio 空气燃料比  
air gap 空隙  
air gas 空气煤气  
air gauge 气动测微仪  
air hammer 空气锤  
air hammer drill 风动凿岩机  
air hardening 空气淬火  
air hardening steel 空气硬化钢  
air heater 空气加热器  
air heating 热风采暖  
air heating furnace 热风炉  
air hoist 气葫芦  
air hole 通风孔  
air hose 风管  
air humidity 空气湿度  
air infalting 充气  
air infiltration 漏风  
air inflating 轮胎打气

air injection 空气喷射  
air injection diesel engine 空气喷射柴油发动机  
air injection engine 空气喷射柴油发动机  
air inlet 进气口  
air inlet valve 进气阀  
air insulation 空气绝缘  
air intake 进气口  
air intake valve 进气阀  
air isolation 空气绝缘  
air jacket 空气套  
air jet 空气喷嘴  
air lift 空气升液泵  
air liquefier 空气液化器  
air lubrication 空气润滑  
air main 空气周路  
air micrometer 气动测微仪  
air mobile vehicle 空气怜车  
air motor 气动发动机  
air operated machine 风动机  
air passage 风道  
air pipe 气管  
air pollution 空气污染  
air power hammer 空气锤  
air preheater 空气预热器  
air pressure gauge 空气压力计  
air pressure reducer 空气减压器  
air pressure test 空气压力试验  
air proof 不透气的  
air pump 空气泵  
air purification 空气净化  
air quenching 空气淬火  
air rammer 风动夯  
air receiver 储气罐  
air refrigerating machine 空气制冷机  
air register 电器空气第器  
air reservoir 储气罐  
air resistance 空气阻力  
air separation 空气分离  
air separator 空气分离器风选器  
air speed indicator 空速指示器空速表示器  
air spring 空气弹簧  
air stream 气流  
air surface condenser 空气冷凝器  
air suspension 气动悬架装置

air tamper 风动夯  
air thermometer 空气温度计  
air tight 不透气的  
air tight joint 气密接头  
air tightness 气密性  
air transport 气力输送  
air tube 气管  
air turbine 空气涡轮机  
air valve 气阀  
air vent 通风孔  
air washer 净气器空气选净器  
airborne camera 航空摄影机  
aircraft 飞机  
aircraft carrier 航空母舰  
aircraft engine 飞机发动机  
aircraft gas turbine 航空燃气涡轮机  
aircraft industry 航空工业  
aircraft instrument 航空仪表  
aircraft mechanic 飞机机械师  
aircraft tractor 飞机牵引车  
airdrome 飞机场  
airfoil 机翼  
airless injection 无气喷射  
airless injection diesel engine 无气喷射柴油发动机  
airliner 班机  
airplane 飞机  
airplane carrier 航空母舰  
airplane engine 飞机发动机  
airport 航空港  
airscrew 螺旋桨  
airship 飞艇  
airstrip 跑道  
ajm 磨料喷射加工  
alarm 警报  
alarm clock 闹钟  
alarm signal 警告信号  
alarm system 告警系统  
alarming apparatus 警报装置  
albedo 反照率  
alcohol 醇  
alcohol meter 乙醇计  
alcohol thermometer 酒精温度计  
algebraic equation 代数方程  
algorithm 算法



alidade 照准仪  
alignment 定心  
alignment pin 定位销  
alignment system supply 导系统电源  
alutizing 表面渗铝  
alkali 碱  
alkaline battery 硷性蓄电池  
alkaline earth metal 硷土族金属  
alkaline solution 硷性溶液  
alkaline storage battery 硷蓄电池  
alkalinity 硷度  
alkyd resin 醇酸树脂  
all metal construction 全金属结构  
all purpose 万能的  
all steel body 全钢车身  
all weather aircraft 全天候飞机  
all wheel drive 全轮驱动  
allen wrench 方孔螺钉头用扳手  
alidade 游标盘  
alligator shears 杠杆式剪床  
allotrope 同素异形体  
allotropic transformation 同素异形变化  
allotropism 同素异形  
allotropy 同素异形  
allowable 容许的  
allowable bearing pressure 容许支承压力  
allowable clearance 允许间隙  
allowable error 容许误差  
allowable load 容许负荷  
allowable pressure 容许压力  
allowable stress 容许应力  
allowable temperature 容许温度  
allowance for machining 加工余量  
alloy 合金  
alloy cast iron 合金铸铁  
alloy for cutting tools 切削工具合金  
alloy pig iron 合金生铁  
alloy steel 合金钢  
alloy tool steel 合金工具钢  
alloying component 合金成分  
alloying constituent 合金成分  
alloying element 合金元素  
alnico 阿尔尼科合金  
alphameric code 字母数字码

alternate load 交替负载  
alternate stress 交变应力  
alternating current 交流交变电流  
alternating current arc welder 交羚弧焊机  
alternating current bridge 交羚桥  
alternating current commutator motor 交聋劣式电动机  
alternating current generator 交立电机  
alternating current measuring bridge 交羚桥  
alternating current motor 交羚动机  
alternating current servomotor 交僚服马达  
altimeter 高度计  
altitude 高度  
altitude engine 高空发动机  
altitude indicator 高度指示器  
alumina 铝氧土  
aluminium 铝  
aluminizing 表面渗铝  
aluminum alloy 铝合金  
aluminum brass 铝黄铜合金  
aluminum bronze 铝青铜  
aluminum casting 铝铸件  
aluminum oxide 铝氧土  
aluminum paint 铝涂料  
aluminum piston 铝质活塞  
aluminum rivet 铝铆钉  
alundum 氧化铝  
amalgam 汞齐  
amber 琥珀  
ambient 周围的  
ambient air 周围的空气  
ambient conditions 环境条件  
ambient medium 周围介质  
ambient noise 环境噪声  
ambient pressure 周围压力  
ambient temperature 周围温度  
ambient vibration 周围振动  
ambulance car 救护车  
amendment 修正  
amm 阳极机械加工  
ammeter 安培计  
ammonal 阿芒拿  
ammonia 氨  
ammonia absorption refrigerator 氨吸收冷冻机  
ammonia compression refrigerator 氨气压缩冷冻机

ammonia compressor 氨气压缩机  
ammonia condenser 氨冷凝器  
ammonia refrigerator 氨冷冻机  
ammonia water 氨水  
ammonium 铵  
amphibious car 水陆两用汽车  
amorphous alloy 非晶质合金  
amorphous carbon 无定形碳  
amorphous state 无定形状态  
amortization 折旧  
amount of heat 热量  
amount of unbalance 不平衡量  
amperage 安培数  
ampere 安培  
ampere turn 安匝  
amperemeter 安培计  
amphibian car 水陆两用汽车  
amphibian plane 水陆飞机  
amphibian robot 水陆两用机扑  
amphibious aircraft 水陆两用飞机  
amphibious automobile 水陆两用汽车  
amphibious car 水陆两用汽车  
amphibious vehicle 水陆两用汽车  
amplification 放大  
amplifier 放大器扩大器  
amplitude 振幅  
amplitude frequency response 振幅频率特性  
amplitude limiter 限幅器  
amplitude modulation 振幅灯  
analog computer 模拟计算机  
analog control 模拟控制  
analog digital computer 模拟 数字计算机  
analog servomechanism 模拟伺服  
analog signal 模拟信号  
analog to digital converter 模拟 数字转换器  
analogue signal for robot control 控制机扑的模拟信号  
analogy 类似  
analysis 分析  
analysis of covariance 协方差分析  
analysis of variance 方差分析  
analytical balance 分析天平  
analytical chemistry 分析化学  
analytical mechanics 分析力学  
analyzer 分析器

anchor 锚  
anchor bolt 地脚螺栓  
anchor chain 锚链  
anchor plate 锚板  
anchor windlass 起锚绞盘  
and circuit 与电路  
anemograph 风力记录仪  
anemometer 风速计  
anemoscope 风向仪  
anergy  
aneroid altimeter 无液测高计  
aneroid barometer 空盒气压表  
aneroid calorimeter 空盒量热计  
angle 角  
angle block 角度量具  
angle bracket 角撑架  
angle cock 角旋塞  
angle dozer 斜角推土机  
angle drive 角传动  
angle error 角误差  
angle gauge 量角规  
angle iron 角钢  
angle joint 角接  
angle of advance 超前角  
angle of attack 迎角  
angle of bank 倾斜角  
angle of bite 咬入角  
angle of climb 爬升角  
angle of contact 接触角  
angle of countersinking 划孔角  
angle of crossing 交叉角  
angle of delay 滞后角  
angle of deviation 偏向角  
angle of elevation 仰角  
angle of emergence 射出角  
angle of ignition advance 点火提前角  
angle of incidence 入射角  
angle of inclination 倾角  
angle of lag 滞后角  
angle of lap 接触角  
angle of lead 升角  
angle of nip 咬入角  
angle of pitch 俯仰角  
angle of polarization 偏光角

angle of reflection 反射角  
angle of refraction 折射角  
angle of repose 休止角  
angle of rest 休止角  
angle of screw thread 螺纹截形角  
angle of stall 失速角  
angle of thread 螺面角  
angle of torsion 扭转角  
angle of twist 扭转角  
angle of yaw 偏航角  
angle shears 剪角铁机  
angle transmission 角传动  
angle type axial piston pump 弯体式轴向活塞泵  
angle valve 角阀  
angstrom 埃  
angular acceleration 角加速度  
angular ball bearing 径向止推滚珠轴承  
angular belt drive 角皮带传动  
angular contact ball bearing 径向止推滚珠轴承  
angular cutter 角铣刀  
angular deviation 角偏差  
angular displacement 角位移  
angular frequency 角频率  
angular momentum 角动量  
angular motion 角运动  
angular resolution 角度分辨率  
angular velocity 角速度  
aniline 苯胺  
animal charcoal 骨炭  
animal oil 动物油  
anion 阴离子  
anisotropic material 各异性物质  
anisotropy 各异性  
annealing 退火  
annealing box 退火箱  
annealing furnace 退火炉  
annealing temperature 退火温度  
annual consumption 年用量  
annular 环形的  
annular combustion chamber 环形燃烧室  
annular float 环状浮子  
annular flow 环形流  
annular furnace 环形炉  
annular groove 环形槽

annular magnet 环形磁铁  
annular nozzle 环形喷嘴  
annular space 环形间隙  
annular spring 弹簧环  
annular valve 环状阀  
annulus 环状空间  
anode 正极  
anode film 阳极被覆膜  
anode mechanical machining 阳极机械加工  
anode sputtering 阳极溅射  
anodic dissolution 阳极溶解  
anodic machining 阳极机械加工  
anodic oxidation 阳极溶解  
anodic protection 阳极保护  
anodic removing 电解加工  
anodic solution 阳极溶解  
antechamber 预燃室  
antenna 天线  
anthracite 无烟煤  
anti icer 防冰装置  
anticathode 对阴极  
anticlockwise rotation 反时针方向旋转  
anticollision system 防撞系统  
anticorrosion film 耐蚀薄膜  
anticorrosive agent 防腐蚀剂  
anticorrosive alloy 耐蚀合金  
anticorrosive composition 防腐蚀剂  
anticorrosive paint 防蚀涂料  
antidazzle light 避眩灯  
antidazzle visor 防眩罩  
antidetenant 防爆剂  
antifoamer 防泡剂  
antifreeze 防冻剂  
antifreezing agent 防冻剂  
antifriction alloy 抗摩合金  
antifriction bearing 滚动轴承  
antifriction cast iron 抗摩铸铁  
antifriction guide 滚动导轨  
antifriction material 耐摩材料  
antifriction metal 抗摩合金  
antiglare light 避眩灯  
antiknock 抗爆的  
antiknock agent 防爆剂  
antiknock fuel 抗爆震燃料

antiknock gasoline 抗爆汽油  
antiknock quality 抗爆性  
antimonial lead 铋铅  
antimony 铋  
antinode 波腹  
antioxidant 抗氧化剂  
antiresonance 反共振  
antirusting paint 防蚀涂料  
antiscale composition 防垢剂  
antiseptic 防腐剂  
antiskid chain 防滑链  
antiskid tire 防滑轮胎  
antiskid tyre 防滑轮胎  
antiwear additive 抗磨添加剂  
anvil 测砧  
anvil block 砧座  
anvil face 砧面  
aperiodic motion 非周期运动  
aperture 口径  
aperture ratio 口径比  
aplanat 齐酶镜  
aplanatic 消球差的  
aplanatic lens 齐酶镜  
apochromat 复消色差透镜  
apochromatic lens 复消色差透镜  
apothem 内切圆半径  
apparatus 装置  
apparent density 表观密度  
apparent expansion 视在膨胀  
apparent force 表观力  
apparent moisture 表面水分  
apparent power 表观功率  
apparent specific gravity 外表比重  
appearance 外形  
application 应用  
application point 酌点  
application program 应用程序  
applied elasticity theory 应用弹性学  
applied mechanics 应用力学  
applied thermodynamics 应用热力学  
approximate analysis 近似分析  
approximate calculation 近似计算  
approximate model 近似模型  
approximate value 近似值

approximation 近似  
apron 挡板  
apron conveyor 板式输送机  
aqua ammonia 氨水  
aqueous solution 水溶液  
arbor 心轴  
arbormandrel 心轴  
arc 电弧  
arc cutting 电弧切割  
arc discharge 电弧  
arc furnace 电弧炉  
arc lamp 弧光灯  
arc voltage 电弧电压  
arc welder 电焊机  
arc welding 电弧焊接  
arc welding machine 电焊机  
arc welding robot 电弧焊机扑  
arch 拱  
arch dam 拱坝  
arched beam 拱梁  
arched girder 拱梁  
archimedes' principle 阿基米德原理  
archimedes' spiral 阿基米德螺线  
archimedes' worm 阿基米德蜗杆  
architecture 建筑术  
architecture of robot computer 机扑电脑结构  
area 面积  
area of bearing 支承面  
area of contact 接触面积  
areal velocity 面积速度  
areometer 比量计  
argon arc welding 氩弧焊  
argon laser 氩激光器  
arithmetic mean 算术平均  
arithmetic mean value 算术平均值  
arithmetic progression 算术级数  
arithmetic robot processor 机扑运算处理装置  
arithmetic unit 运算装置  
arm 臂  
arm of wheel 轮辐  
armature 电枢  
armature core 电枢铁芯  
armature winding 电枢绕组  
armature winding machine 电枢绕线机



armco iron 阿姆克铁  
armor plate 装甲板  
armor plate mill 装甲钢板轧机  
armored cable 装甲缆  
armored car 装甲车  
armored glass 络网玻璃  
armored hose 钢丝包皮软管  
armored personnel carrier 军用载人装甲车  
armored vehicle 装甲车  
armour piercing shell 穿甲弹  
armoured hose 钢丝包皮软管  
aromatic base crude oil 芳香族石油  
arrangement 排列  
arrangement plan 布置图  
arrow engine w 形发动机  
arrowhead 箭头  
art casting 艺术铸件  
artesian well 钻井  
articulated 铰链的  
articulated arm 关节杆  
articulated connecting rod 副连杆  
articulated coupling 活节联接器  
articulated mechanism 铰接机构  
articulated pipe 关节管  
articulated robot 多关节型机扑  
articulated trolleybus 铰接式无轨电车  
articulated vehicle 铰接式汽车  
articulation 关节  
artificial 人工的  
artificial abrasive 人造磨料  
artificial aging 人工时效  
artificial brain 人工脑  
artificial diamond 人造金刚石  
artificial draft 人工通风  
artificial drying 人工干燥  
artificial fiber 人造纤维  
artificial fibre automobile 人造纤维汽车  
artificial fibre plane 人造纤维飞机  
artificial fuel 人造燃料  
artificial graphite 人造石墨  
artificial horizon 人工水平仪  
artificial illumination 人工照明  
artificial intelligence 人工智能  
artificial intelligence automobile 人工智能汽车

artificial leather 人造革  
artificial lighting 人工照明  
artificial liquid fuel 人造液体燃料  
artificial petroleum 人造石油  
artificial resin 合成树脂  
artificial satellite 人造卫星  
artificial ventilation 人工换气  
artificial vision 人工视觉  
as cast condition 铸态  
asbestos 石棉  
asbestos brake band 石棉制动摩擦带  
asbestos cardboard 石棉纸板  
asbestos cloth 石棉布  
asbestos gasket 石棉垫圈  
asbestos plate 石棉板  
asbestos wool 石棉绒  
ascending stroke 上升冲程  
ash 灰  
ash composition 灰分组成  
ash content 灰分  
ash ejector 放灰器排灰器  
ash free fuel 无灰分燃料  
ash hoist 起灰机  
ash pit 灰槽  
ash removal 除灰  
aspect ratio 展弦比  
asphalt 沥青  
asphalt base crude oil 沥青基原油  
asphalt paper 沥青纸  
aspirating stroke 吸气冲程  
aspiration hygrometer 通风湿度计  
aspirator 吸引器  
assay 试金  
assay balance 试金天平  
assay furnace 试金炉  
assembler 装配工  
assembler programming system. aps 汇编程序系统  
assemblererector 装配工  
assembling 安装  
assembling machine 安装机;装配机械  
assembling robot 装配机扑  
assembling shop 装配车间  
assembling tool 装配工具  
assembly 安装

assembly automation 装配自动化  
assembly conveyor 装配输送带  
assembly drawing 装配图  
assembly fixture 装配夹具  
assembly industrial robot 装配用工业机扑  
assembly line 装配线  
assembly plant 装配厂  
assembly process 装配过程  
assembly robot 装配机扑  
assembly shop 装配车间  
assembly stand 装配架  
assembly station 装配站  
assembly technology 装配工艺  
assembly unit 装配单位  
associative read only memories. aoms 相联只读存储器  
astatic governor 无定向蒂器  
astern turbine 倒车轮机  
astronautics 宇宙航行学  
astronomical telescope 天体望远镜  
asymmetry 不对称  
asymptote 渐近线  
asymptotic stability 渐近稳定度  
asynchronous communication adapter. aca 异步通信适配器  
asynchronous generator 异步发电机  
asynchronous machine 异步电机  
asynchronous motor 感应电动机  
asynchronous robot control 机扑异步控制  
atc 自动换刀装置  
athermanous 不透热的  
atmometer 汽化计  
atmosphere 大气  
atmospheric braking 大气制动  
atmospheric condenser 大气式冷凝器  
atmospheric cooler 大气式冷却器  
atmospheric corrosion 大气腐蚀  
atmospheric moisture 大气湿度  
atmospheric pollution 空气污染  
atmospheric pressure 大气压力  
atom 原子  
atomic battery 原子能电池  
atomic clock 原子钟  
atomic energy 核能  
atomic fuel 核燃料  
atomic heat 原子热

atomic hydrogen welding 原子氢焊接  
atomic nucleus 原子核  
atomic number 原子序数  
atomic power 原子动力  
atomic powered aircraft 原子飞机  
atomic powered ship 核船  
atomic propulsion 核动力推进  
atomic reactor 核反应堆  
atomic submarine 核潜艇  
atomic weight 原子量  
atomization 雾化  
atomizer 喷雾器  
atr 自动带读出器  
attachment 附属装置  
attenuator 减温器过热降低器  
attendance instruction 维护规程  
attenuation constant 衰减常数  
attenuator 衰减器  
attitude control 姿态控制  
attraction 引力  
attractive force 引力  
attrition 磨耗  
attrition test 磨损试验  
audible sound 可听音  
audio frequency 声频  
auger 回转式钻岩机  
auger drill 回转式钻岩机  
austenite 奥氏体  
austenitic steel 奥氏体钢  
auto hoist 升车机  
auto levelizer 到装置  
auto lift 车辆提升机  
auto repair shop 汽车修理车间  
auto tire 汽车轮胎  
auto tyre 汽车外轮胎  
autoclave 高压釜  
autocollimator 自动准直仪  
autofrettage 自应力加工  
autogenous cutting 气割  
autogenous welding 气焊  
autogyro 旋翼飞机  
autoignition 自发火  
autoloader 自动装载机  
automated assembly 自动装配

automated inspection 自动检验  
automated production 自动化生产  
automated warehouse 自动仓库  
automatic 自动的  
automatic arc welder 自动弧焊机  
automatic arc welding machine 自动弧焊机  
automatic assembly machine 自动装配机  
automatic block 自动闭塞装置  
automatic boiler control 自动锅炉控制  
automatic brake 自动制动器  
automatic calling equipment. ace 自动呼叫装置  
automatic charge 自动装料  
automatic checking 自动检验  
automatic checking machine 自动检验机  
automatic circuit breaker 自动断路器自动开关  
automatic clutch 自动离合器  
automatic control 自动控制  
automatic control system 自动控制系统  
automatic control theory 自动控制理论  
automatic controller 自动控制器  
automatic coupler 自动联结器自动车钩  
automatic coupling 自动联结器自动车钩  
automatic current recording meter 自动记录电疗  
automatic cycle 自动循环  
automatic defrosting 自动除霜  
automatic digital computer. adc 自动数字计算机  
automatic discharging apparatus 自动卸货装置  
automatic drilling machine 自动钻床  
automatic feed 自动进给  
automatic gear milling machine 自动齿轮铣床  
automatic gear shaping machine 自动插齿机  
automatic gearbox 自动变速器  
automatic gripper system 自动抓手装置  
automatic guided vehicle 无人搬运车  
automatic head changer 自动更换轴箱装置  
automatic herringbone gear planer 自动人字齿轮刨床  
automatic hobbing machine 自动滚齿机  
automatic inspection machine 自动检验器  
automatic lathe 自动车床  
automatic level control 自动水平控制  
automatic line 自动化生产线  
automatic loom 自动织布机  
automatic lubrication 自动润滑  
automatic lubricator 自动润滑器

automatic machine 自动机床  
automatic milling machine 自动铣床  
automatic model recognition 模型自动识别  
automatic operation 自动操作  
automatic orientation 自动定向  
automatic pallet changer 随行夹具自动更换装置  
automatic picture transmission. apt 图象自动传输  
automatic pilot 自动导航装置  
automatic positioning device 自动定位装置  
automatic press 自动压力机  
automatic program controlled robot 程序控制式自动机扑  
automatic programming 自动编程序  
automatic recorder 自动记录器自记器  
automatic regulating system 自动第系统  
automatic regulator 自动第器自动蝶器  
automatic release 自动释放  
automatic resetting 自动复位  
automatic robot 自动机扑  
automatic screw cutting lathe 自动螺丝车床  
automatic screw machine 自动螺丝车床  
automatic sorting 自动分类  
automatic spot welding 自动点焊  
automatic steering 自动转向  
automatic stop 自停  
automatic switch 自动开关  
automatic tape reader 自动带读出器  
automatic temperature control 自动温度控制  
automatic temperature controller 自动温度控制器  
automatic tool changer 自动换刀装置  
automatic tool changer. atc 工具自动交换装置  
automatic train control 自动列车控制  
automatic train stop 自动停车装置  
automatic transmission 自动变速器  
automatic valve 自动阀  
automatic warehouse 自动仓库  
automatic weigher 自动秤  
automatic welder 自动焊机  
automatic welding 自动焊接  
automatic welding machine 自动焊机  
automatic wire feed 自动穿丝  
automatic work changer 自动换工件装置  
automatic workpiece change 自动工件交换  
automatic zero adjustment 自动零位蝶  
automatically operated robot 自动操 扑

automation 自动化  
automicrometer 自动千分尺  
automobile 汽车  
automobile crane 汽车起重机  
automobile engine 汽车发动机  
automobile oil 汽车润滑油  
automobile plant 汽车工厂  
automobile tire 汽车轮胎  
automobile train 汽车列车  
automobile tyre 汽车外轮胎  
automotive body 汽车车身  
automotive body press 汽车车身压床  
automotive chassis 底盘  
automotive engine 汽车发动机  
automotive engineering 汽车工程  
automotive fuel 汽车燃料  
automotive industry 汽车工业  
automotive suspension 汽车悬架  
automotive vehicles 车辆  
autonomous system 自激系统  
autopilot 自动导航装置  
autostabilizer 自动稳定装置  
autosyn 自动同步机  
autotransformer 自耦变压器  
auxiliary air 补充空气  
auxiliary connecting rod 辅助连杆  
auxiliary device 辅助装置  
auxiliary drive 辅助驱动  
auxiliary engine 辅助发动机  
auxiliary equipment 辅助设备  
auxiliary fuel tank 备用油箱  
auxiliary robot 辅助机扑  
auxiliary spring 副弹簧  
auxiliary time 辅助时间  
auxiliary transmission 副变速器  
auxiliary turbine 辅助透平  
auxiliary valve 辅助阀  
auxiliary ventilator 辅助通风器  
availability time 可用时间  
available energy 有效能  
available head 有效落差  
average 平均  
average error 平均误差  
average ignition delay time 平均哗延时

average life 平均寿命  
average load 平均荷重  
average pressure 平均压力  
average relative discharge duration 平均相对放电时间  
average speed 平均速度  
average temperature 平均温度  
average value 平均值  
average velocity 平均速度  
aviation 航空  
aviation fuel 航空燃料  
aviation gas turbine 航空燃气轮机发动机  
aviation gasoline 航空汽油  
aviation industry 航空工业  
aviation oil 航空用机油  
avionics 航空电子学  
avogadro's number 阿佛伽德罗数  
avometer 安伏欧计  
awc 自动换工件装置  
axes of coordinates 坐标轴  
axial 轴向的  
axial admission 轴向导入  
axial blower 轴流风机  
axial clearance 轴向间隙  
axial compressor 轴流压气机  
axial direction 轴向  
axial fan 轴流通风机  
axial flow 轴流  
axial flow pump 轴流泵  
axial flow reaction turbine 轴流反动式透平  
axial flow turbine 轴流透平  
axial force 轴向力  
axial load 轴向负载  
axial module 轴向模数  
axial moment of inertia 轴惯性矩  
axial piston motor 轴向活塞马达  
axial piston pump 轴向活塞泵  
axial pitch 轴向节距  
axial plane 轴面  
axial play 轴向游隙  
axial radial flow pump 混流泵  
axial runout 轴向摆动  
axial section 轴向截面  
axial stress 轴向应力  
axial symmetry 轴对称



axial thrust 轴向推力  
axial turbocharger 轴两透平增压器  
axiom 公理  
axis 轴  
axis of abscissas 横坐标轴  
axis of ordinates 纵坐标轴  
axis of projection 投影轴  
axis of rotation 回转轴  
axis of symmetry 对称轴  
axisymmetric body 轴对称物体  
axisymmetric flow 轴对称流  
axle 车轴  
axle base 轴距  
axle bearing 轴轴承  
axle box 轴箱  
axle box bearing 轴箱轴承  
axle collar 轴环  
axle guard 轴箱导板  
axle journal 轴颈  
axle lathe 车轴车床  
axle load 车轴负载  
axle shaft 半轴  
axonometric projection 轴测投影  
axometry 轴测投影法  
azeotrope 共沸混合物  
azeotropic mixture 共沸混合物  
azeotropic temperature 共沸点  
b secm 叶片电解成形机  
babbit 巴氏合金  
babcock wilcox boiler 巴伯可 威尔考克斯锅炉  
baby car 微型小客车  
baby tractor 小型拖拉机  
back axle 后轴  
back diffusion 反扩散  
back elevation 后视图  
back fire 回火  
back firing 回火  
back flash 回火  
back gear 背齿轮  
back kick 回火  
back moving spring 回位弹簧  
back pressure 背压  
back pressure turbine 背压透平机  
back pressure valve 背压阀

back pull drawing 后张力拉伸  
back square 矩尺  
back stroke 回程  
back view 后视图  
back wheel 后轮  
backdigger 反铲挖掘机  
backed off tap 铲齿丝锥  
backfire 回火  
background level 背景值  
backhand welding 退焊  
backhoe excavator 反铲挖掘机  
backing off 铲  
backing off attachment 铲齿装置  
backing off lathe 铲齿车床  
backing off tool 铲齿车刀  
backing pump 前级真空泵  
backing sand 填充砂  
backlash 齿隙  
backlash compensation 间隙补偿  
backlash eliminator 齿隙消除装置  
backrest 座椅靠背  
backstop 后退定程挡块  
backup roll 支承辊  
backward extrusion 反挤压  
backward gear 倒退装置  
backward motion 回行运动  
backward stop 后退定程挡块  
backward stroke 回程  
backward thrust 逆推力  
backward welding 退焊  
bad conductor 不良导体  
baffle board 遮护板  
baffle plate 遮护板  
bag filter 滤袋式滤清器袋式滤器  
bakelite 酚醛塑料  
baking 烧成  
balance 秤  
balance beam 秤杆  
balance pressure 平衡压力  
balance quality 平衡精度  
balance weight 平衡锤  
balanced load 平衡负载  
balanced valve 平衡阀  
balancer 平衡试验机

balancing 均衡  
balancing crankshaft 曲轴均衡  
balancing lever 平衡杆  
balancing machine 平衡试验机  
balancing rotor 转子平衡  
balancing stand 平衡台  
balancing weight 平衡锤  
bale loader 单捆装运机  
bale opener 松包机  
ball 球  
ball and socket joint 球节  
ball bearing 滚珠轴承  
ball bearing steel 滚珠轴承钢  
ball burnishing 钢珠滚光  
ball bushing 球轴套  
ball cage 滚珠轴承分离环  
ball check valve 球形止回阀  
ball guide 滚珠号筒  
ball handle 球形手柄  
ball headed bolt 半圆头螺栓  
ball indentation test 布氏硬度试验  
ball joint 球节  
ball mill 球磨机  
ball nut 滚珠螺母  
ball peen hammer 圆头锤  
ball pivot 球面枢轴  
ball race 滚珠轴承环;球轴承滚道  
ball retainer 滚珠轴承分离环  
ball rolling 钢球轧制  
ball rolling mill 钢球轧机  
ball screw 滚珠螺杆  
ball separator 滚珠轴承分离环  
ball stud 半圆头螺栓  
ball support 滚珠支座  
ball thrust bearing 止推滚珠轴承  
ball valve 球形阀  
ballast 压舱物  
ballistic galvanometer 冲混疗  
ballistic missile 弹道式导弹  
ballistic pendulum 弹道摆  
ballistic trajectory 弹道曲线  
ballistics 弹道学  
balloon 气球  
balloon tire 低压轮胎

balloon tyre 低压轮胎  
ballscrew drive 球螺杆传动  
balsam 香脂  
band 带  
band brake 带闸  
band clutch 带式离合器  
band drier 带式干燥机  
band iron 带铁  
band pass filter 带通滤波器  
band saw 带锯  
band sawing machine 带锯床  
bandwidth 带宽  
bank 横倾斜  
bar 巴;杆  
bar feed mechanism 棒料送进机构  
bar iron 棒钢  
bar linkage 杠杆机构  
bar magnet 条形磁铁;条形磁铁  
bar material 棒材  
bar mill 轧条机  
bar shears 棒材剪断机  
bar steel 棒钢  
bar straightener 棒杆当机  
bare conductor 裸导体  
bare electrode 裸焊条  
bare wire 裸线  
barette file 最细锉  
barge 驳船  
barker 剥皮机  
barkhausen effect 巴克好森效应  
barking machine 剥皮机  
barley breaker 大麦粉碎机  
barograph 自记气压计  
barometer 气压计  
barometric altimeter 气压测高计  
barostat 恒压器  
barrel cam 鼓形凸轮  
barrel finishing 滚筒清理  
barrel finishing machine 滚筒抛光机  
barrel polishing 滚筒清理  
barrel rack 圆齿条  
barrel roller bearing 鼓形滚柱轴承  
barrel shaped roller 桶形轧辊  
barrel shaped tooth 中凸齿

barreling 滚光  
barretter 镇流  
barrow 手推车  
barycenter 质量中心  
base 底板  
base circle 基圆  
base cone 基锥  
base diameter 基圆直径  
base line 基线  
base load 基底负荷  
base metal 贱金属;基本金属  
base pitch 基圆节距  
base plane 基准面  
base plate 底板  
base tangent length 公法线长度  
basic bessemer converter 碱性转炉  
basic brick 碱性砖  
basic line 基线  
basic open hearth furnace 碱性平炉  
basic pig iron 碱性生铁  
basic process 碱性法  
basic rack 基准齿条  
basic refractory 碱性耐火材料  
basic slag 碱性渣  
basic structure of robot 机扑基本结构  
basic tolerance 基本公差  
basicity 碱度  
bastard cut 粗锉纹  
bastard file 粗锉  
batch 批  
batch furnace 分批式炉  
batch production 成批生产  
bathyscaphe 深海潜水器  
bathysphere 深海球形潜水器  
battery 电池  
battery capacity 蓄电池容量  
battery car 蓄电池搬运车  
battery cell case 蓄电池外壳  
battery cell jar 蓄电池外壳  
battery charger 蓄电池充电机  
battery ignition 蓄电池点火  
battery plate 蓄电池极板  
battery tester 蓄电池试验器  
battle ship 枝舰

bauschinger effect 包辛格效应  
bay 间场  
bayonet joint 插销节  
bayonet socket 卡口灯座  
bead 焊道  
beaded edge rim 紧钳轮辋  
beading 卷边  
beading machine 卷边机  
beam 杆  
beam alignment coil 电子束导线圈  
beam balance 杠杆式秤  
beam calibration 电子束清晰度  
beam causticity 电子束散焦度  
beam compass 横杆圆规  
beam definition 电子束清晰度  
beam divergence 电子束发散  
beam of uniform strength 等强度梁  
beam scatter 电子束散射  
beam source 束源  
bearing 轴承  
bearing alloy 轴承合金  
bearing block 轴承座  
bearing body 轴承体  
bearing bracket 轴承托架  
bearing brasses 轴承衬垫  
bearing bronze 轴承青铜  
bearing bush 轴承衬垫  
bearing cap 轴承盖  
bearing capacity 承载能力  
bearing clearance 轴承间隙  
bearing friction loss 轴承摩擦损失  
bearing housing 轴承箱  
bearing load 轴承负载  
bearing metal 轴承合金  
bearing of robot lever 机扑手臂支承点  
bearing packing 轴承密垫;轴承密封垫  
bearing pedestal 轴承座  
bearing pressure 支点压力  
bearing puller 轴承拔出工具  
bearing shield 轴承防尘圈  
bearing shim 轴承蝶垫片  
bearing spring 悬架弹簧  
bearing steel 滚珠轴承钢  
bearing surface 轴承面;支承面

beat 拍  
beat frequency 拍频  
beater drum 脱粒圆筒  
beater mill 锤唤粉碎机  
beckmann thermometer 贝克曼温度计  
bed 床身  
bed die 底模  
bed plate 底板  
bedway 床身导轨  
bedway grinder 导轨磨床  
beet harvester 甜菜收获机  
beet planter 甜菜播种机  
behavior 行为  
bell 铃  
bell bronze 钟铜  
bell crank 曲杆  
bell metal 钟铜  
bell type manometer 钟型压力计  
belleville spring 盘形弹簧  
bellows 波纹管  
bellows expansion joint 波纹管膨胀接头  
bellows flowmeter 膜盒式量计  
bellows gage 波纹管压力计  
bellows type pneumatic suspension 气囊式空气悬挂  
belt 皮带;带  
belt cleaner 净带器  
belt conveyor 带式运输器  
belt cover 护带罩  
belt drive 皮带传动  
belt fastener 皮带扣  
belt feeder 带式给料机  
belt fork 移带叉  
belt grinding 砂带磨光  
belt guard 护带罩  
belt guide 导带器  
belt joint 皮带接合  
belt lacer 皮带扣  
belt lacing 皮带接合  
belt lacing machine 皮带接头机  
belt loader 皮带式装载机  
belt polishing machine 带式抛光机  
belt pulley 皮带轮  
belt punch 皮带冲孔机  
belt sag 带松弛

belt sander 带式磨床  
belt shifter 移带器 皮带移动装置  
belt slip 皮带滑动  
belt stretcher 皮带伸张器  
belt tension 皮带张力  
belt tensioner 皮带伸张器  
belt tightener 皮带伸张器  
belt transmission 皮带传动  
belting 带装置;带布  
bem 边界元法  
bench 工专  
bench anvil 台砧  
bench drill 台式钻床  
bench drilling machine 台式钻床  
bench grinder 台式磨床  
bench lathe 台式车床  
bench milling machine 台式铣床  
bench press 台式压机  
bench shear 台剪机  
bench test 台架试验  
bench vice 台虎钳  
benchwork 钳工工作专工  
bend 弯管  
bend radius 弯曲半径  
bender 弯机  
bending 弯曲  
bending brake 弯板机  
bending die 弯曲模  
bending fatigue tester 变曲疲劳试验机  
bending machine 弯机  
bending moment 挠矩  
bending moment diagram 弯矩图  
bending press 压弯机  
bending rolls 辊子卷板机  
bending strength 弯曲强度  
bending stress 弯曲应力  
bending test 弯曲试验  
bending vibrations 弯曲振动  
bendix weiss joint 球叉式等速万向节  
benson boiler 本生锅炉  
bent axis type axial piston pump 弯体式轴向活塞泵  
bent pipe 弯管  
bent shank tapper tap 曲柄螺帽丝锥  
bent tool 弯头刀具



bentonite 膨润土  
benzene 苯  
benzol 苯  
bernoulli's equation 伯努利方程式  
bernoulli's theorem 伯努利定理  
beryllium bronze 铍青铜  
bessemer converter 贝塞姆化铁炉  
bessemer process 转炉法  
bevel differential 锥齿轮差动装置  
bevel gear 伞齿轮  
bevel gear drive 锥齿轮传动  
bevel gear generator 伞齿轮刨齿机  
bevel gear grinder 伞齿轮磨床  
bevel gear shaper 伞齿轮刨齿机  
bevel gearing 锥齿轮传动装置  
bevel pinion 小伞齿轮  
bevel protractor 量角规  
bevel seated valve 锥形座阀  
bevel seated velve 锥形座阀  
bevel square 量角规  
bevel wheel 伞齿轮  
beveled washer 斜垫圈  
bevelling 倒棱  
biaxial 二轴的;二轴的  
biaxial stress 平面应力  
biconcave lens 双凹透镜  
biconvex lens 双凸透镜  
bicycle 自行车  
bicycle frame 自行车架  
bicycle inner tube 自行车内胎  
bicycle tire 自行车外轮胎  
big end 大端  
big end bearing 连杆大端轴承  
bilge pump 舱底水泵  
billet 小钢坯  
billet furnace 小钢坯热炉  
billet mill 钢坯机  
billet shear 钢坯切机  
bimetal 双金属  
bimetal thermometer 双金属温度计  
bimetal tube 复合管  
bimetallic contact 双金属触头  
bimetallic thermostat 双金属恒温控制器  
bimetallic wire 双金属线

bin 储藏槽  
binary alloy 二元合金  
binary conversion 二进制换算  
binary cycle 双汽循环  
binary digit 二进制数字  
binary number 二进制数  
binary number system 二进制数制  
binary system 二元系  
binary to decimal conversion 二进制到十进制转换  
binder 割捆机  
binding material 粘合剂  
binding screw 紧固螺钉  
binding wire 绑线  
binocular microscope 双目显微镜  
binomial theorem 二项式定理  
binormal 副法线  
biochemical oxygen demand 生化耗氧量  
bioconversion 生物能转换  
bioenergetics 生物能学  
biofuel 生物燃料  
biogas 沼气  
biological energy conversion 生物能转换  
biomass 生物量  
biomechanics 生物力学  
biosphere 生物圈  
biot number 毕奥数  
biplane 双翼飞机  
bistable circuit 双稳电路  
bit 位  
bit brace 手摇钻  
bitumen 地沥青  
bituminous coal 沥青煤  
black body 黑体  
black body radiation 黑体辐射  
black body temperature 黑体温度  
black bolt 毛螺栓  
black bulb thermometer 黑球温度计  
black lead 石墨  
black nut 粗制螺帽  
black sheet 黑钢皮  
blackheart malleable cast iron 黑心可锻铸铁  
blacking 造型涂料  
blacksmith 锻工  
blacksmith's tongs 锻工钳

blacksmith's tool 锻造用工具  
bladder type hydropneumatic accumulator 囊式蓄能器  
blade 叶片  
blade base 叶根  
blade bearing 刀刃支承  
blade efficiency 叶片效率  
blade exit angle 叶片出口角  
blade inlet angle 叶片入口角  
blade lattice 叶栅  
blade loss 叶片损失  
blade mixer 叶片式搅拌机  
blade outlet angle 叶片出口角  
blade pitch 叶片距  
blade root 叶根  
blade wheel 叶轮  
blading 装叶片;透平叶片组  
blank 毛坯  
blank flange 无孔法兰盘  
blank holder 防皱压板  
blanking 冲裁  
blanking die 冲裁模  
blanking press 冲割压力机  
blast 送风  
blast box 风箱  
blast burner 喷灯  
blast furnace 高炉  
blast furnace equipment 高炉设备  
blast furnace gas 高炉气  
blast furnace gun 泥炮  
blast lamp 喷灯  
blast main 鼓风总管  
blast nozzle 喷气嘴  
blast pipe 鼓风管  
blast pressure 鼓风压  
bleaching machine 漂白机  
bleaching powder 漂白粉  
bleed 抽汽  
bleeder 泄放阀;放气阀  
bleeder heater 抽汽加热器  
bleeder steam 抽汽  
bleeder turbine 抽汽透平  
bleeder type condenser 溢两大气冷凝器  
blender 混合机  
blending 混合

blind flange 无孔法兰盘  
blind flight 仪表飞行  
blind hole 盲孔  
blind nut 盖螺母  
blind riser 暗冒口  
blister copper 粗铜  
block 滑车  
block brake 闸瓦制动器块闸  
block casting 块铸  
block chain 块环链  
block diagram 方框图  
block gage 量块  
block gauge 量块  
block signal 闭塞信号机  
bloom 大钢坯初轧  
bloom shears 大钢鹏切机  
blooming 初轧  
blooming mill 初轧机  
blooming roll 初轧机轧辊  
blow lamp 喷灯  
blow molding die 吹塑模  
blow molding machine 吹塑机  
blow off 爆坏  
blow off cock 吹熄开关  
blow off pipe 吹除管  
blow off valve 吹洗阀  
blow torch 焊接用喷灯  
blower 鼓风机  
blowing die 吹塑模  
blowing machine 吹塑机  
blowing mold 吹塑模  
blowpipe 吹管  
blue brittleness 蓝热脆性  
blue heat 青热  
blue print 蓝图  
blue shortness 蓝热脆性  
blueing 烧蓝  
blueprint paper 晒图纸  
blueprinting machine 晒图机  
blunt 钝的  
blunt file 直边锉  
board 板  
board computer 单板计算机  
board drop hammer 摩擦木柄落锤

bobbin 卷筒  
bod 生化耗氧量  
body 物体  
body centered cubic lattice 体心立方晶格  
body force 体积力  
body of revolution 旋转体  
body of the piston 活塞体  
bogie 转向架  
bogie car 转架车  
bogie frame 转向构架  
bogie wagon 转架车  
boiled oil 熟炼油  
boiler 锅炉  
boiler acceptance 锅炉验收  
boiler acceptance test 锅炉验收试验  
boiler casing 锅炉外皮  
boiler circulation 锅炉循环  
boiler compound 防垢剂  
boiler construction 锅炉构造  
boiler draft 锅炉通风  
boiler drum 锅炉锅筒  
boiler efficiency 锅炉效率  
boiler feed pump 锅炉给水泵  
boiler feed water 锅炉给水  
boiler fittings 锅炉配件  
boiler flue 锅炉烟道  
boiler furnace 锅炉燃烧室  
boiler heat balance 锅炉热平衡  
boiler house 锅炉房  
boiler hydrostatic test 锅炉试验  
boiler mountings 锅炉配件  
boiler plate 锅炉板  
boiler pressure 锅炉压力  
boiler room 锅炉房  
boiler scale 锅炉水垢  
boiler scaling hammer 锅锈锤  
boiler shell 锅炉锅筒  
boiler shop 锅炉厂  
boiler steel 锅炉钢  
boiler test 锅炉试验  
boiler tube 锅炉管  
boiling 沸腾  
boiling point 沸点  
boiling temperature 沸点

boiling water reactor 沸腾水型堆  
bolometer 辐射热测量计  
bolt 螺栓  
bolt head 螺栓头  
bolt header 螺栓头镦锻机  
bolt heading press 螺栓头镦锻机  
bolt hole 螺栓孔  
bolt joint 螺栓连接接头  
bolt shank 螺栓杆  
bolted connection 螺栓连接  
boltzmann constant 玻尔兹曼常数  
bomb calorimeter 弹式量热器  
bomber 轰炸机  
bond 粘合剂;键  
bonderizing 磷酸盐处理法  
bonding material 粘着剂  
bonding strength 粘接强度  
bone black 骨炭  
bone charcoal 骨炭  
bone coal 骨炭  
bone oil 骨油  
bonnet 罩  
book binding machine 装订机  
boolean algebra 布尔代数  
boom 臂  
boom crane 伸臂起重机  
boom industrial robot 悬臂式工业机扑  
booster 增压器  
booster brake 伺服制动机  
booster pump 增压泵  
booster rocket 助推器  
boosting transformer 升压变压器  
borax 硼砂  
borazon 人造亚酸硼  
bore 孔  
bore diameter 内径  
bore hole pump 钻孔泵  
boring 镗削  
boring and milling machine 镗床  
boring bar 镗杆  
boring head 镗头  
boring machine 钻孔机  
boring mill 镗床  
boring tool 镗刀

boron 硼  
boron carbide 碳化硼  
boron nitride 一氮化硼  
boron nitride coating 氮化硼涂层  
boron steel 硼钢  
boronizing 硼化处理  
bort 金刚石屑  
boss 凸起部  
bottle 气瓶  
bottle blowing machine 制瓶机  
bottle capping machine 封瓶机  
bottle cleaning machine 洗瓶机  
bottle glass 瓶玻璃  
bottle making machine 制瓶机  
bottle washer 洗瓶机  
bottle washing machine 洗瓶机  
bottling machine 装瓶机  
bottom casting 下铸法  
bottom dead center 下死点  
bottom dead centre 下死点  
bottom die 底模  
bottom of thread 螺纹底部  
bottom pouring 下铸法  
bottom view 底视图  
bottoming tap 精丝锥  
bound water 结合水  
boundary conditions 边界条件  
boundary element method 边界元法  
boundary friction 边界摩擦  
boundary layer 边层  
boundary layer flow 边界层流  
boundary layer thickness 边界层厚度  
boundary lubrication 边界润滑  
boundary surface 界面  
boundary value 边界值  
boundary value problem 边界值问题  
bourdon pressure gage 布尔顿压力计  
bourdon tube 布尔顿管  
bow 凹度  
bow compasses 弹簧圆规  
bow pen 绘图笔  
bow saw 弓锯  
bowden cable 鲍登软速纵  
bowden control 鲍登软速纵

box 箱子  
box annealing 封闭退火  
box beam 箱形梁  
box car 棚车  
box chuck 两爪卡盘  
box coupling 套筒联轴节  
box cupling 筒形联轴器  
box girder 箱形梁  
box nut 盖螺母  
box spanner 套筒扳手  
box type piston 空心活塞  
box wrench 套筒扳手  
boyle mariotte law 波义耳 马里奥特定律  
brachyaxis 短轴  
bracing wire 拉条  
bracket 托架  
bracket bearing 托架轴承  
bracket crane 旋臂式起重机  
braided hose 纱编织的软管  
braided wire 编织线  
braiding machine 编组机  
brake 闸  
brake abjusting 制动蝶  
brake adjustment 制动蝶  
brake apparatus 制动装置  
brake application time 制动时间  
brake axle 制动车轴  
brake band 刹车带  
brake bar 制动杆  
brake beam 制动梁  
brake block 刹车块  
brake cable 闸索制动骗索  
brake compensator 闸补偿装置  
brake cylinder 制动缸  
brake disk 闸盘  
brake drum 刹车鼓  
brake equalizer 闸补偿装置  
brake facing 刹车摩擦片  
brake fluid 制动液  
brake handle 闸柄  
brake horsepower 制动功率  
brake latch 制动掣子  
brake lining 刹车摩擦片  
brake oil 刹车油



brake parachute 减速伞  
brake pawl 制动掣子  
brake pedal 刹车踏板  
brake pull rod 制动杆  
brake ring 闸轮  
brake rod 制动杆  
brake shaft 闸轴  
brake shoe 刹车块  
brake slipper 制动块  
brake spring 闸簧  
brake stopping distance 刹车距离  
brake strap 刹车带  
brake system 制动系统  
brake test 闸试验  
brake tester 闸试验台  
brake testing stand 闸试验台  
brake torque 制动力矩  
brake valve 闸阀  
brake wheel 闸轮  
braking 制动  
braking ability 制动性能  
braking axle 制动车轴  
braking device 制动装置  
braking distance 制动距离  
braking magnet 制动磁铁  
braking moment 制动力矩  
braking period 制动时间  
braking rocket 制动火箭  
braking time 制动时间  
branch 分支  
branch circuit 分支电路  
branch conduit 分支导管  
branch control of robot program 机扑的程序分路控制  
branch pipe 支管  
branching 分支  
brass 黄铜  
brass bush 黄铜套  
brass casting 黄铜铸造  
brass pipe 黄铜管  
brass plating 镀黄铜  
brass rivet 黄铜铆钉  
brass solder 黄铜焊  
brass tube 黄铜管  
brassing 镀黄铜

braun tube 阴极射线管  
brawn tube 阴极射线管  
brayton cycle 布雷顿循环  
brazed joint 硬焊结合  
brazing 硬钎焊  
brazing brass 黄铜焊料  
brazing solder 硬焊料  
break contact 常闭接点  
break line 破裂线  
breakdown 断裂  
breakdown lorry 救险汽车  
breakdown test 断裂试验  
breakdown vanwrecking truck 救险车  
breakdown voltage 破坏电压  
breaker of tire 轮胎隔层  
breaking 破碎  
breaking current 开闸电流  
breaking in 试转  
breaking load 断裂负载  
breaking point 强度极限  
breaking test 断裂试验  
breast drill 胸压手摇钻  
breather 通气管  
breathing pipe 通气管  
breeches pipe 分叉管  
breeder 增殖反应堆  
breeder reactor 增殖反应堆  
brick 砖  
bridge 桥  
bridge circuit 桥接电路  
bridge crane 桥式起重机  
bridge measurement 电桥测量  
bridging 棚料  
bright finish 镜面抛光  
bright nut 精制螺帽  
bright plating 光亮电镀  
bright washer 精制垫圈  
brightener 抛光剂  
brightness 辉度  
brigt washer 精制垫圈  
brine 盐水  
brine cooler 盐水冷却器  
brine pump 盐水泵  
brinell apparatus 布氏硬度试验机

brinell hardness 布氏硬度  
brinell hardness test 布氏硬度试验  
brinell hardness tester 布氏硬度试验机  
briquette 块  
briquette press 压煤砖机  
briquetting machine 制团机  
briquetting press 压煤砖机  
british thermal unit 英热单位  
brittle behaviour 脆性行为  
brittle coating 脆性涂料  
brittle fracture 脆性断裂  
brittle material 脆性材料  
brittle rupture 脆性断裂  
brittleness 脆性  
broach 拉刀  
broach holder 拉刀夹  
broach sharpening machine 拉刀磨床  
broaching 拉削  
broaching machine 拉床  
broad cast seeder 撒种机  
broad caster 撒种机  
broad gauge 宽轨  
broadsiding 横向轧制  
broken line 虚线  
broken stone 碎石  
bronze 青铜  
bronze bushing 青铜衬套  
bronzing 镀青铜  
brown iron ore 褐铁矿  
browning 褐色氧处理  
brush 刷子  
brush holder 刷柄  
brushing 刷净  
btu 英热单位  
bubble 气泡  
bubble level 水准仪  
bubble memory 磁泡存储器  
bucket 铲斗  
bucket conveyor 链斗式运输机  
bucket dredger 链斗式挖泥船  
bucket elevator 斗式提升机  
bucket excavator 多斗挖掘机  
bucket wheel excavator 斗轮挖掘机  
buckle 挂钩

buckling 纵弯曲  
buckling arm robot 臂弯曲式机扑  
buckling load 纵弯曲负载  
buckling strength 纵弯曲强度  
buckling stress 纵弯曲应力  
buckling test 纵弯试验  
buffer 缓冲器  
buffer action 缓冲酌  
buffer arm 缓冲梁  
buffer bar 缓冲梁  
buffer battery 缓冲电池组  
buffer beam 缓冲梁  
buffer generator 弛张电源  
buffer solution 缓冲溶液  
buffer spring 缓冲弹簧  
buffeting 扰炼震  
buffing 抛光  
buffing machine 抛光机  
buffing wheel 抛光轮  
buggy 沙漠用越野汽车  
build up welding 堆焊  
building machinery 施工机械  
building up 堆焊  
built in 安装在里面的  
built in beam 固定梁  
built up crankshaft 可拆卸曲轴  
built up edge 刀瘤  
bulb angle steel 圆头角钢  
bulbous bow 球鼻船首  
bulging 凸出  
bulk cargo 散装材料  
bulk compressibility 体压缩率  
bulk density 堆积密度  
bulk material 散装材料  
bulk modulus 体积弹性模量  
bulk weight 容重  
bulkhead 隔壁  
bulldozer 推土机  
bulldozer blade 推土机刮土铲  
bullet proof glass 防弹玻璃  
bullet proof tire 防弹轮胎  
bullet proof tyre 防弹轮胎  
bumper 缓冲器  
bumper beam 缓冲梁

bumper spring 缓冲弹簧  
bundle 束  
bunker 储藏库  
bunsen burner 本生灯  
buoyancy 浮力  
buoyancy force 浮力  
burden 炉料  
burette 滴定管  
burn 燃烧  
burner 燃烧器喷灯  
burner nozzle 喷灯嘴  
burning 燃烧  
burning rate 燃烧速度  
burning time 燃烧时间  
burning zone 燃烧带  
burnisher 辊光机  
burnishing 挤光  
burnishing die 整形冲模  
burnout velocity 燃尽速度  
burnt lime 生石灰  
burnt sand 烧成砂  
burr 毛刺  
burring 去毛刺  
burring machine 去毛刺机  
bursting pressure 破裂压力  
bursting strength 破裂强度  
bursting stress 断裂应力  
bursting test 破裂试验  
bus 公共汽车  
bus engine 公共汽车发动机  
bush 套筒  
bush extractor 起衬套器衬套扳出器  
bush puller 起衬套器衬套扳出器  
bush roller chain 套筒滚子链  
bushing chain 套筒链  
butt joint 对接  
butt muff coupling 筒形联轴器  
butt resistance welding 电阻对接焊  
butt strap 搭板  
butt welded pipe 平焊接管  
butt welded tube 平焊接管  
butt welder 对焊机  
butt welding 对焊  
butt welding machine 对焊机

butterfly nut 翼螺帽  
butterfly screw 蝶形螺钉  
butterfly tail 蝶形尾部  
butterfly valve 蝶形阀  
button 钮扣  
button head 半圆头  
button head rivet 半圆头铆钉  
button head screw 半圆头螺钉  
button switch 按钮头式开关  
buttress thread 锯齿螺纹  
bwr 沸腾水型堆  
by product 副产物  
bypass 旁路  
bypass engine 双路式涡轮喷气发动机  
bypass line 旁通线路  
bypass pipe 旁通管  
bypass valve 旁通阀  
byte 位组  
c. w. laser 连续激光器  
caa 计算机辅助装配  
cabbage harvester 甘蓝收获机  
cabbage lifter 甘蓝收获机  
cabin 船舱  
cable 电缆  
cable belt conveyor 钢绳张紧带式输送机  
cable conveyor 钢丝吊运机  
cable crane 缆损重机  
cable drive 绳双动  
cable drum 电缆盘  
cable layer 电缆船  
cable railway 缆车铁道  
cable reel 电缆盘  
cable winch 钢丝绳绞车  
cableway 死  
cabriolet 篷式小客车  
cad 计算机辅助设计  
cad system 计算机辅助设计系统  
cad/cam 计算机辅助设计和制造  
cadmium plating 镀镉  
cae 计算机辅助工程  
cage 隔离环  
cage wheel 笼式附加车轮  
caged valve 上面的汽阀  
cai 计算机辅助学习

cake 滤饼  
caking coal 粘结性煤  
caking property 粘结性  
calcination 煅烧  
calcining furnace 煅烧炉  
calcining kiln 煅烧炉  
calcium carbide 碳化钙  
calcium lime 生石灰  
calculating machine 计算机  
calculation 计算  
calculus of finite differences 有限差分法  
calculus of variation 变分法  
calender 轧光机  
calender roll 压辊  
calendering 研光  
caliber 口径;孔型  
calibration 校准  
calibration curve 校准曲线  
calibrator 校准器  
caliper 测径规  
caliper gage 卡规  
calking 凿紧  
calking chisel 凿密工具  
calking hammer 堵缝锤  
calking tool 填缝工具  
calling device 呼叫设备  
caloric unit 热单位  
calorie 卡  
calorific equivalent 热当量  
calorific value 热值  
calorifier 温水器  
calorimeter 热量计  
calorimetry 热量测定法  
calorizing 表面渗铝  
calory 卡  
cam 计算机辅助制造  
cam contour 凸轮轮廓  
cam diagram 凸轮图  
cam disk 凸轮盘  
cam drive 凸轮传动  
cam drum 鼓形凸轮  
cam follower 挺杆  
cam grinder 凸轮磨床  
cam grinding machine 凸轮磨床

cam mechanism 凸轮机构  
cam milling machine 凸轮铣床  
cam profile 凸轮轮廓  
cam roller 凸轮滚轮  
camber 前轮外倾角  
camber angle 前轮外倾角  
camming action 端面抵摆  
camshaft 凸轮轴  
camshaft casing 凸轮轴壳  
camshaft chain 定时链  
camshaft gear 凸轮轴齿轮  
camshaft grinding machine 凸轮轴磨床  
camshaft housing 凸轮轴壳  
camshaft lathe 凸轮轴车床  
can filler 装罐机  
can seamer 罐封口机  
canal system power station 引水渠式发电站  
candle filter 滤烛  
canister 金属容器罐  
canned cycle 固定循环  
cantilever 悬臂  
cantilever beam 悬臂梁  
cantilever crane 悬臂起重机  
cantilever girder 悬臂梁  
cantilever spring 悬臂弹簧  
canvas 帆布  
canvas belt 棉织皮带  
canvas hose 帆布软管  
caoutchouc 生橡胶  
cap 帽  
cap nut 盖螺母  
cap screw 有头螺钉  
capacitive pickup 电容式传感器  
capacitive pressure transducer 电容压力传感器  
capacitive reactance 容抗  
capacitor 电容器  
capacity 容量  
capacity of accumulator 蓄电池容量  
capacity of battery 蓄电池容量  
capacity test 容量试验  
cape chisel 扁尖凿  
capillarity 毛细管现象  
capillary action 毛细管酌  
capillary analysis 毛细分析



capillary tube 毛细管  
capillary viscosimeter 毛细管粘度计  
capp 计算机辅助工艺计划  
capper 封口机  
capping machine 封口机  
capstan 绞盘  
capstan lathe 六角车床  
captive balloon 系留气球  
car 车辆  
car body 车体  
car bottom furnace 车底式炉  
car coupler 车钩  
car dumper 翻车机  
car elevator 车辆提升机  
car frame 车台  
car furnace 车底式炉  
car lift 升车机  
car retarder 阻车器车辆减速器  
car shaker 车辆振动器  
car tipper 翻车机  
car washer 洗车机  
carat 克拉  
carbamide resin 尿素尸  
carbide hob 硬质合金滚刀  
carbide tipped tool 硬质合金刀具  
carbide tool 硬质合金工具  
carbon 碳  
carbon arc 碳极电弧  
carbon arc cutting 炭极弧割  
carbon arc welding 炭极弧焊  
carbon black 烟黑  
carbon brush 碳刷  
carbon content 碳含量  
carbon deposit 碳积  
carbon dioxide 二氧化碳  
carbon dioxide laser 二氧化碳激光  
carbon electrode 碳精电极  
carbon fiber 碳纤维  
carbon fiber reinforced plastic 碳纤维增强塑料  
carbon monoxide 一氧化碳  
carbon resistor 炭质电阻  
carbon steel 碳素钢  
carbon tool steel 碳素工具钢  
carbonate 碳酸盐

carbonic acid 碳酸  
carbonic acid gas 碳酸气  
carbonitriding 渗碳氮化  
carbonization 碳化  
carbonizing machine 碳化机  
carborundum 碳化硅  
carborundum wheel 金刚砂轮  
carburation 渗碳  
carbureted mixture 可燃混合气  
carburetor 汽化器  
carburetor engine 汽化脾动机  
carburetor float 汽化啤子  
carburetor jet 喷油嘴  
carburettor float 汽化啤子  
carburization 渗碳  
carburized layer 渗碳层  
carburizer 渗碳剂  
carburizing 渗碳  
carburizing agent 渗碳剂  
carburizing and quenching 渗碳淬火  
carburizing furnace 渗碳炉  
carcass 构架  
card punch 卡片穿孔器  
card reader 卡片读出器  
cardan drive 万向节传动  
cardan joint 万向接头  
cardan shaft 通天轴  
cardboard 纸板  
carding machine 梳棉机  
cardioid 心形线  
cargo 货物  
cargo boat 货船  
cargo compartment 货舱  
cargo container 集装箱  
cargo handling equipment 装卸设备  
cargo hold 货舱  
cargo plane 运输飞机  
cargo ship 货船  
cargo transport aircraft 运输飞机  
cargo vessel 货船  
carnot engine 卡诺发动机  
carnot's cycle 卡诺循环  
carpenter's auger 木螺钻  
carpet knitting machine 地毯织机

carriage 刀架  
carriage apron 挡板  
carrier 车床夹子  
carrier pin 传动销  
carrier rocket 运载火箭  
carrier roller 托辊  
carry over 汽水共腾  
carrying capacity 载重量  
cartesian coordinates 直角坐标  
cartesian robot 直角坐标型机扑  
cartesian robots 直角坐标机扑  
cartridge fuse 管形熔丝  
carving machine 雕刻机  
cascade 叶栅;级联  
cascade tunnel 叶栅风洞  
case 壳  
case depth 渗碳层的深度  
case hardening 表面渗碳硬化  
casehardening furnace 渗碳炉  
casing 壳  
casing head gas 油井气  
casing head gasoline 套管头汽油  
cassette 胶卷暗盒  
cassette recorder 盒式磁带录音机  
cast bronze 铸造青铜  
cast in block 铸成一体的  
cast iron 铸铁  
cast iron belt pulley 铸铁皮带轮  
cast iron casting 铁铸  
cast iron crankshaft 铸铁曲柄轴  
cast iron pipe 铸铁管  
cast iron tube 铸铁管  
cast steel 铸钢  
cast steel plant 铸钢厂  
cast steel works 铸钢厂  
cast structure 铸态组织  
castability 铸造性  
castellated shaft 花键轴  
castigliano's theorem 卡思第安诺定理  
casting 铸造  
casting alloy 铸造合金  
casting aluminium alloy 铸造铝合金  
casting bed 铸造场  
casting car 铸桶车

casting cleaning machine 铸件清理机  
casting defect 铸造缺陷  
casting ladle 浇桶  
casting machine 铸造机  
casting model 铸造模型  
casting mold 铸型  
casting pattern 铸造模型  
casting pit 铸坑  
casting properties 铸造性能  
casting robot 铸造椎机扑;铸造机扑  
casting sand 型砂  
casting shop 铸造车间  
casting shrinkage 铸造收缩  
casting stress 铸造应力  
casting temperature 浇注温度  
casting time 浇注时间  
castle nut 槽形螺母  
castor 小脚轮  
castor oil 蓖麻油  
casualty 事故  
catalizer 催化剂  
catalog 目录  
catalyst 催化剂  
catalytic action 催化酌  
catalytic agent 催化剂  
catalytic converter 催化转化器  
catalytic cracking process 催裂化法  
catalytic muffler 催化转化器  
catalytic reforming 催化重整  
catamaran 双体船  
catapult 弹射器弹射装置  
catch plate 拔盘  
catenary 悬链线  
caterpillar 履带  
caterpillar bulldozer 履带式开土机  
caterpillar crane 履带起重机  
caterpillar drive 履带传动  
caterpillar excavator 履带挖土机  
caterpillar tractor 履带拖拉机  
caterpillar vehicle 履带牵引车  
cathetometer 测微高器高差计  
cathod ray tube 阴极射线管  
cathode 阴极  
cathode ray oscillograph 阴极射线示波器

cathode ray tube 阴极射线管  
cathode rays 阴极射线  
cathode sputtering 阴极溅射  
cation 阳离子  
catpp 计算机辅助工艺准备  
cattle car 运畜拖车  
caustic lime 生石灰  
cavitation 空穴现象  
cavitation coefficient 气蚀系数  
cavitation erosion 空隙腐蚀  
cavitation number 气蚀系数  
cavity 空腔  
cavity sinking edm machine 电火花成形机  
ceiling 天棚;上升限度  
ceiling fan 吊扇  
ceiling light 天棚灯  
cell type radiator 蜂窝式散热器蜂窝放热器  
cellular glass 蜂窝玻璃  
cellular plastics 多空塑料  
cellular radiator 蜂窝式散热器蜂窝放热器  
celluloid 赛璐珞  
cellulose 纤维素  
cellulose nitrate 硝化纤维  
celsius scale 摄氏温标  
celsius thermometer 摄氏温度计  
cement 水泥  
cement gun 水泥喷枪  
cement mortar 水泥砂浆  
cement truck 水泥汽车  
cementation 渗碳  
cementation steel 渗碳钢  
cemented carbide 硬质合金  
cemented carbide tip 硬质合金刀片  
cemented carbide tool 硬质合金工具  
cemented steel 渗碳钢  
cementite 渗碳体  
center 顶尖  
center bit 中心钻  
center distance 中心距  
center drill 中心钻  
center drilling machine 中心钻床  
center grinder 中心磨床  
center height 中心高度  
center hole 中心孔

center hole grinding machine 中心孔磨床  
center lathe 顶针车床  
center line 中心线  
center of buoyance 浮力中心  
center of curvature 曲率中心  
center of gravity 重心  
center of gyration 旋转中心  
center of inertia 惯性中心  
center of mass 质量中心  
center of oscillation 摆心  
center of percussion 打怵心  
center of pressure 压力中心  
center of rotation 旋转中心  
center punch 中心冲  
centering 定心  
centering machine 中心钻床  
centerless grinder 无心磨床  
centerless grinding 无心磨削  
centerless grinding machine 无心磨床  
centigrade scale 百分度标度  
centipoise 厘泊  
central control 中央控制  
central control desk 中央控制台  
central control room 中央控制室  
central force 中心力  
central heating 集中采暖  
central lubrication 集中润滑  
central processing unit 中央处理装置  
central tool crib 中央工具库  
centralized lubrication system 集中润滑系统  
centre punch 冲心镗  
centre punch mark 定中心点  
centrifugal acceleration 离心加速度  
centrifugal blower 离心式鼓风机  
centrifugal brake 离心闸  
centrifugal casting 离心铸造  
centrifugal casting machine 离心铸造机  
centrifugal clarifier 离心澄清器离心净化器  
centrifugal classifier 离心分级机  
centrifugal clutch 离心式离合器  
centrifugal compressor 离心式压缩机  
centrifugal drier 离心脱水机  
centrifugal dust collector 离心除尘器离心吸尘器  
centrifugal extractor 离心脱水机

centrifugal filter 离心过滤器  
centrifugal force 离心力  
centrifugal governor 离心蒂器  
centrifugal lubricator 离心式润滑器离心注油器  
centrifugal moment of inertia 离心惯矩  
centrifugal oil purifier 离心净油器  
centrifugal pump 离心泵  
centrifugal separation 离心分离  
centrifugal separator 离心分离机  
centrifugal settling 离心沉降  
centrifugal stress 离心应力  
centrifugal supercharger 离心式增压器  
centrifugal tachometer 离心式转速表  
centrifugal turbine 离心透平机  
centrifugal vacuum pump 离心式真空泵  
centrifugation 离心分离  
centrifuge 离心机  
centripetal acceleration 向心加速度  
centripetal force 向心力  
centrode 瞬心轨迹  
ceramic 陶瓷的  
ceramic bearing 陶瓷轴承  
ceramic bond 陶瓷结合剂  
ceramic coating 陶瓷涂层  
ceramic engine 陶瓷发动机  
ceramic filter 陶瓷过滤器  
ceramic industry 陶瓷工业  
ceramic insulater 陶瓷绝缘子  
ceramic tip 陶瓷刀片  
ceramic tool 陶瓷车刀  
ceramics 陶瓷  
cermet 金属陶瓷  
cermet tool 金属陶瓷刀具  
cesium 铯  
cetane number 十六烷值  
cfrp 碳纤维增强塑料  
cgs unit 厘米克秒单位  
chain 链  
chain belt 链带  
chain belt conveyor 链带输送机  
chain block 链动滑轮  
chain brake 链闸  
chain bridge 链桥  
chain coal cutter 链式截煤机

chain conveyor 链式运输器  
chain coupling 链式联轴节  
chain cover 护链罩  
chain drive 链条传动  
chain drum 链鼓轮  
chain elevator 链式升降机  
chain feeder 链式加料器  
chain gearing 链条传动装置  
chain grate 链式炉篦  
chain guard 护链罩  
chain hoist 链动滑轮  
chain link 链节  
chain pin 链销  
chain pipe wrench 链条管扳手  
chain printer 链带印刷机  
chain pulley 链轮  
chain reaction 连锁反应  
chain ring 链环  
chain riveting 并列卸接  
chain saw 链锯  
chain tensioner 紧链器紧链装置  
chain tensioner roll 紧链滚轮  
chain tightener 紧链器紧链装置  
chain tongs 链扳手  
chain transmission 链条传动装置  
chain wheel 链轮  
chain wheel shaft 链轮轴  
chamber 室  
chamber drier 箱式干燥机  
chamber furnace 箱式炉  
chamber oven 箱式炉  
chamfer 倒角  
chamfering 倒棱  
chamfering machine 倒棱机  
chamotte 火泥  
chamotte brick 火泥砖  
change gear 变换齿轮  
change gear box 变速箱  
change lever 变速杆  
change of state 状态变化  
change over switch 转换开关  
change pole motor 变极电动机  
change speed motor 多速电动机  
change wheel 变换齿轮



channel 槽钢  
channel selector 通道选择器  
channeling machine 滚槽机  
chaplet 芯撑  
character printer 字符印刷机  
characteristic curve 特性曲线  
characteristic equation 特性方程式  
characteristic frequency 固有频率  
characteristic function 特性函数  
characteristics 特性  
charcoal 木炭  
charcoal blast furnace 木炭高炉  
charcoal filter 木炭过滤器  
charcoal pig iron 木炭生铁  
charge 炉料  
charger 充电器  
charging 装料  
charging apparatus 装料设备  
charging blower 增压器  
charging crane 装料用起重机  
charging current 充电电流  
charging door 加料口  
charging equipment 装料设备  
charging machine 装料机  
charging manipulator 装载机械手  
charging material 炉料  
charging platform 装料台  
charging robot 装载用机扑  
charging time 充电时间  
charging voltage 充电电压  
charpy impact test 却贝冲辉验  
charpy impact testing machine 摆锤式冲辉验机  
chart 图表  
chaser 螺纹梳刀  
chasing toll 螺纹梳刀  
chassis 车台  
chassis less construction 无骨架结构  
chatter 颤动  
chatter mark 颤痕  
chb 化学切料  
check 检查  
check gage 校对量规  
check list 检查表  
check nut 防松螺母

check of drawing 校图  
check valve 止回阀  
check washer 止动垫圈  
checker plate 网纹钢板  
checkered plate 网纹钢板  
checkered steel 网纹钢板  
checking 检查  
checking of process 工程检查  
cheese head screw 圆头螺钉  
chemical action 化学酌  
chemical affinity 化学亲合力  
chemical analysis 化学分析  
chemical blanking 化学切料  
chemical bleaching 化学漂白  
chemical cleaning 化学清洗  
chemical composition 化学组成  
chemical contour machining 化学铣切  
chemical contouring 化学铣切  
chemical corrosion 化学腐蚀  
chemical energy 化学能  
chemical heat treatment 化学热处理  
chemical kinetics 化学动力学  
chemical machining 化学加工  
chemical milling 化学铣切  
chemical oxygen demand 化学需氧量  
chemical polishing 化学抛光  
chemical process 化学过程  
chemical property 化学性质  
chemical reaction 化学反应  
chemical thermodynamics 化学热力学  
chemical treatment 化学处理  
chemical vapor deposition 化学气相沉积  
chemical working 化学加工  
chemicals 化学药品  
chemisorption 化学吸着  
chemistry 化学  
chequered plate 网纹钢板  
chief constituent 知组分  
chief engineer 总工程师  
chill casting 冷硬铸造;冷硬铸件  
chill mold 冷硬铸型  
chilled roll 冷硬轧辊  
chimney 烟囱  
chimney draft 烟囱通风

chimney effect 烟囱效应  
chimney flue 烟道  
chinese ink 墨  
chip 切屑  
chip breaker 断屑器碎屑器  
chip conveyor 切屑输送机  
chip disposal 切屑处理  
chip formation 切屑形成  
chip groove 排屑槽  
chip removal 切屑处理  
chip thickness 切屑厚度  
chipping 刨削剃镟  
chipping hammer 镟平锤  
chisel 凿  
chisel bit 冲头钻头  
chisel edge 横刃  
chiseling 镟  
chloride of lime 漂白粉  
chlorine 氯  
chm 化学加工  
chock valve 节璃  
choke 节流阻气  
choke coil 扼力  
choke valve 节僚  
choking 节流  
chopper 切碎机  
chopping 斩  
chopping bit 冲头钻头  
chopping machine 切碎机  
chord 弦  
chordal thickness 弦齿厚  
chromatic aberration 色象差  
chromatography 色谱法  
chrome 铬  
chromel alumel thermocouple 铬镍 铝镍热电偶  
chromium 铬  
chromium molybdenum steel 铬钼钢  
chromium nickel molybdenum steel 镍铬钼钢  
chromium nickel stainless steel 铬镍不锈钢  
chromium nickel steel 铬镍钢  
chromium plating 镀铬  
chromium stainless steel 铬不锈钢  
chromium steel 铬钢  
chromium tungsten steel 铬钨钢

chromium vanadium steel 铬钒钢  
chromizing 渗铬  
chromolithography 彩色石印术  
chronograph 记时器  
chronometer 精确记時計  
chuck 卡盘  
chucking lathe 卡盘车床  
chucking reamer 机用铰刀  
chute 斜槽  
chw 化学加工  
ci 航向偏离指示器航向指示器  
cim 计算机一体化制造  
cinder 煤渣  
cine camera 电影摄影机  
circle 圆  
circle of curvature 曲率圆  
circle of stress 应力圆  
circle sprinkler 旋转喷灌机  
circlip 开口环  
circuit 回路  
circuit breaker 断路器  
circuit diagram 电路图  
circular column 圆柱体  
circular cutter 圆盘铣刀  
circular division 度盘刻度  
circular frequency 角频率  
circular graduation 度盘刻度  
circular grinder 外圆磨床  
circular grinding machine 外圆磨床  
circular groove 环形槽  
circular guide 圆导轨  
circular guideway 圆导轨  
circular interpolation 圆弧插值法  
circular knitting machine 圆编织机  
circular loom 圆型织机  
circular milling machine 圆铣床  
circular motion 圆周运动  
circular movement 圆周运动  
circular nut 环形螺帽  
circular pitch 圆周齿节  
circular rack 圆齿条  
circular robot arm movement 机扑臂旋转运动  
circular runout 径向跳动  
circular saw 圆锯

circular sawing machine 圆盘锯床  
 circular scale 圆形刻度  
 circular section 圆弧形截面  
 circular shears 圆盘剪床  
 circular thickness 弧线齿厚  
 circular thread chaser 圆形螺纹梳刀  
 circular washer 圆垫圈  
 circularity 圆度  
 circulate 循环  
 circulating fluidized bed 循环冷床  
 circulating fluidized bed boiler 循环冷床锅炉  
 circulating fluidized bed combustion 循环冷床燃烧  
 circulating lubrication 循环润滑  
 circulating pump 循环泵  
 circulating water 循环水  
 circulation pump 循环泵  
 circumferential force 圆周力  
 circumferential pitch 圆周齿距  
 circumferential speed 圆周速度  
 circumferential stress 圆周应力  
 circumferential velocity 圆周速度  
 cirscale 圆形刻度  
 cistern 贮液器  
 city gas 城市煤气  
 civil aviation 民航  
 civil engineering 土木工程  
 clack valve 瓣阀  
 cladding 包复  
 clamp 夹具  
 clamp collar 夹圈  
 clamp coupling 壳形联轴器  
 clamp lever 夹紧杆  
 clamp on ammeter 夹钳安培表  
 clamp plate 夹板  
 clamp ring 夹圈  
 clamped beam 固定梁  
 clamping bolt 紧固螺栓  
 clamping coupling 壳形联轴节  
 clamping device 夹具  
 clamping force 夹紧力  
 clamping jaw 夹爪  
 clamping screw 固定螺丝  
 clamshel dredger 抓斗式挖泥船  
 clamshell 抓斗

clamshell bucket 抓斗  
clamshell excavator 蛤壳式斗挖掘机  
clapeyron equation 克拉珀龙方程式  
clarification 澄清  
clarifier 澄清器  
clasp 挂钩  
classical mechanics 经典力学  
classification 分级  
classification yard 编组站  
classifier 分级机  
classifying 分级  
classifying screen 分级筛  
clausius clapeyron equation 克劳修斯 克拉珀方程  
claw 爪  
claw clutch 牙嵌离合器牙嵌离合器  
claw coupling 爪形联轴节  
clay 粘土  
clean room 净化室  
cleaner 净化器  
cleaning 清洗  
cleaning hole 清洗孔  
cleaning of castings 铸件清理  
cleaning of emissions 排放物净化  
cleanout 清洗孔  
clear opening 网目尺寸  
clear span 净跨  
clearance 间隙  
clearance angle 后角  
clearance fit 间隙配合  
clearance for expansion 膨胀间隙  
clearance gage 测隙规  
clearance space 有害空间  
clevis u 形夹  
click 掣子  
climb milling 顺铣  
climbing speed 爬升速度  
clincher rim 紧钳轮辋  
clinker 锅炉渣;熔块  
clinometer 测斜仪  
clip nut 对开螺母  
clock 钟表  
clock mechanism 钟表机构  
clock spring 表簧  
clockwise direction 顺时针方向

clockwise rotation 顺时针旋转  
clockwork 钟表机构  
clod breaker 碎土块机  
clod crusher 碎土块机  
clogging 阻塞  
closed annealing 封闭退火  
closed circuit 闭路  
closed construction 封闭结构  
closed cycle 闭路循环  
closed die 封闭模  
closed double housing planer 双柱龙门刨床  
closed loop 闭合回线  
closed loop control 闭环控制  
closed loop numerical control 闭环数值控制  
closed loop system 闭环系统  
closed rankine cycle 闭合兰金循环  
closed system 封闭系统  
closed type bearing 封闭式轴承  
closing head 铆钉上头  
cloud point 浊点  
cluster gear 连身齿轮  
clutch 离合器  
clutch brake 离合脾  
clutch casing 离合柒壳  
clutch cone 离合撇锥  
clutch disk 离合撇盘  
clutch facing 离合痞擦衬片  
clutch housing 离合柒壳  
clutch lever 离合扑  
clutch lining 离合痞擦衬片  
clutch pedal 离合皮脚  
clutch plate 离合撇盘  
clutch shaft 离合漆  
clutch slip 离合片动  
clutch slippage 离合片动  
clutch thrust plate 离合乒盘  
cm 化学铣切  
cnc 计算机数控  
cnc lathe 计算机数控车床  
cnc machine tool 计算机数控机床  
cnc milling machine 计算机数控铣床  
cnc robot 计算机数控机扑  
co3 gas arc welding 二氧化碳气体电弧焊  
co3 laser 二氧化碳激光

coach 客车  
coach wrench 活扳手  
coagulant 凝聚剂  
coagulating agent 凝聚剂  
coagulation 凝聚  
coal 煤  
coal bin 贮煤槽  
coal breaker 碎煤机  
coal briquette 煤砖  
coal bunker 贮煤槽  
coal burning boiler 煤锅炉  
coal car 运煤车  
coal carbonization 煤干馏  
coal chute 放煤槽  
coal combine 联合采煤机  
coal crusher 碎煤机  
coal cutter 截煤机  
coal dust 煤粉  
coal dust mill 磨煤机  
coal fired boiler 烧煤锅炉  
coal gas 煤气  
coal gasification 煤的气化  
coal liquefaction 煤的液化  
coal miner 联合采煤机  
coal pick 采煤风镐  
coal preparation 选煤  
coal pulverizer 磨煤机  
coal shoot 放煤槽  
coal storage yard 煤库  
coal tar 煤焦油  
coal tar pitch 煤焦油沥青  
coal washer 洗煤机  
coal winning machine 采煤机  
coalification 煤化  
coarse adjustment 粗调  
coarse crushing 粗碎  
coarse file 粗齿锉  
coarse filter 粗滤器初滤器  
coarse grain 粗晶粒  
coarse grained steel 粗晶粒钢  
coarse grinding 粗磨  
coarse pitch thread 粗螺距  
coarse setting 粗调  
coarse thread 粗螺距



coastal vessel 沿海船  
coaster 沿海船  
coasting 惰力运转  
coated electrode 涂药电焊条  
coating 包复  
coating flux 涂料  
coating machine 涂布机  
coaxial cable 同轴电缆  
coaxial connector 同轴线接插件  
coaxial propellers 同轴螺旋桨  
coaxiality 同心度  
cobalt 钴  
cock 龙头  
cockpit 艇尾座  
cockpit canopy 座舱盖  
cod 化学需氧量  
code 代码  
coder 编码器  
coding 编码  
coecm 复合电解加工  
coedm 复合电火花机床  
coefficient 系数  
coefficient of contraction 收缩系数  
coefficient of cubical expansion 体积膨胀系数  
coefficient of discharge 量系数  
coefficient of expansion 膨胀系数  
coefficient of heat conduction 热传导系数  
coefficient of heat transfer 传热系数  
coefficient of linear expansion 线膨胀系数  
coefficient of losses 损耗系数  
coefficient of mass transfer 传质系数  
coefficient of overall heat transmission 传热系数  
coefficient of performance 制冷系数;性能系数  
coefficient of restitution 回弹系数  
coefficient of rolling friction 滚动摩擦系数  
coefficient of self induction 自感系数  
coefficient of sliding friction 滑动摩擦系数  
coefficient of thermal conductivity 热传导系数  
coefficient of thermal expansion 热膨胀系数  
coefficient of velocity 速度系数  
coefficient of viscosity 粘性系数  
coefficient of volumetric expansion 体积膨胀系数  
coercive force 矫顽力  
cogeneration power plant 热电站

cogging 初轧  
cogging mill 初轧机  
cogging roll 初轧机轧辊  
cogging stand 开批座  
cogwheel 齿轮  
cohesion 内聚  
cohesive force 内聚力  
coil 蛇管  
coil condenser 蛇管冷凝器蛇管冷却器  
coil heat exchanger 盘管换热器  
coil pipe 蛇管  
coil spring 螺旋弹簧  
coil winding machine 绕线机  
coiled spring 螺旋弹簧  
coiled tube condenser 蛇管冷凝器蛇管冷却器  
coiling machine 盘簧机;卷线机  
coin counter 自动点币机  
coin embossing press 硬币压印机  
coining 模压;压印  
coining press 压印压力机  
coke 焦炭  
coke filter 填焦过滤器  
coke oven 炼焦炉  
coke oven gas 焦炉煤气  
coke pusher 推焦机  
coke recovery 出焦率  
cokeability 结焦性  
coking 焦化  
coking capacity 结焦性  
coking coal 焦煤  
coking properties 结焦性  
cold blast 冷风  
cold brittleness 冷脆性  
cold crack 低温龟裂  
cold cutting 冷切  
cold deformation 冷变形  
cold drawing 冷拉  
cold drawn 冷拔的  
cold drawn tube 冷拉管  
cold drying 低温干燥  
cold extrusion 冷压出  
cold extrusion press 冷挤压机  
cold forging 冷锻  
cold forming 冷成型

cold hammering 冷锻  
cold junction 冷接点  
cold pressure welding 冷压焊  
cold riveting 冷铆接  
cold rolled 冷轧的  
cold rolled sheet 冷轧钢板  
cold rolled steel 冷轧钢  
cold rolling 冷轧  
cold rolling mill 冷轧机  
cold saw 冷锯  
cold shortness 冷脆性  
cold source 冷源  
cold starting 常温起动  
cold storage truck 冷藏汽车  
cold straightening 冷校正  
cold test 冷试验  
cold treatment 冷处理  
cold welding 冷焊  
cold work hardening 冷加工硬化  
cold working 冷加工  
coleopter 环翼机  
collapsible 可折叠的  
collapsing stress 纵向弯曲应力  
collar 凸边  
collar bearing 环状止推轴承  
collar head screw 带缘螺钉  
collar journal 有环轴颈  
collar nut 凸缘螺  
collar pin 凸缘销  
collar thrust bearing 环状止推轴承  
collector 集电器  
collector efficiency 集热僻率  
collector ring 滑环  
collet chuck 弹簧夹头  
collier 运煤船  
collimation 准直  
collimator 视准仪  
collision 碰撞  
colloid 胶体  
colloid mill 胶体磨碎机  
colloidal solution 胶体溶液  
colloidal state 胶态  
color 色  
color filter 滤色器有色滤光镜

color glass 有色玻璃  
color television receiver 彩色电视机  
color temperature 色温度  
coloration 着色  
colorimeter 比色计  
coloring 着色  
column 柱  
column crane 柱式起重机  
columnar grain 柱状晶粒  
com 复合加工  
combat aircraft 战斗机  
combat plane 战斗机  
combination pliers 剪钳  
combine 联合收割机  
combine harvester 联合收割机  
combined cycle 复合循环  
combined electro discharge machine 复合电火花机床  
combined electrochemical machining 复合电解加工  
combined machining 复合加工  
combined stress 复合应力  
combined sulfur 化合硫  
combined sulphur 化合硫  
combined ultrasonic machine 复合超声机床  
combined working 复合加工  
combing machine 精梳机  
combustibility 可燃性  
combustible 可燃的  
combustible component 可燃性成分  
combustible gas 可燃气体  
combustible gas mixture 可燃混合气  
combustible mixture 可燃混合气  
combustion 燃烧  
combustion chamber 燃烧室  
combustion chamber shape 燃烧室型  
combustion efficiency 燃烧效率  
combustion heat 燃烧热  
combustion in a bed 炉条燃烧  
combustion instability 燃烧不稳定性  
combustion mechanism 燃烧机构  
combustion period 燃烧时间  
combustion pressure 燃烧压力  
combustion products 燃烧产物  
combustion rate 燃烧速度  
combustion space 燃烧室

combustion stroke 膨胀行程  
combustion temperature 燃烧温度  
combustion zone 燃烧带  
command 指令  
commercial energy 商品能源  
comminution 粉碎  
comminutor 粉碎机  
communicating tubes 连通管  
communicating vessels 连通管  
communication satellite 通讯卫星  
commutation 整流  
commutator 整劣  
commutator machine 整劣电机  
commutator motor 整劣电动机  
compact robot 紧凑型机扑  
compacting machine 镇压器压实机  
compactor 镇压器压实机  
comparative measurment 比较测量  
comparator 比较仪  
compass 罗盘仪  
compasses 圆规  
compatibility 适合性  
compatibility equations 相容方程式  
compensating device 补偿装置  
compensating eyepiece 补偿目镜  
compensating pipe 补偿管  
compensating winding 补偿绕组  
compensation 补偿  
compensation method 补偿法  
compensation pendulum 补整摆  
compensator 补偿器  
complete analysis 完全分析  
complete combustion 完全燃烧  
complete failure 完全失效  
complete inspection 全部检查  
complex amplitude 复数振幅  
complex compound 络合物  
complex number 复数  
complex plane 复平面  
complex potential 复位  
compliance 适应性  
component 部件  
component force 分力  
component of velocity 分速度

component stress 应力分量  
composing machine 排字机  
composite beam 合成梁  
composite material 复合材料  
composite plating 多层电镀  
composition 组成  
composition of forces 力的合成  
compound 化合物  
compound electrode 组合电极  
compound engine 复式蒸汽机  
compound generator 复激发电机  
compound locomotive 复式蒸汽机车  
compound motor 复激电动机  
compound pendulum 物理摆  
compound reaction turbine 多级反动式轮机  
compound slide 复式刀架  
compound steam engine 复式蒸汽机  
compound stress 复合应力  
compound turbine 复式透平  
compressed air 压缩空气  
compressed air distributor 空气分配器  
compressed air engine 压缩空气发动机  
compressed air hose 压缩空气管  
compressed air line 压缩空气管道  
compressed air locomotive 压缩空气机车  
compressed air plant 压缩空气装置  
compressed air starting 压缩空气起动  
compressed air wind tunnel 变密度风洞  
compressed oxygen 压缩氧  
compressibility 可压缩性  
compressible 可压缩性的  
compressible flow 可压缩流  
compressible fluid 可压缩性铃  
compressible medium 可压缩介质  
compression 压缩  
compression chamber 压缩室  
compression ignition 压缩点火  
compression ignition engine 压燃式发动机  
compression load 压缩负载  
compression member 受压构件  
compression pressure 压缩压力  
compression ratio 压缩比  
compression refrigerating machine 压缩式制冷机  
compression ring 活塞平环

compression space 压缩空间  
compression spring 压缩弹簧  
compression strength 抗压强度  
compression stress 压缩应力  
compression stroke 压缩冲程  
compression test 压缩试验  
compression volume 压缩空间  
compressive force 压缩力  
compressive load 压缩负载  
compressive strain 压缩变形  
compressive strength 抗压强度  
compressive stress 压缩应力  
compressometer 压缩压力计  
compressor 压缩机  
compressor oil 压缩机油  
compressor plant 压缩机站  
computation 计算  
computer 计算机  
computer aided 计算机辅助的  
computer aided assembly 计算机辅助装配  
computer aided design 计算机辅助设计  
computer aided design and manufacturing 计算机辅助设计和制造  
computer aided drawing 自动绘图  
computer aided engineering 计算机辅助工程  
computer aided instruction 计算机辅助学习  
computer aided management 计算机辅助管理  
computer aided manufacturing 计算机辅助制造  
computer aided process planning 计算机辅助工艺计划  
computer aided programming 自动程序设计  
computer aided technological process preparation 计算机辅助工艺准备  
computer assisted 计算机辅助的  
computer control 计算机控制  
computer controlled robot 计算机控制机扑  
computer controlled system 计算机控制系统  
computer graphics 计算机制图技术  
computer hardware 硬件  
computer integrated manufacturing 计算机一体化制造  
computer integrated manufacturing system 计算机一体化制造系统  
computer numerical control 计算机数控  
computer simulation 计算机模拟  
computer vision 机械视觉  
computerized numerical control 计算机数控  
computerized numerical controller 计算机化数字控制装置  
computing technique 计算技术

concave lens 凹透镜  
concave milling cutter 凹形铣刀  
concave mirror 凹镜  
concavity 凹度  
concavo convex lens 凹凸透镜  
concentrated load 集中荷重  
concentrated stress 集中应力  
concentrated wear 局部磨损  
concentrating solar collector 太阳热集中器聚光型集热器  
concentrating table 选矿台  
concentration 浓度  
concentration cell 浓差电池  
concentration of stress 应力集中  
concentrator 选矿机  
concentric cable 同轴电缆  
concentricity 同心性  
conceptual design 概念设计  
conceptual model 概念模型  
concrete 混凝土  
concrete breaker 混凝土破碎机  
concrete compactor 混凝土压实机  
concrete laying machine 混凝土铺路机  
concrete mixer 混凝土搅拌机  
concrete paver 混凝土铺路机  
concrete placer 混凝土浇注机  
concrete placing 灌混凝土  
concrete pump 混凝土泵  
concrete saw 混凝土锯  
concrete vibrator 混凝土振动器  
concrete sleeper 混凝土枕木  
concurrent flow 并流  
condensability 冷凝性  
condensable gas 可冷凝的气体  
condensate 冷凝物  
condensate pump 冷凝水泵  
condensated water 凝结水  
condensation 冷凝  
condensation water 凝结水  
condenser 电容器  
condenser coil 冷却蛇形管  
condenser lens 聚光透镜  
condensing coil 冷却蛇形管  
condensing power station 凝汽式发电厂  
condensing steam engine 冷凝式蒸汽机



condensing temperature 冷凝温度  
condensing turbine 冷凝式透平  
condition 条件  
condition of equilibrium 平衡条件  
conductance 电导  
conductibility 传导率  
conduction 传导  
conductive plastic 导电塑料  
conductivity 传导率  
conductor 导体  
conductor rail 导电轨  
conductor's valve 车长阀  
conduit 管路  
cone 圆锥  
cone angle 圆锥角  
cone brake 锥形闸  
cone clutch 锥形离合器  
cone crusher 旋回破碎机  
cone friction gearing 圆锥摩擦传动装置  
cone friction wheel 锥形摩擦轮  
cone gage 锥度量规  
cone mandrel 锥体心轴  
cone pulley 塔轮  
cone valve 锥形阀  
confidence interval 可靠区间  
confidence limit 可靠性限制  
confinement 封闭  
confinement of plasma 等离子体约束  
confinement time 封闭时间  
conformal mapping 保角映象  
conformal representation 保角映象  
conical 圆锥的  
conical ball mill 圆锥球磨机  
conical collar 锥形环  
conical helix 锥形螺旋线  
conical journal 锥形轴颈  
conical pendulum 锥摆  
conical pendulum governor 摆式带器  
conical pivot 圆锥形轴尖  
conical reamer 锥形铰刀  
conical roller 锥形滚柱  
conical shock wave 锥形激波  
conical spring 圆锥螺旋形弹簧  
conical surface 锥面

conical valve 锥形阀  
 conically seated valve 锥形座阀  
 conimeter 灰尘计  
 connecting box 接线盒  
 connecting hose 联结软管  
 connecting rod 连杆  
 connecting rod bearing 连杆轴承  
 connecting rod big end 连杆大斗  
 connecting rod dipper 连杆油匙  
 connecting rod shaft 连杆体  
 connecting rod shank 连杆体  
 connecting rod small end 连杆上端  
 connecting vessels 连通器  
 connection 连结  
 connection box 接线盒  
 connection diagram 连接图  
 connector 接线器连接器  
 conrod 连杆  
 conservation of energy 能量守恒  
 conservative force 保守力  
 conservative system 守恒系  
 consistency 粘稠度  
 consistent grease 滑脂  
 consistometer 稠度计  
 cosmic rays 宇宙线  
 constant 常数  
 constant force spring 恒压弹簧  
 constant mesh gear 常啮合齿轮  
 constant of universal gravitation 万有引力常数  
 constant pressure process 等压过程  
 constant pressure change 等压变化  
 constant pressure line 等压线  
 constant speed motor 恒速电动机  
 constant temperature curve 等温线  
 constant temperature line 等温线  
 constant temperature process 等温过程  
 constant torque motor 恒转矩电动机  
 constant velocity 等速度  
 constant volume change 等容变化  
 constant volume cycle 奥图循环  
 constant volume process 定容过程  
 constantan 康铜  
 constituent 构成  
 constrained motion 约束运动

constraint 约束  
construction 结构  
construction drawing 结构图  
construction engineering 建筑工程  
construction equipment 施工机械  
construction robot 建筑机扑  
constructional steel 结构钢  
consuming sectors 消费部门  
consumption 消耗量  
consumption of fuel 燃料消耗量  
consumption per hour 每小时消耗量  
consumption rate 消耗比  
consumption test 消耗试验  
contact 接触  
contact breaker 点火开关  
contact condenser 混合冷凝器  
contact cooling 接触冷却  
contact corrosion 接触腐蚀  
contact freezer 接触式冻结装置  
contact heating 接触加热  
contact length 接触长度  
contact point 接触点  
contact potential 接触电位  
contact ratio 啮合系数  
contact resistance 接触电阻  
contact seal 接触密封  
contact stress 接面应力  
contact surface 接触表面  
contact wire 接触导线  
contactless measurement 不接触式测量  
contactless pick up 无触点传感器  
contactless switch 无触点开关  
contactor 接触器开关器  
container 集装箱  
container car 集装箱专用车  
container carrier 集装箱运货船  
container ship 集装箱运货船  
contamination 污染  
content 含量  
content of ashes 灰分  
continuity 连续性  
continuity condition 连续条件  
continuity equation 连续方程  
continuous beam 连续梁

continuous casting 连续铸造  
continuous casting machine 连续铸造机  
continuous centrifuge 连续离心机  
continuous chip 带状切屑  
continuous flow 连续流  
continuous furnace 连续式加热炉  
continuous line 实线  
continuous lubrication 连续润滑  
continuous operation 连续操作  
continuous output 持续功率  
continuous path control 连续轨径控制  
continuous process 连续工程  
continuous production 连续生产  
continuous rating 持续功率  
continuous rolling 连续轧制  
continuous running 连续操作  
continuous wave laser 连续激光器  
continuous weld 连续焊缝  
contour 轮廓  
contour control 轮廓控制  
contour grinder 曲线磨床  
contour line 轮廓线  
contour milling 靠模铣削仿形铣削  
contouring 仿形切削靠模加工  
contouring control 连续轨径控制  
contracted flow 缩流  
contractibility 收缩性  
contracting band 外闸带  
contracting nozzle 收缩喷嘴  
contraction 收缩  
contraction allowance 收缩余量  
contraction coefficient 收缩率  
contraction crack 收缩裂缝  
contraction percentage 收缩率  
contraction rule 缩尺  
contraction stress 收缩应力  
contraflow heat exchanger 逆两热交换器  
contrapropellers 对转螺桨  
contrarotating propellers 对转螺桨  
contrarotating rotors 对转螺桨  
control 控制  
control accuracy 控制精度  
control appliance 控制装置  
control block 控制程序块

control board 控制盘  
control button 控制按钮  
control cabinet 控制舱  
control cable 操纵索操纵绳  
control circuit 控制电路  
control computer 控制计算机  
control console 控制台  
control desk 控制台  
control lever 变速杆  
control loop 控制回路  
control mechanism 控制机构  
control mode 控制方式  
control panel 控制盘  
control pressure 控制压力  
control program 控制程序  
control rod 控制棒  
control room 控制室  
control system 控制系统  
control unit 控制装置  
control valve 控制阀  
control voltage 控制电压  
control wire 操纵索操纵绳  
controllability 可控性  
controllable pitch propeller 可据螺旋桨  
controlled atmosphere 可控气氛  
controlled atmosphere furnace 控制气氛炉  
controlled parameter 受控参数  
controlled rolling 可控压延  
controlled thermonuclear reaction 受控热核反应  
controlled value 控制变量  
controlled variable 控制变量  
controller 控制器  
controlling device 控制装置  
convection 对流  
convection heating 对痢暖  
convection superheater 对笼热器  
convective 对聊  
convective heat transfer 对莲热  
convector 对僚热器  
conventional milling 逆铣  
convergence 收敛  
convergency 收敛  
convergent current 收敛流  
convergent divergent nozzle 拉伐尔喷管

convergent nozzle 收缩喷嘴  
conversational programming 会话式程序设计  
conversational robot. dialogue robot 对话机扑  
conversion factor 换算系数;再生因数  
conversion reactor 转换堆  
conversion table 换算表  
converter 转换堆  
converter process 转炉法  
converter steel 转炉钢  
convertible 活顶小客车  
convertiplane 推力换向式飞机  
convex lens 凸透镜  
convex milling cutter 凸铣刀  
convexity 凸起比  
convexo concave lens 凸凹透镜  
conveyor 输送机运输机  
conveyor band 运输机带  
conveyor band drier 履带式干燥机  
conveyor belt 运输机带  
conveyor furnace 输送带式加热炉  
conveyor scale 运输机秤  
conveyor tube 输送管  
coolant 冷却介质  
coolant pump 冷却液泵  
cooler 冷却器  
cooling 冷却  
cooling air 冷却空气  
cooling chamber 冷却室  
cooling coil 冷却蛇形管  
cooling curve 冷却曲线  
cooling fan 冷却风扇  
cooling fin 散热片  
cooling jacket 冷却夹套  
cooling medium 冷却介质  
cooling pipe 冷却管  
cooling plate 冷却板  
cooling pond 冷却池  
cooling power 冷却能  
cooling rate 冷却速度  
cooling surface 冷却面  
cooling system 冷却系统  
cooling tower 冷却塔  
cooling tube 冷却管  
cooling tunnel 冷却隧道

cooling velocity 冷却速度  
cooling water 冷却水  
cooling water circulation 冷却水环流  
cooling water pump 冷却水泵  
coordinate axes 坐标轴  
coordinate measuring machine 坐标测量仪  
coordinate system 坐标系  
cope 上型框  
copier 复印机  
copper 铜  
copper alloy 铜合金  
copper casting 铜铸件  
copper constantan thermocouple 铜 康铜热电偶  
copper loss 铜损  
copper pipe 铜管  
copper plate 铜板  
copper plating 镀铜  
copper rivet 铜铆钉  
copper steel 铜钢  
copper tube 铜管  
copper wire 铜线  
coppering 镀铜  
copperplating 镀铜  
coprecipitation 共沉淀  
copy milling 仿形铣削  
copy milling machine 仿形铣床  
copying 仿形切削  
copying attachment 仿形附件  
copying error 仿形误差  
copying grinding 仿形磨削  
copying grinding machine 仿形磨床  
copying lathe 仿形车床  
copying machine 仿形机床  
copying template 仿形样板  
cord 软线  
cord tire 空心轮胎  
core 磁铁芯  
core bar 泥芯骨  
core binder 泥芯粘结剂  
core bit 取芯钻具  
core blower 吹芯机  
core blowing machine 吹芯机  
core box 芯盒  
core diameter 外螺纹内径

core drier 砂芯烘炉  
core drill 岩芯钻机;空心钻  
core drill bit 取芯钻具  
core electrode 有心电焊条  
core making 型芯制造  
core making machine 造芯机  
core molding 组芯造型  
core of section 截面中心  
core oven 砂芯烘炉  
core sand 型芯砂  
core wire 焊条芯  
cored electrode 含心焊条  
coriolis' acceleration 科里奥利加速度  
coriolis' effect 科里奥利效应  
coriolis' force 科里奥利力  
cork 软木  
cork gasket 软木密封垫  
corn harvester 玉米收割机  
corn husker 玉米剥皮机  
corn picker 玉米摘穗机  
corn planter 玉米播种机  
corn sheller 玉米脱粒机  
corn thresher 玉米脱粒机  
corner joint 角接头  
corner welding 角焊  
cornish boiler 康尼许式锅炉  
corona discharge 电晕放电  
correction 修正  
correction curve 补偿曲线  
correction factor 修正系数  
correction plane 修正面  
corrector lens current supply 校正透镜电源  
correlation 相关  
correlation analysis 相关分析  
correlation coefficient 相关系数  
correlation function 相关函数  
corrodibility 腐蚀性  
corrosion 腐蚀  
corrosion cracking 腐蚀开裂  
corrosion fatigue 腐蚀疲劳  
corrosion inhibitor 防蚀剂  
corrosion protection 防蚀  
corrosion resistance 抗锈性  
corrosion resistance steel 不锈钢



corrosion resistant 耐蚀的  
corrosion resistant alloy 抗腐蚀合金  
corrosion resisting 耐蚀的  
corrosion test 腐蚀试验  
corrosive 腐蚀剂  
corrosive action 腐蚀酌  
corrosive agent 腐蚀剂  
corrosive wear 腐蚀损耗  
corrosiveness 腐蚀性  
corrugated glass 波纹玻璃  
corrugated pipe 波纹管  
corrugated plate 波纹板  
corrugated sheet 波纹板  
corrugated tube 波纹管  
corrugating 波纹成形  
corrugation 波纹成形  
corundum 刚玉石  
corundum grinding wheel 刚玉砂轮  
cosmic speed 宇宙速度  
cost 成本  
cost accounting 成本核算  
cost price 成本  
cost reduction 降低成本  
cotter 横楔  
cotter pin 开尾销  
cottering 上开口销  
cotton belt 棉织皮带  
cotton gin 轧棉机  
cotton harvester 棉花收获机  
cotton loom 棉织机  
cotton picker 摘棉机  
cotton spinning machine 棉纺织机  
cottrell precipitator 静电收尘器科特雷耳静电沉降器  
coulomb 库仑  
coulomb friction 库仑摩擦  
coulomb's law 库仑定律  
coulter 开沟器犁铧  
counter 计数器  
counter tube 计数管  
counterbalance 平衡锤  
counterblow hammer 对桓  
counterbore 平底扩孔钻  
counterboring 镗圆柱沉孔  
counterclockwise direction 反时针方向

counterclockwise rotation 反时针方向旋转  
counterelectromotive force 反电动势  
counterflow 逆流  
counterflow condenser 逆龄凝器  
counterflow cooling tower 逆龄却塔  
counterflow heat exchanger 逆两热交换器  
counterflow regenerator 逆两热交换器  
countershaft 中间轴  
countersink 锥形镗钻  
countersinking 镗锥孔  
countersunk bolt 埋头螺栓  
countersunk head 埋头  
countersunk head rivet 埋头铆钉  
countersunk rivet 埋头铆钉  
counterweight 平衡锤  
coupe 单间小客车  
couple of forces 力偶  
coupled vibrations 复合振动  
coupled wheel 联动轮  
coupler 车钩  
coupling 车钩  
coupling bolt 联轴节螺栓  
coupling device 连结装置  
coupling flange 联结法兰  
coupling guard 联轴罩  
coupling hose 联结软管  
coupling robot 连接机扑  
coupling rod 联杆  
coupling sleeve 连接套筒  
course indicator 航向偏离指示器航向指示器  
course recorder 航向记录器  
covariance 协方差  
cover 盖  
covered electrode 涂药电焊条  
covered wire 皮线  
covering 包复  
cow 复合加工  
cowling 整林  
cowper stove 热风炉  
cpu 中央处理装置  
crab 起重吊车  
crab winch 移动式卷扬机  
crack 裂口  
crack propagation 裂纹扩展

crack resistance 抗裂性  
cracked gasoline 裂化汽油  
cracked residue 裂化渣油  
cracking 破裂  
cramp 夹具  
crane 起重机  
crane arm 起重机吊杆  
crane boom 起重机吊杆  
crane hook 起重机吊钩  
crane jib 起重机吊杆  
crane trolley 空中吊运车  
craneman 起重工  
crank 曲拐  
crank arm 曲柄臂  
crank axle 曲轴  
crank drive 曲柄传动  
crank gear 曲柄机构  
crank hammer 曲柄锤  
crank handle 曲柄插手  
crank mechanism 曲柄机构  
crank pin 曲柄销  
crank pin bearing 曲柄销轴承  
crank press 曲轴压力机  
crank web 曲柄臂  
crankcase 曲轴箱  
crankcase scavenging 曲轴箱换气  
cranked axle 曲轴  
crankshaft 曲轴  
crankshaft bearing 曲柄轴承  
crankshaft bearing bushing 曲轴承瓦  
crankshaft bearing metal 曲轴承瓦  
crankshaft grinder 曲轴磨床  
crankshaft journal 曲轴颈  
crankshaft lathe 曲轴车床  
crankshaft main bearing 轴承  
crankshaft milling machine 曲轴铣床  
crawler 履带  
crawler crane 履带起重机  
crawler mounted excavator 履带挖土机  
crawler tractor 履带拖拉机  
crawler type truck 履带式货车  
craze 发裂  
cream separator 乳脂分离器  
creep 蠕变

creep curve 蠕变曲线  
creep limit 蠕变极限  
creep rate 蠕变速度  
creep resistance 蠕变强度  
creep rupture 蠕变断裂  
creep strain 蠕变变形  
creep strength 蠕变强度  
creep test 蠕变试验  
creep tester 蠕变试验机  
creosote oil 杂酚油  
crest of thread 螺纹牙顶  
crest value 峰值  
crest voltmeter 峰值电压表  
criterion 准则  
critical damping 临界衰减  
critical load 临界负荷  
critical mach number 临界马赫数  
critical point 临界点  
critical pressure 临界压力  
critical reynolds number 临界雷诺数  
critical speed 临界速度  
critical state 临界状态  
critical temperature 临界温度  
critical velocity 临界速度  
croning process 壳型铸造  
cross 十字  
cross beam 横梁  
cross country vehicle 越野车  
cross current 横流交叉流  
cross cut 交叉锉纹  
cross cut chisel 扁尖凿  
cross cut file 交纹锉  
cross cut saw 横锯  
cross feed 横进给  
cross feed screw 横进刀螺杆  
cross fitting 四通接头  
cross flow 横流交叉流  
cross girder 横梁  
cross handle 十字手柄  
cross member 横梁  
cross rail 横梁  
cross rolling 横向轧制  
cross section 横断面  
cross sectional area 截面面积

cross sectional view 横断面视图  
cross slide 横向滑板  
cross spring 横置弹簧  
crossed belt 交叉皮带  
crossed belt drive 交叉皮带传动  
crossflow heat exchanger 交叉两换热器  
crossflow regenerator 交叉两换热器  
crosshead 十字头  
crosshead guide 十字头导承  
crosshead pin 十字头销  
crosshead shoe 十字头滑块  
crosshead slipper 十字头滑块  
crossing angle 交叉角  
crowbar 铁撬棍撬杆  
crown block 起重定滑轮  
crown circle 外端齿顶圆  
crown gear 冠状齿轮  
crown glass 冕牌玻璃  
crown nut 槽顶螺母  
crown of tooth 齿尖  
crown pulley 凸面滑轮  
crown shaving 一般剃齿  
crown wheel 冠状齿轮  
crowned tooth 中凸齿  
crowning 鼓度  
crt 阴极射线管  
crucible 坩埚  
crucible furnace 坩埚炉  
crucible steel 坩埚钢  
crucible tongs 坩埚夹子  
cruciform 十字形的  
crude oil 原油  
crude rubber 生橡胶  
cruising power 巡航功率  
cruising speed 巡航速度  
crusher 破碎机  
crushing 破碎  
crushing roll 破碎用轧辊  
cryogenic engineering 低温技术  
cryogenic expansion turbine 低温膨胀涡轮  
cryogenic propellant 低温火箭燃料  
cryogenic pump 低温泵  
cryogenic technique 低温技术  
cryogenics 低温学

cryometer 低温计  
cryopump 低温泵  
cryostat 低温恒温器  
crystal 结晶  
crystal clock 石英钟  
crystal grain 晶粒  
crystal growth 晶体生长  
crystal lattice 结晶格子  
crystal nucleus 晶核  
crystal structure 结晶结构  
crystallization 结晶  
crystallization point 结晶点  
crystallizer 结晶器  
crystallography 结晶学  
cube 立方体  
cubical expansion 体膨胀  
cultivator 中耕除草机  
cumulative 累积的  
cumulative pitch error 同节累积误差  
cup anemometer 旋杯风速表  
cup grease 杯滑脂  
cup head 半圆头  
cup head rivet 半圆头铆钉  
cup packing 碗形垫圈  
cup wheel 杯形砂轮  
cupola 熔铁炉  
cupping test 顶伸深拉试验  
cupping tool 引伸冲模  
curie point 居里点  
curie temperature 居里点  
curing 硫化  
curing agent 硫化剂  
curing press 平板硫化机  
curl field 旋场  
curling 卷边  
current 电流  
current carrying arc 电接触弧  
current collector 集电器  
current density 电淋度  
current intensity 电量度  
current limiter 限流  
current maintenance 日常维修  
current meter 临计  
current regulator 电邻器

current strength 电量度  
current transformer 变流  
curtis turbine 柯蒂斯汽轮机  
curvature 曲率  
curve 曲线  
curve resistance 曲线阻力  
curved beam 曲梁  
curved belt conveyor 曲线回路输送机  
curved groove 曲线槽  
curved vane 弯曲叶片  
curvilinear coordinates 曲线坐标  
curvilinear groove 曲线槽  
curvilinear motion 曲线运动  
curvimeter 曲线计  
cushion 垫  
cushion cylinder 缓冲汽缸  
cushioning 减震  
cut 铰刀纹  
cut in wind speed 接入风速  
cut off valve 断璃  
cut off wind speed 切断风速  
cutter 切悉具  
cutter arbor 刀具心轴  
cutter disk 圆盘刀  
cutter grinding machine 工具磨床  
cutter head 铣头  
cutter holder 刀夹  
cutter loader 联合采煤机  
cutter slide 铣刀滑板  
cutter spindle 铣刀轴  
cutting 切削切断  
cutting angle 切角  
cutting blade 切闲  
cutting conditions 切硝件  
cutting depth 切项度  
cutting die 冲裁模  
cutting edge 切闲  
cutting face 前刃面  
cutting flame 切割火焰  
cutting fluid 切虾  
cutting force 切夕  
cutting motion 炙动  
cutting nippers 剪钳  
cutting off 切断

cutting off lathe 切断车床  
cutting off machine 切断机  
cutting off tool 切断车刀  
cutting oil 冷却润滑油  
cutting out machine 裁剪机  
cutting pliers 剪钳  
cutting robot 切割椎机扑  
cutting speed 切腺度  
cutting stroke 切闲程  
cutting temperature 切下度  
cutting tip 刀片  
cutting tool 车刀  
cutting tool alloy 切悉具合金  
cutting tool life 切悉具寿命  
cutting torch 割炬  
cvd 化学气相沉积  
cyaniding 氰化  
cybernetics 控制论  
cycle 循环  
cycle efficiency 循环效率  
cycle process 循环过程  
cycle time 循环时间  
cyclic loading 交变载荷  
cycling electrochemical machining 循环电解加工  
cycloid 摆线  
cycloid tooth profile 摆线齿形  
cycloidal gear 摆线齿轮  
cycloidal pendulum 摆线摆  
cycloidal tooth 摆线齿  
cycloidal toothing 摆线啮合  
cyclometer 测圆器圆弧测定器  
cyclone 旋流  
cyclone classifier 旋林级器  
cyclone dust catcher 旋风除尘器  
cyclone dust collector 旋风除尘器  
cyclone furnace 旋风炉  
cyclone furnace boiler 旋涡燃烧锅炉  
cyclone separator 旋风分离器分选旋流  
cylinder 气瓶  
cylinder block 汽缸排  
cylinder bore 汽缸内径  
cylinder bore gage 汽缸内径规  
cylinder boring machine 汽缸镗床  
cylinder capacity 汽缸容积



cylinder cover 汽缸盖罩  
cylinder grinder 汽缸磨床  
cylinder head 气缸盖  
cylinder head bolt 汽缸盖螺栓  
cylinder head cover 汽缸盖罩  
cylinder jacket 汽缸套  
cylinder lapping machine 汽缸研磨机  
cylinder liner 汽缸套  
cylinder lubrication 汽缸润滑  
cylinder oil 汽缸油  
cylinder press 圆压平印刷机  
cylinder sleeve 汽缸套  
cylinder volume 汽缸容积  
cylinder wall 汽缸壁  
cylindrical 圆柱形的  
cylindrical boiler 筒形锅炉  
cylindrical cam 鼓形凸轮  
cylindrical coordinates robot 圆柱坐标机扑  
cylindrical gear 圆柱齿轮  
cylindrical grinder 外圆磨床  
cylindrical grinding 圆筒面研磨  
cylindrical grinding machine 外圆磨床  
cylindrical guide 圆柱导轨  
cylindrical milling cutter 圆柱形铣刀  
cylindrical pin 圆柱销  
cylindrical reamer 圆柱形铰刀  
cylindrical roller 圆柱滚子  
cylindrical roller bearing 圆筒形滚柱轴承  
cylindrical worm 柱形蜗杆  
cylindricity 圆柱度  
cylindrical surface 圆柱面  
d'alembert's principle 达兰贝尔原理  
d. c. 直流  
d/a converter 数模转换器  
dalton's law 道尔顿法则  
damage 损伤  
damp air 湿空气  
damped oscillation 阻尼振动  
damped vibration 阻尼振动  
damped wave 阻尼波  
damper 减震器减摆器; 闸板  
damper spring 缓冲弹簧  
damper winding 阻尼线圈  
damping 减震

damping capacity 衰减能力  
damping coefficient 阻尼系数  
damping decrement 衰减率  
damping device 缓冲装置  
damping force 减振力  
damping hole 阻尼孔  
damping machine 阻尼器给湿机  
damping magnet 阻尼磁铁  
damping matrix 阻尼矩阵  
damping oil 阻尼油  
damping ratio 衰减率  
damping resistance 阻尼阻力  
damping spring 缓冲弹簧  
dangerous section 危险断面  
darcy's law 达唯律  
dash board 仪表板  
dash dot line 点划线  
dash line 虚线  
dashpot 减震器减摆器  
data 数据  
data bank 数据库  
data base 数据库  
data of wire electrode path correction 电极丝补偿量  
data of wire path compensation 电极丝补偿量  
data processing 数据处理  
database management system 数据库管理系统  
datum line 基准线  
datum plane 基准面  
davy's lamp 达维氏安全灯  
davy's safety lamp 达维氏安全灯  
daylight illumination 日光照明  
daylight press 多层压机  
dc 直流  
dc amplifier 直僚大器  
dc arc welder 直羚弧焊机  
dc arc welding 直羚弧焊  
dc ecm 恒羚解加工  
dc generator 直立电机  
dc machine 直龙  
dc motor 直羚动机  
dc servo motor 直僚服电动机  
dead axle 固定车轴  
dead band 死区  
dead center 死点

dead center position 死点位置  
dead load 定负载  
dead smooth file 最细锉  
dead time 停止时间  
dead weight 自重  
deadener 隔声材料  
deaeration 除气  
deaerator 除气器  
deburrer 去毛刺机  
deburring 去毛刺  
deburring machine 去毛刺机  
deburring robot 毛刺清除机  
decade resistor 十进电阻器  
decalcomania 转印法  
decarbonization 脱碳  
decarburation 脱碳  
decarburer 脱碳剂  
decay heat 衰变热  
deceleration 减速度  
deceleration valve 减速阀  
decibel 分贝  
decimal code 十进码  
decision support system 决策支持系统  
deck 甲板  
deck crane 甲板起重机  
deck house 甲板室  
decoder 译码机  
decomposition of force 力的分解  
decompression 减压  
decontamination chamber 消除室  
decorticator 去皮机  
decrement 衰减率  
dedendum angle 齿根角  
dedendum circle 齿根圆  
dedendum of the tooth 齿根高  
dedm 电火花穿孔机  
deep drawing 深拉  
deep drawing press 深拉压力机  
deep freezer 深度冷冻器深度致冷器  
deep freezing 低温冻结  
deep groove ball bearing 深槽滚珠轴承  
deep hole drill 深孔钻头  
deep hole drilling 深孔钻孔  
deep hole drilling machine 深孔钻床

deep well pump 深井泵  
defect 缺陷  
defective 有缺陷的  
defectoscope 探伤器缺陷检查仪  
defectoscopy 探伤检验  
deflagration 爆燃  
deflection 挠度  
deflection control 偏转控制  
deflection curve 弯曲线  
deflection meter 挠度计  
deflectometer 挠度计  
deflector 折射板  
deflexion 挠度  
deformability 形变能力  
deformation 变形  
deformation energy 应变能  
deformation resistance 变形阻力  
deformation zone 变形区  
defroster 除霜器  
degreaser 脱脂剂  
degreasing 脱脂  
degreasing agent 脱脂剂  
degree 度  
degree celsius 摄氏温度  
degree centigrade 摄氏温度  
degree day 度日  
degree engler 断粘度  
degree fahrenheit 华氏温度  
degree kelvin 开耳芬温度  
degree of accuracy 精度  
degree of blackness 黑度  
degree of coalification 煤化度  
degree of dispersion 分散度  
degree of dryness 干度  
degree of freedom 自由度  
degree of purity 纯度  
degree of reaction 反应度  
degree of saturation 饱和度  
degree of stability 稳定度  
degree of superheat 过热度  
degree of vacuum 真空度  
degree reamur 列氏温度  
dehumidification 脱湿  
dehumidifier 脱湿器

dehumidifying 脱湿  
dehydration 脱水  
dehydrator 脱水器  
deicer 防冰装置  
delay 延迟  
delayed combustion 延迟燃烧  
delayed ignition 延迟点火  
delivery 送出  
delivery chamber 压力室  
delivery line 输送管路  
delivery nozzle 压力喷嘴  
delivery pipe 压送管  
delivery pressure 输出压力  
delivery valve 压出阀  
delivery van 厢式送货车  
delta aircraft 三角翼飞机  
delta connection 三角形接线  
delta metal 合金  
delta wing 三角翼  
delta wing aircraft 三角翼飞机  
demagnetization 去磁  
demagnetization curve 去磁曲线  
demagnetizer 去磁器退磁器  
demineralization 脱盐  
demineralizer 脱盐器除盐装置  
demountable 可拆卸的  
demountable rim 可卸轮缘  
dismounting 分解  
demulsifier 反乳化剂  
dendrite 师状晶体  
dendritic structure 蚀结构  
denitrification 去氮  
dense media separator 重介质分离器  
densimeter 密度计  
density 密度  
deoxidation 脱氧  
deoxidizer 去氧剂  
deoxidizing agent 去氧剂  
dependability 可靠性  
dependent pulse generator 从属式脉冲电源  
dephlegmator 分馏器分凝器  
deposit 沉淀物  
deposited metal 熔敷金属  
depositing tank 析出电解槽

depreciation 折旧  
depth gage 深度规  
depth micrometer 深度千分尺  
depth of case 淬硬深度  
depth of cut 切顶度  
depth of hardening 淬硬深度  
depth of thread 螺纹牙高  
depth of tooth 齿高  
derived unit 导出单位  
derrick crane 转臂起重机  
desalination of sea water 海水淡化  
desalting 脱盐  
desalting plant 淡化设备  
desander 分砂器  
descaling 除氧化皮  
describing circle 滚动圆  
descriptive geometry 画法几何  
design 设计  
design automation 设计自动化  
design data 设计数据  
design engineer 设计工程师  
design load 设计负荷  
design of experiments 实验规划法  
design stress 设计应力  
designer 设计员  
designing office 设计科  
desk top computer 台式计算机  
desorption 解吸  
destruction 破坏  
destructive distillation 干馏  
destructive distillation of wood 木材干馏  
destructive test 断裂试验  
desulfuration 脱硫  
desulfurization 脱硫  
desulphurization 脱硫  
desuperheater 减温器过热降低器  
detachable 可拆开的  
detachable joint 可卸连接  
detachable rim 可卸轮缘  
detail 详细  
detail drawing 详图  
detailing 详细设计  
detection 探测  
detector 检测器

detergent 清洗剂  
determinant 行列式  
detonation 爆震  
detonation pressure 爆震压力  
detonation velocity 爆炸速度  
detonation wave 爆震波  
development 展开  
deviation 偏差  
device 装置  
dew point 露点  
dew point hygrometer 露点湿度表  
dewar flask 杜瓦瓶  
dewar vessel 杜瓦瓶  
dewatering 脱水  
diagnostic program 诊断程序  
diagnostic routine 诊断程序  
diagnostics 诊断学  
diagonal 对角线  
diagonal brace 斜杆  
diagonal member 斜构件  
diagonal turbine 斜粮平  
diagram 线图  
diagram of equilibrium 平衡状态图  
diagram of forces 力的多角形  
diagram of state 状态图  
dial 标度盘  
dial gauge 钟表式千分表  
dial indicator 钟表式千分表  
dialog programming 会话式程序设计  
diameter 直径  
diametral pitch 径节  
diamond 金刚石  
diamond bit 金刚石钻头  
diamond boring machine 金刚石镗床  
diamond crown 金刚石钻头  
diamond die 金刚石拉模  
diamond dresser 金刚石修整工具  
diamond drill 金刚石钻  
diamond glass cutter 金刚石玻璃刀  
diamond indenter 金刚石压头  
diamond lathe 金刚石车床  
diamond paste 金刚石研磨膏  
diamond pyramid 金刚石锥体  
diamond saw 金刚石锯

diamond stylus 金刚石笔  
diamond tool 金刚石车刀  
diamond wheel 金刚石砂轮  
diaphragm 隔膜  
diaphragm accumulator 膜片式蓄压器  
diaphragm compressor 薄膜式压缩机  
diaphragm gauge 膜片压力计  
diaphragm pump 膜泵  
diaphragm spring 膜片弹簧  
diaphragm type servomotor 薄膜式  
diaphragm valve 薄膜阀  
diathermal 透热的  
diathermancy 透热性  
diathermanous 透热的  
diathermic 透热的  
diatom earth 硅藻土  
diatomite 硅藻土  
die 模  
die casting 压力铸造  
die casting machine 压铸机  
die castings 压铸件  
die cavity 模腔  
die forging 模锻  
die forgings 模锻件  
die head 板牙头  
die holder 模座  
die impression 模腔  
die milling 刻模  
die sinking 刻模  
die sinking cutter 凹模铣刀  
die sinking machine 靠模铣床  
die steel 模具钢  
die stock 板牙架  
die tap 扳牙丝锥  
dielectric 电介质  
dielectric breakdown 介质击穿  
dielectric fluid 电介质  
dielectric heating 电介质加热  
dielectric loss 介质损耗  
dielectric medium 电介质  
dielectric strength 介质强度  
diesel compressor 柴油压缩机  
diesel cycle 狄塞尔循环  
diesel electric locomotive 柴油电力机车



diesel electric ship 柴油机电动船  
diesel engine 柴油机  
diesel engine with air blast injection 空气喷射柴油发动机  
diesel engined car 柴油车  
diesel fuel 柴油  
diesel generator 柴油发电机  
diesel locomotive 内燃机车  
diesel oil 柴油  
diesel powered car 柴油车  
diesel railcar 内燃机车  
diesel tractor 柴油拖拉机  
diesel truck 柴油货车  
difference 差  
difference equation 差分方程式  
difference in pressure 压力差  
difference of potential 电势差  
differential 差动装置  
differential block 差动滑车  
differential brake 差动闸  
differential case 分速其  
differential corss shaft 差速莆星轮十字轴  
differential cross 差速莆星轮十字轴  
differential equation 微分方程  
differential geometry 微分几何学  
differential housing 分速其  
differential indexing 差动分度  
differential indexing head 差动分度头  
differential lock 分速弃  
differential manometer 差示压力计  
differential motion 差动运动  
differential pinion 差速评星轮  
differential piston 差动活塞  
differential pressure 差压  
differential pressure gage 差示压力计  
differential pulley 差动滑车  
differential screw 差动螺旋  
differential shaft 半轴  
differential side gear 差速凄齿轮  
differential spider 差速机十字轴  
differential thermal analysis 示差热分析  
differential thermocouple 差动热电偶  
differential transformer 差动变压器  
difficult to machine material 难加工的材料  
diffraction 衍射

diffractometer 衍射计  
diffuse radiation 散射辐射  
diffuser 扩散器  
diffusion 扩散  
diffusion annealing 扩散退火  
diffusion combustion 扩散燃烧  
diffusion pump 扩散抽气机  
diffusion velocity 扩散速度  
diffusion welding 扩散焊  
digester 蒸煮锅  
digger 掘凿器挖掘机械  
digging bucket 挖土铲斗  
digital analog converter 数模转换器  
digital computer 数字计算机  
digital control 数字控制  
digital converter 数字变换器  
digital display 数字显示  
digital frequency meter 数字式频率计  
digital instrument 数字式仪表  
digital servo 数字伺服  
digital voltmeter 数字电压表  
digitization 数字化  
dihedral 二面角  
dihedral angle 二面角  
dilatation 膨胀  
dilatometer 膨胀计  
diluent 稀释剂  
dilute solution 稀溶液  
dilution 稀释  
dimension 量纲  
dimension chain 尺寸链  
dimension line 尺寸线  
dimensional accuracy 尺寸精度  
dimensional analysis 因次分析  
dimensional changes 尺寸变化  
dimensional checking 尺寸检验  
dimensional deviation 尺寸偏差  
dimensional formula 量纲公式  
dimensional stability 尺寸恒定性  
dimensional tolerance 尺寸公差  
dimensioned drawing 尺寸图  
dimensioning 尺寸标注  
dimensionless number 无因次数  
dimlight 避眩灯

dinas brick 硅砖  
dining car 餐车  
diode 二极管  
dip brazing 沉浸钎焊  
dip coating 浸漆  
dip planting 浸入电镀  
dip soldering 沉浸钎焊  
dipper 油勺  
dipper dredger 单斗挖掘船  
direct 直接的  
direct control 直接控制  
direct coupling 直接  
direct current 直流  
direct current amplifier 直僚大器  
direct current servomotor 直僚服电动机  
direct drive 直接传动  
direct drive engine 直接传动发动机  
direct energy conversion 能量直接转换  
direct extrusion 直接挤压  
direct heating 直接加热  
direct illumination 直接照明  
direct injection 直接喷射  
direct injection engine 直接喷射式发动机  
direct lighting 直接照明  
direct measurement 直接测量  
direct numerical control 直接数字控制  
direct radiation 直接辐射  
direct reading 直接读数  
direct reading instrument 直读仪表  
direct recording 直接记录  
direct steam 活蒸汽  
direct transmission 直接传动  
direction 方向  
direction of feed 进给方向  
direction of flow 疏  
direction of rotation 转向  
directional control valve 方向阀  
directional gyroscope 航向陀螺仪  
directional stability 方向稳定性  
dirigible 飞艇  
disappearing filament pyrometer 热丝式光测高温计  
disassembly 分解  
disc 圆盘  
discharge 量

discharge chamber 压力室  
discharge coefficient 量系数  
discharge curve 量曲线  
discharge lamp 放电灯  
discharge pipe 吐出管  
discharge pressure 出口压力  
discharge regulator 量第器  
discharge valve 放泄阀  
disconnecting switch 断路器隔离开关  
disconnection 断开  
disconnecter 断路器隔离开关  
discontinuity 非连续性  
discontinuity surface 间断面  
discovery 发现  
discrete 离散的  
disengaging lever 分离杆  
dish wheel 碟形砂轮  
disinfector 消毒器  
disintegrator 破碎机  
disk 圆盘  
disk armature 盘形电枢  
disk brake 盘式制动器  
disk cam 圆盘凸轮  
disk clutch 圆盘离合器  
disk coupling 盘式联轴节  
disk crank 圆盘形曲柄  
disk crusher 圆盘式破碎机  
disk feeder 盘式加料机  
disk filter 圆板过滤机  
disk harrow 圆盘耙子  
disk mill 盘式磨粉机  
disk milling cutter 圆盘铣刀  
disk piston 盘形活塞  
disk plow 圆盘犁  
disk rotor 盘形式转子  
disk sander 盘式打磨机  
disk saw 圆锯  
disk spring 盘簧  
disk valve 圆盘阀  
disk water meter 圆盘式水表  
disk wheel 盘轮  
diskette 软磁盘  
dislocation 位错  
dislocation theory 位错理论

dismantling 分解  
dismounting 分解  
dispersant 分散剂  
dispersed phase 分散相  
dispersibility 分散性  
dispersing agent 分散剂  
dispersion 分散  
dispersion degree 分散度  
dispersion of pollutants 污染物扩散  
dispersion strengthening 弥散强化  
dispersoid 分散胶体  
displacement 汽缸工纵积  
displacement compressor 容积式压缩机  
displacement method 位移法  
displacement pickup 位移传感器  
displacement volume 汽缸工纵积  
display 显示装置  
disruptive voltage 哗电压  
dissipation function 耗散函数  
dissipation of energy 能的散逸  
dissociation 离解  
dissociation heat 离解热  
dissolution 溶解  
distance between axes 轴间距  
distance between center lines 中心距  
distance between centers 中心距  
distance between shafts 轴间距  
distance control 遥控  
distance piece 隔离片  
distance ring 间隔圈  
distance sleeve 隔离片  
distance tube 隔离片  
distant control 远距控制  
distemper 水浆涂料  
distillate 馏出物  
distillation 蒸馏  
distillation column 蒸馏塔  
distilled water 蒸馏水  
distiller 蒸馏器  
distilling apparatus 蒸馏器  
distortion 畸变  
distributed load 分布负载  
distributed mass 分布质量  
distributed parameter system 分布参数系统

distributing cam 分配凸轮  
distributing eccentric 分配偏心轮  
distributing pipe 分配管  
distributing valve 分配阀  
distribution 分配  
distribution diagram 阀动图  
distribution of electricity 配电  
distribution of temperature 温度分布  
distributor 分配器  
district heating 集中供热  
disturbance 微扰  
disturbing force 扰动力  
ditcher 挖沟机  
divergence 发散  
divergency 发散  
divergent flow 扩散流  
divergent nozzle 扩散形喷管  
dividers 分规  
dividing 分度  
dividing head 分度头  
dividing machine 分度机  
dividing table 分度工专  
division 分度  
dnc 直接数字控制  
dock 船坞  
dockyard 造船厂  
dog clutch 牙嵌离合器牙嵌离合器  
dog coupling 爪形联轴节  
dog driver 车床夹子  
dog headed spike 狗头钉  
dog spike 钩头道钉  
dolly 铆钉撑锤  
dome lamp 天棚灯  
domestic refrigerator 家用冰箱  
domestic robot 家庭用福利机扑  
donkey boiler 辅助锅炉  
door switch 门锁开关  
doppler effect 多普勒效应  
dosemeter 剂量计  
dosimeter 剂量计  
dosing pump 计量泵  
dot and dash line 点划线  
dot printer 点阵打印机  
dotted line 点线

double acting 双动的  
double acting compressor 双动压缩机  
double acting cylinder 双酌汽缸  
double acting engine 双酌发动机  
double acting hammer 双动锤  
double acting piston 双动活塞  
double acting press 双动压力机  
double acting pump 双动泵  
double acting steam engine 双动式蒸汽机  
double angle milling cutter 双角铣刀  
double arm robot 双臂式机扑  
double bank radial engine 双排星型发动机  
double beat valve 双座阀  
double block brake 双闸瓦制动器  
double caliper 双用卡钳  
double callipers 双用卡钳  
double chain conveyor 双链运输机  
double column vertical lathe 双柱立式镗床  
double concave lens 双凹透镜  
double convex lens 双凸透镜  
double crank press 双曲轴压力机  
double cut file 双纹锉  
double cutting planer 取向切销门刨  
double cylinder 双汽缸的  
double cylinder engine 双缸发动机  
double deck bus 双层公共汽车  
double deck coach 双层客车  
double deck screen 双层筛  
double drum hoist 双滚筒提升机  
double ended spanner 双头扳手  
double ended wrench 双头扳手  
double expansion engine 二次膨胀式蒸汽机  
double helical gear 人字齿轮  
double helical tooth 人字齿  
double hook 双钩  
double hookes joint 双万向节  
double housing planer 双柱龙门刨床  
double pipe condenser 套管式冷凝器  
double reduction gear 两级减速装置  
double roll crusher 双滚筒碎石机  
double row ball bearing 双列滚珠轴承  
double row radial engine 双排星型发动机  
double row riveting 双排铆接  
double seated valve 双座阀

double shear rivet 双剪铆钉  
double shoe brake 双闸瓦制动器  
double slider coupling 十字头联轴节  
double spindle milling machine 双轴铣床  
double stage compressor 两级压缩机  
double start thread 双线螺纹  
double strapped joint 双盖板接头  
double suction pump 双吸泵  
double t iron 工字钢  
double tail 双尾翼  
double tapered muff coupling 塞勒联轴节  
double threaded screw 双纹螺钉  
double throw crankshaft 双弯曲柄  
double u butt groove weld 双u形对接焊  
doubre block brake 双闸瓦制动器  
doubre shoe brake 双闸瓦制动器  
dovetail 燕尾  
dovetail groove 燕尾槽  
dovetail guide 燕尾导轨  
dovetail joint 燕尾接合  
dowel pin 定位销  
down current 下降气流  
down gate 直浇口  
down milling 顺铣  
down sprue 直浇口  
down time 故障时间  
downcast pipe 降水管  
downcomer 降水管  
downdraft 向下通风  
downhill casting 上铸法  
dozer 推土机  
draft 吃水;通风  
draft gage 通风计  
draft gear 牵引装置  
draft regulator 电器  
drafting 绘图  
drafting machine 制图机  
draftsman 绘图员  
drag 阻力  
drag chain conveyor 刮板式运输机  
drag coefficient 阻力系数  
drag cup tachometer 拖杯形转子测速表  
drag flask 底箱  
drag link 转向纵拉杆



drag over mill 二辊不可逆式轧机  
dragline 拉朔式挖土机  
dragline bucket 拉随斗  
drain 排出  
drain cock 放出开关  
drain line 排水管路;连线道  
drain pipe 放出管  
drain plug 排出塞  
drain pump 排水泵  
drain tube 放出管  
drain valve 排水阀;排出阀  
drainage 排出  
drainage pump 排水泵  
drainage screen 脱水筛  
draw gear 牵引装置  
drawbar 牵引杆  
drawbench 拉拔机  
drawing 回火  
drawing board 画图板  
drawing die 拉模  
drawing furnace 回火炉  
drawing ink 制图墨  
drawing instrument 绘图仪器制图仪器  
drawing machine 拉拔机  
drawing number 图纸号  
drawing office 绘图室  
drawing paper 绘图纸  
drawing pen 绘图笔  
drawing press 拉拔式压床  
drawing table 绘图桌  
drawing temperature 回火温度  
drawings list 图纸目录  
drawn tube 拉制管  
dredge 挖泥机  
dredge pump 泥浆泵  
dredging 疏浚河道  
dredging bucket 挖泥机挖斗  
dredging pump 泥浆泵  
dresser 修钎机  
dressing 修整  
drier 干燥器  
drier drum 干燥筒  
drift 偏航  
drift angle 偏航

drift indicator 偏差计  
drill 条播机;钻头  
drill bushing 钻套  
drill chuck 钻头卡盘  
drill gage 钻径规  
drill grinding machine 钻头磨床  
drill head 钻床头  
drill jig 钻床夹具  
drill jig bush 钻套  
drill jig bushing 钻套  
drill pipe 钻探管  
drill press 钻床  
drill sleeve 长钻套  
drill socket 长钻套  
drill spindle 钻轴  
drill steel 钻钢  
drilling 钻孔  
drilling jumbo 钻孔台车  
drilling machine 钻床  
drilling platform 海上钻井平台  
drilling rig 钻探机  
drinking water 饮用水  
drive 传动  
drive belt 传动皮带  
drive chain 传动链  
drive gear 传动齿轮  
drive link 传动杆件  
drive motor 驱动用电动机  
drive pinion 织小齿轮  
drive pulley 传动皮带轮  
drive shaft 传动轴  
drive sprocket 织链轮  
drive torque 驱动转矩  
driven 从动的  
driven gear 从动齿轮  
driven link 从动构件  
driven member 从动构件  
driven pulley 从动轮  
driven shaft 从动轴  
driven side 松边  
driven wheel 从动轮  
driver 司机  
driver's cab 司机室  
driver's license 驾驶执照

driver's seat 司机座  
driving 传动的  
driving axle 织车轴  
driving chain 传动链  
driving crank 织曲柄  
driving force 原动力  
driving gear 传动齿轮  
driving key 敲入式键  
driving link 传动杆件  
driving mechanism 传动机构  
driving pin 传动销  
driving pinion 织小齿轮  
driving plate 拔盘  
driving pulley 传动皮带轮  
driving shaft 传动轴  
driving side 皮带紧边  
driving spring 织弹簧  
driving sprocket wheel 织链轮  
driving torque 驱动转矩  
driving wheel 织轮  
driving wheel brake 织轮闸  
drone 无人驾驶飞机  
drop 滴  
drop feed lubricator 滴油器  
drop feed oiler 滴油器  
drop forging 落锤锻造  
drop hammer 落锤  
drop in pressure 压力降低  
drop lubrication 滴油润滑  
drop test 落锤试验  
drop weight test 落锤试验  
dross inclusion 夹杂物  
drum 滚筒  
drum boiler 汽包锅炉  
drum brake 鼓式制动器  
drum cam 鼓形凸轮  
drum controller 鼓形控制器  
drum drier 鼓式干燥器滚筒干燥机  
drum feeder 筒式给料机  
drum filter 圆筒过滤机  
drum printer 鼓形打印机  
drum rotor 鼓筒式转子  
drum sander 鼓形磨床  
drum switch 鼓形开关

drum turbine 鼓形转子涡轮机  
drum type rotor 鼓形转子  
drum washer 转筒式洗涤机  
dry air 干空气  
dry air filter 干式空气过滤器  
dry battery 干电池  
dry bulb thermometer 干球温度计  
dry cell 干电池  
dry clutch 干式离合器  
dry distillation 干馏  
dry dock 干坞  
dry friction 干磨擦  
dry gas 干煤气  
dry grinding 干磨  
dry ice 干冰  
dry lubricant 固体润滑剂  
dry pipe 干燥管  
dry purifier 干式净化器  
dry quenching 干熄焦  
dry sand 干型砂  
dry sand mold 干砂型  
dry saturated steam 干燥饱和蒸汽  
dry steam 干燥蒸汽  
dry type air cooler 干式空气冷却器干式冷风机  
dry weight 干重  
dry weight of engine 发动机干重  
dryer 干燥器  
drying apparatus 干燥器  
drying chamber 干燥室  
drying oil 干性油  
drying oven 干燥炉  
drying room 干燥室  
drying time 干燥时间  
dryness 干度  
dss 决策支持系统  
dual carburetor 双汽化器  
dual control 双重控制  
dual fuel engine 双燃料发动机  
dual ignition 双火花塞点火  
dual rotor helicopter 双旋翼式直升飞机  
ducted fan engine 涡轮风扇发动机  
ducted fan jet engine 导管风扇式喷气发动机  
ductile fracture 延性破坏  
ductile material 延性材料

ductile rupture 延性破坏  
ductility 延性  
dull tool 钝工具  
dummy 实体模型  
dummy piston 平衡活塞  
dump body 可倾卸的车身  
dump car 翻斗汽车  
dump grate 倾斜炉篦  
dump trailer 自卸挂车  
dump truck 翻斗汽车  
dumper 翻斗机  
dumping 翻斗的  
dumping device 自卸装置  
dune buggy 沙漠用越野汽车  
dung loader 装厩肥机  
dunkerley's formula 邓克尔利公式  
duo mill 二辊滚轧机  
duplex carburetor 双汽化器  
duplex printing machine 双面印花机  
duplicating machine 复印机  
duplicating milling machine 仿型铣床  
durability 耐久性  
duralumin 杜拉铝  
duration of charge 充电时间  
durometer 硬度计  
dust catcher 吸尘器除尘器  
dust chamber 集尘室  
dust coal 粉煤  
dust collection 集尘  
dust collector 吸尘器除尘器  
dust counter 灰尘计  
dust explosion 粉尘爆炸  
dust filter 滤尘器  
dust precipitation chamber 集尘室  
dust removal 除尘  
dust separator 除尘器除尘分离器  
duster 喷粉器撒粉器  
dusting 喷粉  
dwell 暂停  
dwell phase robot 机扑的暂停状态  
dye 染料  
dyeing machine 染色机  
dyestuff 染料  
dynamic accuracy 动力精度

dynamic accuracy of robot 机扑动精度  
dynamic analysis 动态分析  
dynamic balance 动平衡  
dynamic balancing 动平衡  
dynamic balancing machine 动平衡试验机  
dynamic behavior 动态行为  
dynamic characteristic 动态特性  
dynamic damper 动力减震器  
dynamic equilibrium 动态平衡  
dynamic force 动力  
dynamic head 速头  
dynamic lift 动升力  
dynamic load 动负载  
dynamic loading 动力载荷  
dynamic memory 动态存储器  
dynamic model 动力学模型  
dynamic pressure 动压  
dynamic rigidity 动态刚性  
dynamic robot performance 机扑动特性  
dynamic seal 动密封  
dynamic sensitivity 动态灵敏度  
dynamic similarity 动力学相似  
dynamic stability 动态稳定性  
dynamic stiffness 动态刚性  
dynamic stress 动应力  
dynamic system 动力系统  
dynamic unbalance 动态不平衡  
dynamic vibration absorber 动态减震器  
dynamic vibration reducer 动态减震器  
dynamic viscosity 动力粘性  
dynamic viscosity coefficient 动粘度系数  
dynamical friction 运动摩擦  
dynamics 动力学  
dynamite 达那马特  
dynamo 发电机  
dynamometer 测力计  
dynamometer car 测力试验车  
dyne 达因  
early ignition 提前点火  
earth borer 钻土器  
earth drill 钻土器  
earth mover 土方机械  
earth moving machinery 土方机械  
earth plate 接地板

earth resistance 大地电阻  
earth wire 接地线  
earthing 接地  
earthing wire 地线  
earthquake resistant design 抗震设计  
ebd 电子束蒸涂  
ebe 电子束曝光  
ebonite 硬质橡胶  
ebonite plate 硬橡胶板  
ebr 电子束记录  
ebullition 沸腾  
ecc 电解切断  
eccentric 偏心轮  
eccentric bush 偏心衬筒  
eccentric bushing 偏心衬筒  
eccentric circle 偏心圆  
eccentric disk 偏心板  
eccentric load 偏心荷重  
eccentric press 偏心压力机  
eccentric rod 偏心轮杆  
eccentric shaft 偏心轮轴  
eccentric sleeve 偏心衬筒  
eccentric vibrating screen 偏心筛  
eccentricity 偏心率  
ecd 电解去毛刺  
ecg 电解磨削  
ech 电解珩磨  
echo sounder 回声测深仪  
ecl 电解研磨  
ecm machine 电解加工机床  
ecmd 微小孔电解加工  
economizer 省煤器燃料节约器  
economy 节省  
ecosystem 生态系  
ed grinding machine 电火花磨床  
ed sinking machine 电火花成形机  
ed wire cutting 电火花线切割  
ed wire cutting machine 电火花线切割机  
eda 电火花合金化  
eddy 涡流旋流  
eddy current 涡流  
eddy current brake 涡流制动器  
eddy current loss 涡流损耗  
eddy field 涡流场

eddy loss 涡流失  
eddy motion 涡了动  
edge 边缘  
edge filter 边缘滤器缝隙式过滤器  
edge mill 辗碎机  
edge planer 刨边机  
edge planing machine 刨边机  
edge runner 辗碎机  
edge runner mill 辗碎机  
edge stress 边缘应力  
edge tool 切悉具  
edgm 电火花磨床  
edh 电火花强化  
edison base 爱迪生灯座  
edison socket 螺丝口灯头  
edison thread 爱迪生螺纹  
edj 放电连接  
edm 电腐蚀机  
edm center 电火花加工中心  
edm plant 放电加工设备  
edm with normal polarity 正极性加工  
edm with reversed polarity 负极性加工  
edmc 电火花加工中心  
edt 放电处理  
effective area 有效面积  
effective chimney height 有效烟囱高度  
effective current 有效电流  
effective diameter 平均直径  
effective head 有效落差  
effective horsepower 有效马力  
effective load 有效负载  
effective power 有效功率  
effective pressure 有效压力  
effective resistance 有效电阻  
effective section 有效断面  
effective value 有效值  
effective work 有效功  
effervescenced steel 沸腾钢  
efficiency 效率  
efficiency curve 效率曲线  
efficiency of boiler 锅炉效率  
effluent 瘤物  
effort 力  
egg grader 蛋类分级器



eh 挤压珩磨  
ehv 超高电压  
eigenvalue 固有值  
eigenvalue problem 特盞问题  
ej 电喷射穿孔  
ejection seat 弹射座椅  
ejector 喷射器;出模器  
ejector condenser 喷水冷凝器  
elastic 弹性的  
elastic after effect 弹性后效  
elastic body 弹性体  
elastic collision 弹性碰撞  
elastic constant 弹性常数  
elastic coupling 弹性联轴节  
elastic curve 弹性曲线  
elastic deformation 弹性变形  
elastic energy 弹性能  
elastic failure 弹性破坏  
elastic fatigue 弹性疲劳  
elastic force 弹性力  
elastic hysteresis 弹性滞后  
elastic limit 弹性极限  
elastic material 弹性材料  
elastic modulus 弹性模数  
elastic plastic body 弹塑性体  
elastic plastic material 弹塑性材料  
elastic range 弹性范围  
elastic recovery 弹性回复  
elastic ring 弹簧圈  
elastic robot finger grappin 机扑抓手的弹性手指  
elastic seal 弹性填料  
elastic stability 弹性稳定  
elastic strain 弹性应变  
elastic strain energy 弹性应变能  
elastic support 弹性支点  
elastic vibration 弹性振动  
elasticity 弹性  
elasto plasticity 弹塑性  
elastomer 弹性体  
elbow 肘管  
elbow joint 肘接  
elc 电解校正  
electric arc 电弧  
electric arc erosion plant 电弧加工设备

electric arc furnace 电弧炉  
electric arc welding 电弧焊接  
electric boiler 电热锅炉  
electric brake 电动闸  
electric car 电动汽车  
electric charge 电荷  
electric circuit 电路  
electric clock 电钟  
electric conduction 电导  
electric conductivity 电导率  
electric connection 电连接  
electric current 电流  
electric discharge machine 电腐蚀机  
electric drill 电钻;电动凿岩机  
electric drive 电力传动  
electric energy 电能  
electric equipment 电气设备  
electric field 电场  
electric furnace 电炉  
electric furnace steel 电炉钢  
electric generator 发电机  
electric gyrocompass 电气回转式罗盘  
electric heater 电热器  
electric heating 电热  
electric hoist 电动小吊车  
electric ignition 电点火  
electric industrial robot 电气式工业机扑  
electric lamp 电灯泡  
electric locomotive 电气机车  
electric machine 电机  
electric measuring instrument 电测仪表  
electric melting 电熔  
electric micrometer 电测微计  
electric motor 电动机  
electric network 电力网  
electric potential 电势  
electric power 电力  
electric power meter 电表  
electric power plant 发电站  
electric power station 发电站  
electric precipitation 电集尘  
electric precipitator 电力除尘器  
electric pressure 电压  
electric railway 电气铁道

electric refrigerator 电冰箱  
electric resistance 电阻  
electric ship 电动船  
electric shock 电击电震  
electric smelting 电冶炼  
electric soldering iron 电烙铁  
electric source 电源  
electric spark deposition 电火花强化  
electric starter 电力起动机  
electric starting 电力起动  
electric steel 电炉钢  
electric tachometer 电力转速计  
electric tension 电压  
electric thermometer 电温度计  
electric tractor 电动拖拉机  
electric welder 电焊机  
electric welding 电焊  
electric welding machine 电焊机  
electric winch 电力卷扬机  
electric wire 电线  
electrical analogy 电模拟  
electrical contact arc 电接触弧  
electrical discharge machining 电火花加工  
electrical efficiency 电效率  
electrical engineer 电气工程师  
electrical engineering 电工学  
electrical equipment 电气设备  
electrical measurement 电测量  
electrical properties 电气性能  
electricity 电气  
electrification 电气化  
electrified railway 电气铁道  
electro discharge alloying 电火花合金化  
electro discharge drilling machine 电火花穿孔机  
electro discharge generating machine 电火花展成机床  
electro discharge grinding machine 电火花磨床  
electro discharge hardening 电火花强化  
electro discharge jointing 放电连接  
electro discharge machining center 电火花加工中心  
electro discharge machining plant 放电加工设备  
electro discharge marking 电火花表即  
electro discharge sinking machine 电火花成形机  
electro discharge treatment 放电处理  
electro eroding 电腐蚀

electro erosion 电腐蚀  
electro erosion machining 电火花加工  
electro erosion plant 放电加工设备  
electro hydraulic forming 电液成形  
electro pneumatic control 电空控制  
electro stream drilling 电射俩孔  
electrobus 电动公共汽车  
electrochemical abrasive polishing 磨料电解抛光  
electrochemical blade sinking machine 叶片电解成形机  
electrochemical corrosion 电化学腐蚀  
electrochemical cutting 电解切断  
electrochemical deburring 电解去毛刺  
electrochemical equivalent 电化学当量  
electrochemical generator 电化学发电机  
electrochemical grinding 电解磨削  
electrochemical honing 电解珩磨  
electrochemical lapping 电解研磨  
electrochemical machine 电解加工机床  
electrochemical machining 电解加工  
electrochemical marking machine 电解刻印机  
electrochemical micro drilling 电喷射穿孔  
electrochemical transducer 电化学变换器  
electrochemistry 电化学  
electrode 电焊条  
electrode holder 电极支持器电极夹  
electrode potential 电极电位  
electrodeposition 电解沉积  
electrodynamometer 电动式仪表  
electrodynamometer 电测力计  
electroerosive machine 电腐蚀机  
electro galvanizing 电镀锌  
electrohydraulic drive 电动液压传动  
electrohydraulic servo 电液伺服机构  
electroinsulating material 电气绝缘材料  
electroinsulating varnish 绝缘漆  
electrojet 电喷射穿孔  
electroluminescence sensor 电荧光传感器电发光传感器  
electrolyser 电解器  
electrolysis 电解  
electrolyte 电解液  
electrolyte fluid 电解液  
electrolytic bath 电解池  
electrolytic calibrating 电解校正  
electrolytic copper 电解铜

electrolytic deburring 电解去毛刺  
electrolytic deposition 电解沉积  
electrolytic dissociation 电离  
electrolytic grinding machine 电解磨床  
electrolytic machine 电解加工机床  
electrolytic machining 电解加工  
electrolytic polishing 电解抛光  
electrolytic refining 电解精炼  
electrolytic sawing 电解切断  
electrolytic solution 电解液  
electrolytic tool grinder 电解工具磨床  
electrolytical grinding 电解磨削  
electromachining 电加工  
electromagnet 电磁铁  
electromagnetic bearing 电磁轴承  
electromagnetic brake 电磁制动器  
electromagnetic chuck 电磁卡盘  
electromagnetic clutch 电磁联轴节  
electromagnetic contactor 电磁接触器  
electromagnetic feeder 电磁振动加料机  
electromagnetic field 电磁场  
electromagnetic flowmeter 电磁量计  
electromagnetic force 电磁力  
electromagnetic forming 电磁成形  
electromagnetic friction clutch 电磁摩擦离合器  
electromagnetic induction 电磁感应  
electromagnetic lens 电磁透镜  
electromagnetic oscillograph 电磁示波器  
electromagnetic pump 电磁泵  
electromagnetic relay 电磁继电器  
electromagnetic separation 电磁选矿  
electromagnetic unit 电磁单位  
electromagnetic vibrating screen 电磁振动筛  
electromagnetic vibrator 电磁振动器  
electromagnetic wave 电磁波  
electromagnetism 电磁  
electromanometer 电子液压计  
electromechanical drive 电气机械式驱动  
electrometallurgy 电气冶金  
electromotive force 电动势  
electron 电子  
electron beam deposition 电子束蒸涂  
electron beam drilling 电子束钻孔  
electron beam equipment 电子束设备

electron beam exposure 电子束曝光  
electron beam fusion 电子束熔炼  
electron beam heating 电子束加热  
electron beam lithography 电子束曝光  
electron beam machine 电子束设备  
electron beam machining 电子束加工  
electron beam melting furnace 电子束熔化炉  
electron beam profiling 电子束仿形加工  
electron beam recording 电子束记录  
electron beam slitting 电子束切缝  
electron beam welding 电子束焊  
electron beam welding machine 电子束焊机  
electron gun 束源  
electron lens 电子透镜  
electron microscope 电子显微镜  
electron theory 电子论  
electron tube 电子管  
electron tube voltmeter 真空管电压表  
electronic circuit 电子电路  
electronic computer 电子计算机  
electronic device 电子仪表  
electronic gasoline injection 电子汽油喷射  
electronic measuring instrument 电子测量仪器  
electronic robot 电子式机扑  
electronic tachometer 电子转速计  
electronics 电子学  
electrophoresis 电泳  
electrophotography 电子照相术  
electrophysical machining 电物理加工  
electrophysical working 电物理加工  
electroplating 电镀  
electropneumatic 电动气压的  
electropolishing 电解抛光  
electropyrometer 电阻高温表  
electroscope 验电器  
electroslag refining 电渣精炼  
electroslag remelting 电渣精炼  
electroslag welding 电渣焊  
electrostatic field 静电场  
electrostatic force 静电力  
electrostatic painting 静电喷涂  
electrostatic precipitation 电集尘  
electrostatic precipitator 静电聚灰器静电除尘器  
electrostatic separator 静电选矿机

electrostriction 电致伸缩  
electrothermics 电热学  
electroworking 电加工  
element 元素;元件  
elementary analysis 元素分析  
elementary particle 基本粒子  
elevated railway 高架铁路  
elevating conveyor 升运机  
elevation 立视图  
elevator 升降舵  
elinvar 铁镍铬合金  
elliot type front axle 叉式前轮轴  
ellipse 椭圆  
ellipse of inertia 惯性椭圆  
ellipse of stress 应力椭圆  
ellipsoid 椭圆柱体  
ellipsoid of inertia 惯性椭圆柱体  
ellipsoid of stress 应力椭圆柱体  
elliptic coordinates 椭圆坐标  
elliptic function 椭圆函数  
elliptic gear 椭圆齿轮  
elliptic integral 椭圆积分  
elliptic spring 椭圆弹簧  
elliptic trammels 椭圆规  
elliptical polarization 椭圆偏振  
elliptically polarized light 椭圆振光  
elongation 伸长  
elongation percentage 延伸率  
elution 洗提  
em 电加工  
embossing 压花  
embrittlement 脆化  
embroidering machine 刺绣机  
emergency brake 紧急闸  
emergency engine 备用发动机  
emergency generator 应急发电机  
emergency governor 安全蒂器  
emergency pump 备用泵  
emergency repair 应急修理  
emergency signal 紧急信号  
emergency stop 紧急停止  
emergency stop cock 紧急制动阀  
emergency switch 紧急开关  
emergency tank 备用槽

emergency valve 紧急阀  
emery 金刚砂  
emery band 金刚砂带  
emery cloth 砂布  
emery paper 砂纸  
emery paste 金刚砂研磨膏  
emery powder 金刚砂粉  
emery wheel 金刚砂磨轮  
emery wheel dresser 砂轮修整器砂轮整形器  
emission 发射  
emission standard 排放标准  
empirical formula 经验式  
empirical value 经验值  
empty 空的  
empty weight 空车重量  
emulsification 乳化  
emulsifier 乳化剂  
emulsifying agent 乳化剂  
emulsion 乳剂  
enamel 搪瓷  
enamel covered wire 漆包线  
enamel paint 瓷漆  
enameling 上搪瓷  
encoder 编码器  
end dump truck 后卸式自卸汽车  
end elevation 端视图  
end journal 端轴颈  
end mill 端铣刀  
end plane 端面  
end plate 底板  
end play 轴向间隙  
end product 最后产物  
end thrust 轴向推力  
end vacuum 极限真空度  
endless belt 环形带  
endless cable 无极索  
endless grate 链式炉篦  
endless rope 无极绳  
endless rope haulage 无极绳输送  
endless track vehicle 履带式汽车  
endless grate 链式炉栅  
endothermic compound 吸热化合物  
endothermic process 吸热过程  
endothermic reaction 吸热反应



endurance 耐久性  
endurance bending test 弯曲疲劳试验  
endurance failure 疲劳破裂  
endurance limit 疲劳极限  
endurance test 疲劳试验  
endurance testing machine 疲劳试验机  
energetics 动力工程  
energy 能  
energy accounting 能量会计  
energy balance 能量平衡  
energy barrier 能量垒  
energy carrier 能量载体  
energy conservation 节能  
energy conservation law 能量守恒定律  
energy conservation plan 节能计划  
energy conservation principle 能量守恒定律  
energy consumption 能量消费  
energy conversion 能量转换  
energy conversion efficiency 能量转换效率  
energy conversion factor 能量换算率  
energy cost 能源费  
energy demand 需能量  
energy density 能量密度  
energy dissipation 能量耗散  
energy efficiency 能量效率  
energy generation 能量产生  
energy intensity 能量强度  
energy loss 能的损失  
energy meter 电表  
energy of radiation 辐射能  
energy recovery 能量回收  
energy release 能量释放  
energy requirement 需能量  
energy resource 能源  
energy saving 节能  
energy shortage 能量不足  
energy source 能源  
energy storage 蓄能  
energy supply 供能  
energy system 能源系统  
energy technology 能源工程学  
energy transfer 能量传递  
energy transport 能量输送  
energy utilization 能的利用

engage 啮合  
engagement 啮合  
engine 发动机  
engine accessories 发动机附属品  
engine bearer 发动机座  
engine bed 发动机架  
engine bonnet 发动机罩  
engine case 曲轴箱  
engine compartment 发动机舱  
engine cooling 发动机冷却  
engine cowling 发动机罩  
engine driver 司机  
engine efficiency 发动机效率  
engine failure 发动机故障  
engine frame 机架  
engine guide 十字头导承  
engine hood 发动机罩  
engine in v arrangement v型发动机  
engine knock 发动机爆震  
engine lathe 普通车床  
engine mounting 发动机架  
engine nacelle 发动机短舱  
engine oil 发动机润滑油  
engine overhaul 发动机大修  
engine performance 发动机性能  
engine pod 发动机短舱  
engine power 发动机功率  
engine room 发动机房  
engine speed 发动机转速度  
engine starter 起动机起动机  
engine test bed 发动机试验台  
engine test stand 发动机试验台  
engine torque 发动机转矩  
engine warming up 发动机预热  
engine with antechamber 预燃室式发动机  
engine with revolving cylinders 转缸式发动机  
engineer 工程师  
engineering 工程学  
engineering design 工程设计  
engineering science 工程学  
engineering system of units 工程单位制  
engineering thermodynamics 工程热力学  
engineering unit system 工程单位制  
engler degree 恶列尔度

engler viscosimeter 断粘度计  
engraving 雕刻  
engraving machine 雕刻机  
enlarged scale 放大尺  
enriched fuel 浓缩燃料  
enriched uranium 浓缩铀  
enrichment 浓缩  
enrichment factor 浓缩系数  
enthalpy 焓  
entrance pressure 入口压力  
entropy 熵  
entropy chart 熵图  
entropy diagram 熵图  
envelope 包络线  
environment 环境  
environment pollution 环境污染  
environment protection 环境保护  
environmental conditions 环境条件  
environmental test 环境试验  
epicyclic gear 行星齿轮  
epicyclic gear train 行星齿轮传动装置  
epicycloid 外摆线  
epidiascope 实物幻灯机  
epm 电物理加工  
epoxy resin 环氧尸  
epw 电物理加工  
equal angle 等边角钢  
equalizer 均衡梁  
equalizing piston 平衡活塞  
equalizing spring 均衡弹簧  
equalizing valve 均压阀  
equation 方程式  
equation of equilibrium 平衡方程  
equation of motion 运动方程  
equation of state 状态方程  
equation of three moments 三弯矩方程  
equiangular spiral 等角螺线  
equiaxed 等轴的  
equilibrium 均衡  
equilibrium condition 平衡条件  
equilibrium diagram 平衡图  
equilibrium of forces 力平衡  
equilibrium position 平衡位置  
equilibrium potential 平衡电位

equilibrium process 平衡过程  
equilibrium state 平衡状态  
equilibrium valve 平衡阀  
equip 装备  
equipment 设备  
equipment reliability 设备可靠性  
equipotential line 等势线  
equipotential surface 等势面  
equivalent 当量  
equivalent circuit 等效电路  
equivalent fuel 基准燃料  
equivalent mass 等价质量  
equivalent stress 折算应力  
equivalent system 等效系  
erecting crane 安装用起重机  
erecting shop 装配车间  
erecting tool 装配工具  
erection 安装  
erection drawing 装配图  
erector 装配工  
erg 尔格  
erosion 浸蚀  
error 误差  
error compensation 误差补偿  
error function 误差函数  
error limit 误差范围  
error message 错误信息  
error of division 分度误差  
error of graduation 分度误差  
error of mean square 均方误差  
error of measurement 测量误差  
error of reading 读数误差  
error signal 错误信号  
escalator 自动梯  
escape velocity 逃逸速度  
escapement 擒纵机构  
esd 电射俩孔  
estate car 旅行车  
etalon 标准器  
etching 腐蚀  
etching blanking 照相腐蚀法  
etching factor 腐蚀系数  
etching reagent 腐蚀剂  
ethyl alcohol 乙醇

ethylene 乙烯  
euler number 欧拉数  
euler's equation 欧拉方程  
eulerian angle 欧拉角  
eutectic 共晶体  
eutectic mixture 共溶混合物  
eutectic point 共晶点  
eutectoid 共析体  
eutectoid steel 共析钢  
evacuation 抽空  
evaporating surface 蒸发面  
evaporating temperature 蒸发温度  
evaporation 蒸发  
evaporation coefficient 蒸发系数  
evaporation heat 蒸发热  
evaporative capacity 蒸发能力  
evaporative condenser 蒸发凝结器  
evaporative cooling 蒸发冷却  
evaporative power 蒸发能力  
evaporator 蒸发器  
evaporimeter 汽化计  
evolute 缩闭线  
ew 电加工  
exact timing of operations 工时标定  
exactitude 精度  
excavator 挖掘机  
excentric sleeve 偏心轴套  
excess air 过剩空气  
excess air coefficient 过量空气系数  
excess air factor 过剩空气系数  
excess air ratio 过剩空气系数  
excess load 过载  
excessive pressure 超压  
exchange 交换  
excitation 激磁  
excitation voltage 激磁电压  
excitation winding 励磁线组  
exciter 励磁器激振器  
exciting current 励磁电流  
exciting force 激振力  
excursion steamer 旅游船  
exergy  
exhaust 排气  
exhaust box 消声器

exhaust cam 排气凸轮  
exhaust driven supercharger 废气涡轮增压器  
exhaust fan 排气机  
exhaust gas 排气  
exhaust gas analyzer 废气分析器  
exhaust gas turbine 排气透平  
exhaust gas turbocharger 废气涡轮增压器  
exhaust heat 废热  
exhaust heat boiler 废热锅炉  
exhaust heat recovery 废热利用  
exhaust loss 排气损失  
exhaust manifold 排气总管  
exhaust nozzle 排气喷嘴  
exhaust pipe 排气管  
exhaust pipe line 排气管  
exhaust port 排气孔  
exhaust pressure 排气压力  
exhaust silencer 消声器  
exhaust sound 排气噪声  
exhaust steam 废汽  
exhaust steam heating 废汽供暖  
exhaust steam turbine 排汽透平  
exhaust stroke 排气冲程  
exhaust valve 排气阀  
exhaust valve lifter 排气阀挺杆  
exhaust ventilation 排气通风  
exit 出口  
exit angle 出口角度  
exit pressure 出口压力  
exit velocity 出口速度  
exothermic process 放热过程  
exothermic reaction 放热反应  
expanded scale 扩展的刻度  
expanding arbor 涨开心轴  
expanding band 内闸带  
expanding band clutch 胀圈式离合器  
expanding coefficient 膨胀系数  
expanding mandrel 涨开心轴  
expanding reamer 可第铰刀  
expanding ring 伸缩圈  
expansion 扩管  
expansion clutch 胀圈式离合器  
expansion coefficient 膨胀系数  
expansion curve 膨胀曲线

expansion efficiency 膨胀效率  
expansion joint 伸缩缝  
expansion pipe 补偿管  
expansion plan 展开图  
expansion ratio 膨胀比  
expansion ring 伸缩圈  
expansion stroke 膨胀行程  
expansion tank 膨胀水槽  
expansion tap 可刀丝锥  
expansion thermometer 膨胀式温度计  
expansion turbine 膨胀涡轮  
expansion valve 膨胀阀  
experimental apparatus 实验装置  
experimental data 试验数据  
experimental furnace 试验炉  
experimental mechanics 实验力学  
experimental plant 小型试验工厂  
experimental reactor 实验性反应堆  
experimental research 实验研究  
experimental setup 实验装置  
experimental shop 试验车间  
expert 专家  
expert system 专家系统  
exploded view 部件分解图  
exploitation 采掘  
explosion 爆炸  
explosion chamber 燃烧室  
explosion pressure 爆发压力  
explosion proof 防爆的  
explosion proof motor 防爆电动机  
explosion turbine 爆燃式燃气轮机  
explosive 炸药  
explosive forming 爆炸成形  
explosive limit 爆炸极限  
explosive mixture 爆炸混合物  
explosive rivet 炸药铆钉  
explosive welding 爆炸焊接  
explosive working 爆炸加工  
exponential function 指数函数  
exponential law 指数律  
exposure meter 曝光计  
expressway 高速公路  
extension line 引出线  
extensometer 伸长计

exterior 外部的  
external 外部的  
external brake band 外闸带  
external broach 外表面拉刀  
external broaching 外表面拉削  
external cone angle 面角  
external energy 外能  
external force 外力  
external gear 外接齿轮  
external gear pump 外啮合齿轮泵  
external gearing 外啮合  
external grinder 外圆磨床  
external grinding 磨外圆  
external pressure 外压  
external resistance 外电阻  
external shoe brake 外蹄式制动器  
external surface 外面  
external thread 外螺纹  
external threading tool 外螺纹车刀  
external turning 外面车削  
external vibrator 外部振动器  
external work 外功  
extinction of arc 消弧  
extinguisher 灭火器  
extirpator 深耕中耕机  
extra hard steel 超硬钢  
extra high pressure 超高压  
extra high voltage 超高电压  
extra strong paper 牛皮纸  
extract 提取物  
extraction 抽出  
extraction plant 萃取装置  
extraction pump 抽出泵  
extraction steam 抽汽  
extraction turbine 抽汽透平  
extractor 抽出器  
extrapolation 外推  
extreme pressure lubricant 极压润滑剂  
extreme value 极值  
extremum 极值  
extruder 挤压机  
extruding 压挤  
extruding machine 挤压机  
extruding press 挤压机



extrusion 压挤  
extrusion honing 挤压珩磨  
extrusion honing machine 挤压珩磨机床  
eye bolt 环首螺栓  
eye nut 带环螺帽  
eye of spring plate 钢板弹簧孔  
eyepiece 接目镜  
fa 工厂生产自动化  
fabric belt 纤维皮带  
fabric filter 纤维过滤器  
fabrication 制造  
facade 正面  
face angle 面角  
face cam 平面凸轮  
face centered cubic lattice 面心立方晶格  
face conveyor 工祖运输机  
face gear 平面齿轮  
face grinding 端面磨削  
face hardening 表面硬化  
face lathe 落地车床  
face mill 端铣刀  
face milling 端面铣削  
face milling cutter 端铣刀  
face of tooth 齿尖面  
face plate 平面卡盘  
face runout 端面抵摆  
face shield 面罩  
face shovel 正铲挖土机  
face width 齿宽  
facia panel 仪表板  
facing 车端面  
facing cutter 端铣刀  
facing sand 面砂  
facing tool 端面车刀  
facsimile 传真  
factor 因子  
factor analysis 因子分析  
factor of evaporation 蒸发系数  
factory 厂  
factory automation 工厂生产自动化  
factory management 工厂管理  
factory ship 加工船  
factory test 工厂试验  
faggot of steel 束铁

fail safe 不出故障的  
fail safe system 故障保险系统  
failure 故障  
failure detection 故障检测  
failure diagnostics 故障诊断  
failure free 无故障的  
failure prediction 故障预测  
failure rate 故障率  
fairing 整流  
fall 落差  
falling ball viscosimeter 落球粘度计  
falling sphere viscosimeter 落球粘度计  
fan 通风机  
fan blade 风扇叶片  
fan brake 叶片式空气制动器  
fan engine 涡轮风扇发动机  
fang bolt 棘螺栓  
far infrared rays 远红外线  
farad 法拉  
faraday effect 法拉第效应  
faraday's law of electrolysis 法拉第电解定律  
farm implements 农具  
farm machinery 农业机械  
farm mechanization 农业机械化  
farm tractor 农业拖拉机  
farming machine 农业机器  
fast breeder 快增殖反应堆  
fast fourier analyser 快速傅里叶分析器  
fast fourier transform 快速傅里叶变换  
fast headstock 床头  
fast pulley 固定轮  
fast reactor 快中子反应堆  
fast response servo 快速伺服  
fastener 紧固件  
fastening 固定  
fastening device 夹紧机构  
fastening piece 紧固件  
fatigue 疲劳  
fatigue bending test 弯曲疲劳试验  
fatigue crack 疲劳裂纹  
fatigue curve 疲劳曲线  
fatigue failure 疲劳破裂  
fatigue fracture 疲劳断面  
fatigue life 疲劳寿命

fatigue limit 疲劳极限  
fatigue strength 疲劳强度  
fatigue test 疲劳试验  
fatigue tester 疲劳试验机  
fatigue testing machine 疲劳试验机  
fatty acid 脂肪酸  
faucet 给水栓  
fault 故障  
fault analyzer 故障分析器  
fault diagnosis 故障诊断  
fault free 无故障的  
fault localization 故障定位  
fault rate 故障率  
fault remedy 排除故障  
fault tree 故障树  
faut detection 故障检测  
fbr 快增殖反应堆  
fdm 有限差分法  
fe 泡沫腐蚀  
feather key 平键  
feed 给水  
feed apparatus 进给装置  
feed box 进刀箱  
feed change gear 进刀变速齿轮  
feed check valve 给水止回阀  
feed function 馈送功能  
feed gear 进刀装置  
feed hopper 进料斗  
feed motion 进给运动  
feed motor 进给电动机  
feed movement 进给运动  
feed per minute 每分钟走刀量  
feed per revolution 每转走刀量  
feed per tooth 每齿走刀量  
feed pipe 给水管  
feed rate 进给速度  
feed rod 走刀榫  
feed screw 进给丝杆  
feed shaft 走刀榫  
feed speed 进给速度  
feed spindle 走刀榫  
feed tank 给水箱  
feed valve 给水阀  
feed water 给水

feed water heater 给水加热器  
feed water preheater 给水加热器  
feed water pump 给水泵  
feed water purifier 给水净化器  
feed water regulator 给水调节器  
feedback 反馈  
feedback circuit 反馈电路  
feedback control 反馈控制  
feeder 进给器给矿机  
feeder head 冒口  
feeding power 走刀力  
feeding robot 装载用机扑  
feeding speed 走刀速度  
feeler gage 测隙规  
feet 英尺  
feller 伐木机  
felling machine 伐木机  
felloe 轮缘  
fellows process 滚成法  
felly 轮缘  
felt 毡  
felt filter 毡过滤器  
felt packing 毡垫  
felt polishing wheel 抛光毡轮  
felt ring 毡圈  
fem 有限元法  
female die 凹模  
female screw cutting tool 内螺纹车刀  
female thread 内螺纹  
fender 挡泥板  
ferric oxide 三氧化二铁  
ferrite 铁素体  
ferrite steel 铁素体钢  
ferro alloy 铁合金  
ferro chrome 铬铁  
ferro magnetic material 铁磁性材料  
ferro magnetism 铁磁性  
ferro manganese 锰铁  
ferro phosphorus 磷铁  
ferro resonance 铁共振  
ferro silicon 硅铁  
ferroconcrete ship 钢筋混凝土船  
ferrous metal 黑色金属  
ferry 渡船

ferry boat 渡船  
fertilizer distributor 撒肥机  
fet 场效应晶体管  
fettler 落砂工  
fettling 铸件清理  
fft 快速傅里叶变换  
fiber 纤维  
fiber glass material 玻璃纤维材料  
fiber optics 纤维光学  
fiber reinforced ceramics 纤维增强陶瓷  
fiber reinforced plastic 纤维增强塑料  
fiberboard 木丝板  
fibre 纤维  
fibre sensor 纤维传感器  
fibrous insulant 纤维绝缘材料  
fibrous structure 纤维组织  
fictitious force 虚拟力  
field 场  
field effect transistor 场效应晶体管  
field of forces 力场  
field of view 视野  
field of vision 视野  
field theory 场论  
fighter 战斗机  
fighter bomber 战斗轰炸机  
figure 图形;数字  
filament 灯丝  
file 锉  
file cutter 锉销床  
file cutting 锉刻  
file cutting machine 锉销床  
file stapling machine 铁丝钉书机  
filing 锉削  
filing machine 锉机  
filings 锉屑  
filler 填充剂  
filler metal 填充金属  
filler rod 焊条  
fillet 圆角  
fillet gage 半径样板  
fillet weld 角焊  
filling machine 充填机  
filling station 加油站  
fillister head screw 圆顶柱头螺钉

film 膜;胶片  
film boiling 膜层沸腾  
film cooling 薄膜冷却  
film thickness 薄膜厚度  
film transporting mechanism 胶片传送机构  
filter 滤过器过滤器  
filter cake 滤饼  
filter cartridge 过滤盒  
filter cloth 滤布  
filter element 滤过篇件  
filter layer 过滤层  
filter paper 滤纸  
filter press 压滤机  
filter screen 过滤网  
filtering funnel 滤液漏斗  
filtrate 滤液  
filtration 过滤  
fin 垂直安定面  
final assembly 最后装配  
final energy 最终能量  
final pressure 最终压力  
final product 最后产物  
final state 终态  
final temperature 终温度  
final vacuum 极限真空度  
final velocity 最终速度  
finder 检影器取景器  
fine adjustment 精密蝶  
fine boring machine 精密镗床  
fine ceramics 细陶瓷  
fine coal 粉煤  
fine crushing 细碎  
fine cut 细锉纹  
fine grain 细晶粒  
fine grained steel 细晶粒钢  
fine grinding 细磨碎  
fine sieve 细筛  
fine solder 易熔焊料  
fine thread 细牙螺纹  
finish forging 终锻  
finish grinding 最后研磨  
finish machining 精加工  
finish mark 光洁度符号  
finish turning 精车

finished bolt 精制螺栓  
finished nut 精制螺帽  
finished product 成品  
finished store 成品仓库  
finishing 精加工  
finishing die 精压模  
finishing groove 精轧孔型  
finishing mill 精轧机  
finishing pass 精轧孔型  
finishing reamer 精铰刀  
finishing roll 精轧轧辊  
finishing tool 精车刀  
finite difference method 有限差分法  
finite element method 有限元法  
finned 有肋的  
finned cooler 肋形冷却器片式散热器  
finned cylinder 肋片式汽缸  
finned radiator 肋片散热器  
fire alarm apparatus 消防警报器  
fire alarm system 火警信号系统  
fire bar 炉篦炉条  
fire box 火室  
fire brick 耐火砖  
fire bridge 防火墙  
fire chamber 火室  
fire clay 耐火粘土  
fire engine 消防车  
fire extinguisher 消火器灭火器  
fire fighting robot 消火机扑  
fire fighting truck 消防车  
fire grate 炉床  
fire hydrant 消火栓  
fire mortar 耐火砂浆  
fire plug 消火栓  
fire point 发火点  
fire pump 消防泵  
fire resistance 耐火性  
fire resistance test 耐火试验  
fire resistant 耐火的  
fire resisting construction 耐火构造  
fire resisting material 耐火材料  
fire tube 烟管  
fire tube boiler 烟管锅炉  
fire warning system 火警信号系统

firebox 火室  
fireman 司炉  
fireproof 耐火的  
fireproof construction 耐火构造  
fireproof grease 不易燃滑脂  
fireproof material 耐火材料  
fireproof paint 耐火涂料  
firewood 薪材  
firing 点火  
firing chamber 燃烧室  
firing order 点火次序  
firing pressure 燃烧压力  
first law of thermodynamics 热力学第一定律  
first tap 锥形手用丝锥  
fischer topsch process 费托法  
fish bolt 轨条螺栓  
fish plate 鱼尾板  
fish pump 渔泵  
fishing boat 渔船  
fission energy 核裂变能量  
fission fuel 核燃料  
fission type reactor 核裂变反应堆  
fissure 裂痕  
fit 配合  
fitter 装配工  
fitter's file 装配工锉  
fitter's tool 钳工工具  
fitting 修配  
fittings 管道配件  
fixation 定影  
fixed axle 固定轴  
fixed beam 固定梁  
fixed blade 固定叶片  
fixed carbon 固定碳  
fixed center 死顶尖  
fixed coupling 刚性联轴节  
fixed crane 固定起重机  
fixed delivery pump 定量泵  
fixed displacement motor 定容量马达  
fixed displacement pump 定量泵  
fixed engine 固定发动机  
fixed grate 固定炉篦  
fixed joint 固定连接  
fixed load 定负载



fixed pitch air screw 固定螺距螺旋桨  
fixed pitch propeller 固定螺距螺旋桨  
fixed pulley 定滑轮  
fixed sequence robot 固定程序机扑  
fixed stay 固定中心架  
fixed wheel base 固定轴距  
fixed wing aircraft 固定翼飞机  
fixing 固定  
fixing bolt 固定螺栓  
fixing device 固定装置  
fixture 夹紧装置  
flake 白点  
flake graphite cast iron 片状石墨铸铁  
flame 火焰  
flame arrester 灭火器消焰器  
flame cutting 气割  
flame damper 灭火器消焰器  
flame hardening 火焰淬火  
flame holder 火焰稳定器  
flame propagation 火焰传播  
flame protection equipment 防爆设备  
flame temperature 火焰温度  
flame temperature measurement 火焰温度测定  
flame thrower 火焰喷射器  
flameless combustion 无焰燃烧  
flameproof equipment 防爆设备  
flange 轮缘;凸缘  
flange bearing 带法兰盘轴承  
flange coupling 凸缘联轴节  
flange gasket 接盘垫;接盘垫  
flange joint 凸缘接合  
flange nut 凸缘螺  
flanged joint 凸缘接合  
flanged motor 凸缘电动机  
flanged nut 凸缘螺  
flanged pipe 凸缘管  
flanging 摺缘  
flanging machine 摺缘机  
flanging press 弯边机  
flank 侧面  
flank of thread 螺纹面  
flank of tooth 齿根面  
flap 襟翼  
flap cover 折合盖

flap valve 瓣阀  
flaring 扩管  
flaring cup grinding wheel 圆锥碗形砂轮  
flash back 回火  
flash butt welding 闪光对焊  
flash point 闪点  
flashing temperature 闪点  
flask 砂箱  
flask molding 砂箱造型  
flaskless molding 无箱造型  
flaskless molding machine 无箱造型机  
flat bar 扁钢  
flat belt 平皮带  
flat belt drive 平皮带传动  
flat car 平车  
flat chisel 平凿  
flat drill 平钻  
flat guide 平面导轨  
flat head rivet 平头铆钉  
flat key 平键  
flat knitting machine 横机  
flat mirror 平面镜  
flat nose pliers 平口钳  
flat piston 盘形活塞  
flat plate collector 平板集热器  
flat pulley 平皮带轮  
flat scraper 平面刮刀  
flat spring 板簧  
flat wagon 平车  
flat wire 扁钢丝  
flathead rivet 平头铆钉  
flatness 平面度  
flattening 压扁  
flattening hammer 扁锤  
flaw 缺陷  
flaw detection 探伤检验  
flaw detector 探伤器缺陷检查仪  
flax 亚麻  
flax harvester 亚麻收获机  
flax puller 亚麻收割机  
fleming's rule 佛来铭定律  
flesh side 肉面  
flesh side of a belt 皮革肉面  
flexibility 柔性

flexible assembly system 柔性装配系统  
flexible automation 柔性自动化  
flexible cord 软线  
flexible coupling 挠性联轴节  
flexible drive 挠性传动  
flexible hose 软管  
flexible industrial robot 挠性工业机扑  
flexible inspection system 柔性检查系统  
flexible manufacturing cell 柔性加工单元  
flexible manufacturing shop 柔性加工车间  
flexible manufacturing system 柔性加工系统  
flexible metallic conduit 金属软管  
flexible metallic tube 金属软管  
flexible pipe 挠性管  
flexible roller 挠性滚子  
flexible roller bearing 挠性滚柱轴承  
flexible rotor 挠性转子  
flexible shaft 挠性轴  
flexible to use free programmable industrial robot 自由程序多功能工业机扑  
flexural rigidity 抗弯刚度  
flexural strength 弯曲强度  
flexural vibrations 弯曲振动  
flexural test 弯曲试验  
flexure 挠度  
flexure vibrations 弯曲振动  
flight data recorder 飞行数据记录装置  
flight dynamics 飞行动力学  
flight mechanics 飞行力学  
flight performance 飞行特性  
flight simulator 飞行模拟机  
flight speed 飞行速度  
flight test 飞行试验  
flint glass 铅玻璃  
flip flop 触发电路  
float 浮子  
float chamber 浮子室  
float flowmeter 浮子式量计  
float of carburetor 汽化嗒子  
float of carburettor 汽化嗒子  
float seaplane 浮筒式水上飞机  
float switch 浮动开关  
float type controller 浮子式控制器  
float valve 浮球阀

floatation 浮游选矿  
floating axle 浮轴  
floating bush 浮动衬套  
floating chuck 浮动卡盘  
floating crane 起重船  
floating dock 浮船坞;浮坞  
floating pile driver 打桩船  
floating reamer 浮动铰刀  
floating ring bearing 浮动式轴承  
floating roof tank 浮顶贮罐  
floatless carburetor 无浮子汽化器  
flocculation 凝聚  
flood lubrication 油沉润滑;油沉润滑  
floor heating 楼板暖气  
floppy disk 软磁盘  
flotation 浮游选矿  
flotation machine 浮选机  
flour mill 制粉机  
flow 流  
flow around 环流  
flow chart 工艺图  
flow coefficient 量系数  
flow control 量第  
flow controller 量第器  
flow divider 分璃  
flow dividing valve 分璃  
flow line 撘线  
flow line assembly 廉线装配  
flow line robot 生产线椎机扑  
flow measurement 量测定  
flow meter 量计  
flow pattern 吝谱  
flow production 廉线生产  
flow rate 量  
flow regulator 量第器  
flow separation 林离  
flow sheet 工艺图  
flow theory 另论  
flow tube 淋  
flow velocity 怜速度  
flow visualization 怜显示  
fluctuating load 变动载荷  
fluctuating stress 变应力  
fluctuation 变动

flue 烟道;焰管  
flue boiler 焰管锅炉  
flue damper 烟道挡板  
flue gas 烟道气  
flue gas analyser 烟道气体分析器  
flue gas desulfurization 排气脱硫  
fluid 铃  
fluid brake 液压制动器  
fluid clutch 液压联轴节  
fluid converter 液压变扭器  
fluid cooling 液体冷却  
fluid coupling 液压联轴节  
fluid drive 液体传动  
fluid friction 铃摩擦  
fluid lubrication 液体润滑  
fluid mechanics 铃力学  
fluid motion 铃运动  
fluidic device 射联件  
fluidic logic element 射联件  
fluidics 射控技术  
fluidity 怜性  
fluidization 连化  
fluidized bed 怜层  
fluidized bed boiler 沸腾层锅炉  
fluidized bed combustion 怜床燃烧  
fluidized bed drier 怜床干燥器  
fluidized bed furnace 怜床炉  
fluidized bed gas generator 怜床煤气发生炉  
fluidized bed gasification 怜床气化  
fluorescence 荧光  
fluorescent lamp 荧光灯  
fluorine rubber 氟橡胶  
fluorite 萤石  
fluoroplastics 氟素尸  
fluorspar 萤石  
flush bolt 埋头螺栓  
flush head 埋头  
flush head rivet 埋头铆钉  
flush rivet 埋头铆钉  
flute 槽  
fluting cutter 铣槽刀  
fluting plane 槽刨  
flutter 颤振  
flux 焊剂

fluxmeter 磁通计  
fly ash 飞灰  
fly crank 回行曲柄  
fly cutter 飞刀  
fly head screw 蝶形螺钉  
fly headed screw 翼形螺钉  
fly nut 翼螺帽  
fly valve 蝶形阀  
flyer frame 粗纺机  
flyhob 单齿滚刀  
flying crane 旋翼起重机  
flying shear 飞剪机  
flying tanker 加油机  
flying wing 飞翼式飞机  
flywheel 飞轮  
flywheel action 飞轮效应  
flywheel effect 飞轮效应  
flywheel explosion 飞轮爆炸  
flywheel fan 飞轮风扇  
flywheel magneto 飞轮式磁电机  
flywheel moment 飞轮力矩  
flywheel pulley 滑轮飞轮  
flywheel rim 飞轮辋;飞轮缘  
flywheel spoke 飞轮辐条  
flywheel starter 飞轮式起动机  
flywheel synchronization 飞轮同步  
flywheel type magneto 飞轮式磁电机  
fmc 柔性加工单元  
fms 柔性加工系统  
foam 泡沫  
foam etching 泡沫腐蚀  
foam glass 泡沫玻璃  
foam rubber 海绵橡胶  
foamed plastics 多空塑料  
foaming 起泡  
foaming agent 起泡剂  
focal distance 焦点距离  
focal length 焦点距离  
focal plane 焦点平面  
focal point 焦点  
focus 焦点  
focusing collector 聚焦型收集器  
focusing device 倒装置  
focusing mechanism 倒装置

focusing screen 毛玻璃  
fodder cutter 切饲料机  
fodder grinder 饲料粉碎机  
fodder grinding mill 饲料粉碎机  
fodder mixer 饲料混合机  
fog lubrication 油雾润滑  
foil 箔  
folding 折边  
folding hood 折叠式顶  
folding machine 码布机  
folding rule 摺尺  
folding scale 折尺  
follow rest 移动中心架  
follow up control 随动控制  
follow up mechanism 随动装置  
follow up system 随动系统  
follower 从动轮  
following wake 伴流  
foot brake 脚制动器  
foot control 脚踏操纵  
foot drive 脚踏传动  
foot lever 踏板  
foot switch 脚踏开关  
foot valve 底阀  
footboard 踏板  
footlathe 脚踏车床  
footpower lathe 脚踏车床  
footstep 踏板  
footstep bearing 止推轴承  
forage cutter 切饲料机  
force 力  
force couple 力偶  
force diagram 力图  
force feed 压送  
force feed lubrication 加压润滑  
force of inertia 惯性力  
force of reaction 反力  
force polygon 力的多边形  
force pump 压力泵  
force sensor 力传感器  
force system 力系  
force triangle 力的三角形  
forced circulation 强制循环  
forced circulation boiler 强制循环锅炉

forced circulation cooling 强制循环冷却  
forced circulation heating 强制循环取暖  
forced convection 强制对流  
forced convection air cooler 通风空气冷却器  
forced draft 强制通风  
forced draft air cooler 通风空气冷却器  
forced draught 强力通风  
forced induction engine 增压发动机  
forced lubrication 强制润滑  
forced oscillation 强迫振动  
forced ventilation 强制通风  
forced vibration 强迫振动  
forceps 镊  
fore pump 前级真空泵  
forecast 预报  
forecasting model 预测模型  
forehand welding 左向焊  
forehearth 前炉  
foreign matter 混入物  
foreign substance 混入物  
forestry tractor 林业拖拉机  
forevacuum 预真空  
forewheel 前轮  
forge 锻工炉  
forge bellows 风箱  
forge crane 锻造起重机  
forge manipulator 锻造操  
forge scale 锻造氧化皮  
forge shop 锻造车间  
forge test 锻造试验  
forge tongs 锻工钳  
forge welding 锻焊  
forgeability 可锻性  
forgeable 可锻的  
forged piece 锻件  
forged steel 锻钢  
forging 锻件  
forging brass 锻造黄铜  
forging die 锻模  
forging furnace 锻炉  
forging hammer 锻锤  
forging machine 锻造机  
forging press 锻造压力机  
forging robot 锻造机扑



forging roll 锻制轧辊  
forging steel 锻钢  
forging temperature 锻造温度  
forging test 锻造试验  
forging tool 锻造用工具  
fork 叉子  
fork connection 叉头连接  
fork end u 形夹  
fork joint 叉头连接  
fork lift 叉式装卸车  
fork lift truck 叉式自动装卸车  
fork link 叉形活节  
fork rod 叉形朕杆  
fork shaped 叉形的  
fork truck 叉式自动装卸车  
forked connecting rod 叉式连杆  
forked rod 叉形朕杆  
form 形状  
form cutter 成形铣刀  
form drag 形状阻力  
form error 形状误差  
form ethcing 照相腐蚀法  
form factor 形状系数  
form grinding 成形磨削  
form milling 成形铣削  
form resistance 形状阻力  
form tool 成形切刀  
form turning 成形车削  
formability 成型性能  
formation 生成  
formed cutter 成型铣刀  
formed grinding wheel 成形砂轮  
formed milling cutter 成形铣刀  
formed tool 成形切刀  
former's tool 造型工具  
forming 成形  
forming rolls 成形辊  
forming tool 成形切刀  
forming toor 成形切刀  
formula 公式  
forward eccentric 前进偏心轮  
forward extrusion 正挤压  
forward motion 前进运动  
forward shovel 正铲挖土机

forward stroke 前进冲程  
fossil fuel 化石燃料  
fotstep 枢轴  
foucault current 涡羚流  
foundation 基础  
foundation bolt 地脚螺栓  
foundation drawing 基础图  
foundation plan 基础平面图  
foundation plate 基础板  
founding 铸造  
foundry 铸造车间;铸造  
foundry coke 铸造用焦炭  
foundry crane 铸造用起重机  
foundry defect 铸造缺陷  
foundry engineering 铸造技术  
foundry equipment 铸造设备  
foundry lable 浇桶  
foundry ladle 铸桶  
foundry man 铸工  
foundry pig iron 铸造用生铁  
foundry pit 铸坑  
foundry robot 铸造机扑  
foundry sand 型砂  
foundry shop 铸造车间  
four bar linkage 绞接四连杆机构  
four cycle 四冲程循环  
four cycle engine 四冲程发动机  
four cylinder engine 四缸发动机  
four fluted tap 四槽丝锥  
four high stand 四辊轧机  
four jaw chuck 四爪卡盘  
four link mechanism 绞接四连杆机构  
four seater 四座汽车  
four stroke cycle 四冲程循环  
four stroke diesel cycle 四冲程狄赛尔循环  
four stroke engine 四冲程发动机  
four terminal network 四端网络  
four way cock 四通阀  
four wheel brake 四轮闸  
four wheel car 四轮汽车  
four wheel drive 四轮驱动  
four wheel drive truck 四轮驱动卡车  
four wheel vehicle 四轮汽车  
four wheeler 四轮汽车

fourier analysis 傅里叶分析  
fourier analyzer 傅里叶分析器  
fourier number 傅里叶数  
fourier series 傅里叶级数  
fractional distillation 分馏  
fractography 金属面检查法  
fracture 破坏  
fracture mechanics 断裂力学  
fracture mechanism 断裂机理  
fracture test 断口试验;断裂试验  
fracture toughness 断裂韧性  
fragility 脆性  
frame 车架;机架;肋骨  
frame saw 框架锯  
frame structure 框架结构  
frameless body 承载式车身  
frameless construction 无骨架结构  
frameless vehicle 无车架汽车  
framework 构架  
framework of boiler 锅炉骨架  
francis turbine 轴向辐两水轮机  
free balloon 自由气球  
free carbon 游离碳  
free cementite 游离渗碳体  
free convection 自然对流  
free cutting steel 高速切现  
free energy 自由能  
free enthalpy 自由焓  
free fall 自由落体  
free fall acceleration 自由落体加速度  
free hand drawing 徒手画  
free jet turbine 冲喷式水轮机  
free jet wind tunnel 工役敞开式风洞  
free moisture 游离水分  
free molecular flow 自由分子流  
free oscillation 自由振荡  
free piston compressor 自由活塞式压缩机  
free piston engine 自由活塞式发动机  
free piston gas generator 自由活塞气体发生器  
free piston gas turbine 自由活塞燃气轮机  
free pulley 动滑轮  
free robot programming 机扑的自由程序化  
free surface 自由面  
free vibration 自由振荡

free wheel clutch 单向离合器  
freeboard 超出水面高  
freedom degree of robot 机扑的自由度  
freeze drier 冷冻干燥机  
freeze drying 冷冻干燥  
freeze drying chamber 冷冻干燥室  
freezer 冻结装置  
freezer car 冷藏车  
freezer room 冻结室  
freezing 冻结  
freezing carrier 冷藏船  
freezing chamber 冷冻室  
freezing method 冻结法  
freezing mixture 冻结混合物  
freezing point 冻结点  
freezing process 冻结方法  
freezing room 冻结室  
freezing temperature 冻结点  
freght locomotive 货运机车  
freight 货物  
freight car 货车  
freight elevator 货用升降机  
freight engine 货运机车  
freight hold 货舱  
freight lift 货用升降机  
freight locomotive 货运机车  
freight train 货运列车  
freighter 货船  
french curve 云形板  
freon 氟利昂  
frequency 频率  
frequency analysis 频率分析  
frequency analyzer 频率分析器  
frequency changer 变频器  
frequency characteristic 频率特性  
frequency converter 变频器  
frequency distribution curve 频率分布曲线  
frequency equation 频率方程  
frequency meter 频率计  
frequency modulation 档  
frequency range 频率范围  
frequency response 频率响应  
fresh water 淡水  
fret saw 线锯

fretting corrosion 磨蚀  
friability 易碎性  
friction 摩擦  
friction angle 摩擦角  
friction brake 摩擦闸  
friction clutch 摩擦离合器  
friction coefficient 摩擦系数  
friction cone 摩擦圆锥  
friction coupling 摩擦联轴节  
friction damper 摩擦减震器  
friction disk 摩擦圆盘  
friction drive 摩擦传动  
friction drum 摩擦滚筒  
friction gearing 摩擦传动装置  
friction hammer 夹板锤  
friction heat 摩擦热  
friction loss 摩擦损失  
friction material 摩擦材料  
friction of motion 运动摩擦  
friction of rest 静摩擦  
friction press 摩擦压力机  
friction pulley 摩擦轮  
friction resistance 摩擦阻力  
friction saw 摩擦锯  
friction sawing 摩擦切断  
friction screw press 摩擦压力机  
friction shock absorber 摩擦式减振器  
friction spring 摩擦弹簧  
friction surface 摩擦面  
friction torque 摩擦力矩  
friction welding 摩擦焊  
friction wheel 摩擦轮  
frictional drag 摩擦阻力  
frictional force 摩擦力  
frictional loss 摩擦损失  
frictional resistance 摩擦阻力  
frictional vibration 摩擦振动  
frictionless 无摩擦的  
frog 辙岔  
front 正面  
front axle 前轴  
front drive 前轮传动  
front drive car 前轮驱动汽车  
front elevation 正视图

front engine vehicle 前置发动机汽车  
front spring 前弹簧  
front surface 正面  
front view 正视图  
front wheel 前轮  
front wheel drive 前轮传动  
frosted glass 毛玻璃  
frosting 消光  
froth 泡沫  
froude number 弗劳德数  
froude pendulum 弗劳德摆  
fruit gatherer 水果采集器  
fruit grader 水果分选机  
fruit peeler 水果剥皮机  
fuel 燃料  
fuel air mixture 燃料空气混合物  
fuel air ratio 燃料空气比  
fuel atomizer 燃料喷雾器  
fuel cell 燃料电池  
fuel cock 燃油开关  
fuel consumption 燃料消耗量  
fuel cycle 燃料循环  
fuel distributor 燃料分配器  
fuel economizer 燃料节省器节油器  
fuel economy 节约燃料  
fuel equivalent 基准燃料  
fuel feed 燃料供给  
fuel feed pump 燃油泵  
fuel feed system 燃料供给系统  
fuel filter 燃油滤清器  
fuel flow meter 燃料量计  
fuel gage 燃油指示器  
fuel gas 可燃气体  
fuel gauge 燃油面指示器  
fuel indicator 燃油面指示器  
fuel industry 燃料工业  
fuel injection 燃料喷射  
fuel injection engine 燃料喷射式发动机  
fuel injection nozzle 燃料喷嘴  
fuel injection pump 燃油喷射泵  
fuel injection system 燃油喷射系统  
fuel injector 燃料喷射器  
fuel line 燃料导管  
fuel mixture 可燃混合气

fuel oil 重油  
fuel oil burner 重油喷燃器  
fuel pipe 燃料管  
fuel preheating 燃料预热  
fuel pressure indicator 燃料压力计  
fuel pump 燃油泵  
fuel reprocessing 燃料后处理  
fuel reserve tank 备用油箱  
fuel rod 燃料棒  
fuel saving 节约燃料  
fuel substitute 代用燃料  
fuel supply 燃料供给  
fuel supply system 燃料供给系统  
fuel tank 燃料箱  
fuel tanker 油槽车  
fuel tap 燃油开关  
fuel valve 燃料阀  
fuel weight ratio 燃料与结构重量比  
fueling 供给燃料  
fugacity 易逸度  
fulcrum 支点  
fulcrum bearing 刀刃支承  
full annealing 完全退火  
full automatic 完全自动化的  
full automation 完全自动化  
full floating axle shaft 全浮式半轴  
full floationg axle 全浮式半轴  
full line 实线  
full load 全负荷  
full load operation 满载运行  
full power 总功率  
full scale 原尺寸  
full scale drawing 原尺寸图  
full scale mock up 实体模型  
full size 原尺寸  
full size drawing 原尺寸图  
full speed 全速  
full wave rectifier 全波整流  
fulling machine 缩毡机;缩绒机  
function 函数  
function generator 函数发生器  
functional block 功能框  
functional check 功能检验  
functional diagram 功能图

fundamental frequency 基频  
fundamental unit 基本单位  
fundamental vibration 基本振动  
fundamental wave 基波  
funicular 缆车铁道  
funicular polygon 肱边形  
funnel 漏斗; 烟囱  
furnace 火炉  
furnace bar 炉篦炉条  
furnace brazing 炉内钎焊  
furnace chamber 炉腔  
furnace cooling 炉冷  
furnace heating 火炉供暖  
furnace lining 炉衬  
fuse 保险丝  
fuselage 机身  
fusibility 可熔性  
fusible alloy 易熔合金  
fusible plug 易熔塞  
fusion 核聚变  
fusion heat 熔解热  
fusion welding 熔焊  
fusion zone 熔化带  
g function 准备功能  
gage 规  
gage block 量块  
gage cock 试水旋塞  
gage glass 液面玻璃管  
gage length 计算长度  
gage pressure 表压力  
gaging mandrel 检验棒  
gain 获得  
gallon 加仑  
galvanic cell 伽伐尼电池  
galvanic coating 电镀  
galvanization 镀锌  
galvanized iron wire 镀锌铁丝  
galvanized sheet iron 镀锌铁皮  
galvanizing 镀锌  
galvanizing bath 电镀槽  
galvanometer 检疗  
galvanoplastics 电镀  
gamma function 函数  
gamma iron 铁



gamma radiography 射线照相术  
gamma ray thickness gage 射线测厚仪  
gamma rays 射线  
gammagraphy 射线照相术  
gang cultivator 分组式中耕机  
gang cutter 组合铣刀  
gang drill 排钻床  
gang plow 多铧犁  
gang saw 排锯  
gang switch 联动开关  
gantry crane 龙门起重机  
gap 间隙  
gap frame press c 形单柱压力机  
gap lathe 凹口车床  
gapped bed 马鞍形床身  
garage 汽车库;汽车维修厂  
garbage crusher 垃圾粉碎机  
garbage disposer 垃圾粉碎机  
garbage incinerator 垃圾焚烧炉  
garbage truck 垃圾车  
garden tractor 小型园艺拖拉机  
gas 透气性;气体  
gas analyser 气体分析仪  
gas analysis 气体分析  
gas assisted laser cutting off 喷气激光切断  
gas bearing 气体轴承  
gas burner 煤气燃烧器  
gas calorimeter 气体热量计  
gas carburizing 气体渗碳  
gas cavity 气孔  
gas centrifuge 气体离心机  
gas centrifuge process 气体离心法  
gas charging valve 充气阀  
gas chromatography 气体色谱法  
gas cleaner 气体净化器  
gas coal 气煤  
gas cock 煤气旋塞  
gas coke 煤气焦炭  
gas compressor 压气机  
gas conduit 煤气管道  
gas constant 气体常数  
gas cooled nuclear reactor 气冷堆  
gas cutting 气割  
gas cutting machine 气割器

gas cyaniding 气体氰化  
gas diesel engine 可燃气柴油机  
gas diffusion process 气体扩散法  
gas discharge lamp 放电灯  
gas discharge tube 气体放电管  
gas distribution 煤气分配  
gas dynamics 气体动力学  
gas engine 煤气发动机  
gas exhauster 排气机  
gas fired boiler 燃气锅炉  
gas flue 气道  
gas furnace 煤气炉  
gas generator 煤气发生炉  
gas governor 煤气第器  
gas heating 气体加热  
gas holder 贮气罐  
gas hole 气孔  
gas lamp 煤气灯  
gas laser 气体激光器  
gas lubrication 气体润滑  
gas manometer 气体压力表  
gas mask 防毒面具  
gas meter 气量计  
gas mixed electrochemical machining 混气电解加工  
gas mixture 气体混合物  
gas nitriding 气体氮化  
gas oil 气油  
gas passage 气道  
gas pedal 加速踏板  
gas permeability 透气性  
gas phase 气相  
gas pipe 瓦斯管  
gas pipe thread 管子螺纹  
gas pipeline 气体管道  
gas plant 煤气发生装置  
gas preheater 气体预热器  
gas pressure gage 气体压力表  
gas pressure regulator 气压第器  
gas pressure welding 气压焊接  
gas producer 煤气发生炉  
gas producer plant 煤气发生装置  
gas proof 气密的  
gas pump 气泵  
gas purifier 气体净化器

gas range 煤气灶  
gas reservoir 气筒  
gas retort 制气甑  
gas ring 活塞压缩环  
gas separator 气体分离器  
gas soldering copper 气热烙铁  
gas storage 气体贮藏  
gas tap 煤气旋塞  
gas thermometer 气体温度计  
gas thread 管子螺纹  
gas tight 气密的  
gas tightness 气密性  
gas turbine 燃气轮机  
gas turbine automobile 燃气轮机汽车  
gas turbine engine 燃气涡轮发动机  
gas turbine generator 燃气涡轮发电机  
gas turbine installation 燃气轮机装置  
gas turbine locomotive 燃气轮机车  
gas turbine power station 燃气轮机发电厂  
gas turbine ship 燃气轮机船  
gas valve 煤气阀  
gas washer 气体洗涤器  
gas welding 气焊  
gas works 煤气厂  
gaseous fuel 气体燃料  
gaseous state 气态  
gasification 煤气化  
gasifier 气体发生器  
gasket 衬垫  
gasket ring 垫圈  
gasoline 汽油  
gasoline automobile 汽油汽车;汽油汽车  
gasoline burner 汽油喷灯  
gasoline car 汽油车  
gasoline engine 汽油机  
gasoline filter 汽油滤器  
gasoline filter pump 汽油泵  
gasoline injection engine 汽油喷射发动机  
gasoline level gage 油量指示器汽油油量表  
gasoline pump 汽油泵  
gasoline tank 汽油箱  
gasometer 气量计  
gassing 气体生成  
gate 浇口

gate valve 制水阀  
gathering loader 聚臂式装载机  
gating 浇注系统  
gauge 规  
gauge cock 试水旋塞  
gauge length 计算长度  
gauge pressure 表压力  
gauss meter 高斯计  
gaussian distribution 正态分布  
gay lussac's law 盖吕萨克定律  
gaze 金属丝网  
gear 齿轮  
gear case 变速箱体  
gear change 变速  
gear change lever 变速杆  
gear clutch 齿轮式离合器  
gear control lever 变速杆  
gear coupling 齿轮联轴节  
gear cutter 齿轮铣刀  
gear cutting 切齿  
gear cutting machine 切齿机  
gear cutting tool 齿轮刀具  
gear drive 齿轮传动  
gear engagement 齿轮啮合  
gear generating 齿轮展成  
gear generator 刨齿机  
gear grease 齿轮润滑脂  
gear grinding 齿轮磨削  
gear grinding machine 齿轮磨床  
gear hob 齿轮滚刀  
gear hobber 滚齿机  
gear hobbing 滚齿机  
gear hobbing machine 滚齿机  
gear honing 齿轮珩磨  
gear honing machine 齿轮珩床  
gear lapping machine 齿轮研磨机  
gear motor 齿轮电动机  
gear oil 齿轮油  
gear puller 齿轮拆卸器  
gear puller 齿轮拉出器  
gear pump 齿轮泵  
gear ratio 传动比  
gear reducer 齿轮减速器  
gear rolling 齿轮滚轧  
gear rolling machine 齿轮滚轧机

gear shaper 插齿机  
 gear shaper cutter 插齿刀  
 gear shaping machine 插齿机  
 gear shaving 剃齿  
 gear shaving cutter 剃齿刀  
 gear shaving machine 剃齿机  
 gear shift 变速  
 gear shift fork 变速拨叉  
 gear shift lever 变速杆  
 gear shift mechanism 变速机构  
 gear tester 齿轮测验机  
 gear testing machine 齿轮测验机  
 gear tooth 齿轮齿  
 gear tooth chamfering machine 齿轮齿倒角机  
 gear tooth micrometer 齿轮千分尺  
 gear tooth vernier calipers 齿距规卡尺  
 gear train 齿轮系  
 gear transmission 齿轮传动  
 gear wheel 大齿轮  
 gearbox 变速箱  
 geared engine 齿轮传动发动机  
 geared turbine 齿轮传动式汽轮机  
 gearing 齿轮装置  
 gedm 电火花展成机床  
 geiger counter 盖革计数器  
 gel 凝胶体  
 gelatin 胶  
 gelatine 胶  
 general arrangement 总体布置  
 general drawing 总图  
 general layout 总布置图  
 general overhaul 大修  
 general purpose manipulator 万能机械手  
 general view 总图  
 generalised force 广义力  
 generalized coordinates 广义坐标  
 generalized force 广义力  
 generalized hooke's law 广义虎克定律  
 generating 滚成运动  
 generating angle 啮合角  
 generating circle 滚动圆  
 generating ed machine 电火花展成机床  
 generating milling cutter 齿轮滚刀  
 generating process 滚成法

generating station 发电厂  
generator 发电机  
generator gas 发生炉煤气  
geneva gear 马尔特十字花槽盘  
geneva vheel 马尔特十字花槽盘  
geneva wheel 马尔特机构  
geodesic 测地线  
geometric mean 几何平均  
geometrical moment of inertia 断面惯性矩  
geometrical progression 几何级数  
geometry language 几何语言  
geothermal energy 地热能  
geothermal flow 地热量  
geothermal gradient 地热梯度  
geothermal power plant 地热发电站  
germanium 锗  
getter ion pump 吸气离子泵  
getter pump 吸气泵  
giant pulse laser 巨脉冲激光器  
gib 导板  
gib and cotter 合楔  
gib headed key 钩头键  
gilbert 吉伯  
gilding 镀金  
gilled 有肋的  
gilled cooler 肋形冷却器片式散热器  
gilled cylinder 肋式汽缸  
gilled radiator 叶片式散热器  
gilled tube 肋片管  
gilled tube superheater 加肋管过热器  
gimbal 万向常平架  
gimbal mounting 万向常平架  
gimlet 手钻  
gin 轧棉机  
girder 杆  
gland 填料函盖  
gland box 填料函  
gland nut 压盖螺帽  
gland packing 密封填料  
glass 玻璃  
glass blowing 玻璃吹制  
glass cloth 玻璃布  
glass fiber 玻璃纤维  
glass fiber electromobile 玻璃纤维电动车

glass fiber reinforced plastic 玻璃纤维增强塑料  
glass filter 玻璃滤器  
glass grinding machine 玻璃研磨机  
glass paper 砂纸  
glass transition temperature 玻璃化温度  
glass wool 玻璃棉  
glaze 釉  
glazier's diamond 金刚石玻璃刀  
glazing 磨光  
glc 喷气激光切断  
glide plane 滑面  
glider 滑翔机  
globoidal worm 球面蜗杆  
globular graphite 球状石墨  
globular graphite cast iron 球墨铸铁  
globular pearlite 粒状珠光体  
gloss 光泽  
glow discharge nitriding 离子氮化  
glued construction 粘合结构  
glued joint 附着接头  
glycerine 甘油  
gm ecm 混气电解加工  
go ahead motion 前进运动  
go gage 通过量规  
go side 通端  
goggles 防护眼镜  
gold 金  
gold leaf 金箔  
gold plating 镀金  
gold smith's craft 金细工  
gondola car 敞车  
goniometer 测向计  
goods 货物  
goods engine 货运机车  
goods lift 货用升降机  
goods locomotive 货运机车  
goods train 货运列车  
goods wagon 货车  
goose neck tool 鹅颈车刀  
gouge 弧口凿  
governor 蒂器速度蝶器  
grab 抓斗  
grab bucket 抓斗  
grab bucket excavator 蛤壳式戽斗挖掘机

grab crane 抓斗式起重机  
grab dredger 抓斗式挖泥船  
grab excavator 蛤壳式斗挖掘机  
grade 斜度  
grade ability 上坡能力  
grade of accuracy 精度等级  
grade of steel 钢种  
grader 平土机  
gradient 梯度  
grading 筛分  
gradual braking 阶梯制动  
graduated ring 分度环  
graduation 刻度  
graduation tower 梯塔  
grain 粒  
grain cleaner 谷物清选机  
grain crusher 谷物碾碎机  
grain drier 谷物干燥机  
grain grader 谷粒精选机  
grain growth 晶粒生长  
grain harvesting machine 谷物收获机  
grain size 粒度  
grain size analysis 粒度分析  
grain size distribution 粒度分布  
grain sorting machine 谷粒精选机  
gram 克  
gram molecule 克分子  
granite 花岗岩  
granite bed 花岗岩床  
granular structure 粒状组织  
granulation 粒化  
granulator 造粒机  
granulometry 粒度测定  
grape harvesting machine 葡萄收获机  
graph 图表  
graph paper 方格纸  
graphic 图示的  
graphic display 图形显示器  
graphic plotter 自动绘图机  
graphical 图示的  
graphical calculation 图解法  
graphical integration 图解积分  
graphical method 图示法  
graphical solution 图示解法



graphical statics 图解静力学  
graphite 石墨  
graphite carbon 石墨碳  
graphite crucible 石墨坩埚  
graphite electrode 石墨电极  
graphite fiber 石墨纤维  
graphite fibre autotruck 石墨纤维卡车  
graphite grease 石墨润滑剂  
graphite lubricant 石墨润滑剂  
graphite packing 石墨衬垫  
graphitic carbon 石墨碳  
graphitization 石墨化  
graphitizing 石墨化  
graphostatics 图解静力学  
grashof number 格拉肖夫数  
grate area 炉篋积  
grate bar 炉篋炉条  
grate combustion 炉条燃烧  
grating 格子  
gravel pump 沙石泵  
gravel washing machine 砾石洗涤机  
gravimetric analysis 重量分析  
gravitational acceleration 重力加速度  
gravitational field 重力场  
gravitational separator 重力选矿机  
gravity 重力  
gravity chute 倾斜式溜槽  
gravity concentration 重力选矿  
gravity conveyor 重力运输机  
gravity feed 重力供给  
gravity heating 自然循环热水取暖  
gravity lubrication 重力润滑  
gravity separator 重力选矿机  
gravity tank 重力供油槽  
gravure press 凹印机  
gray body 灰色体  
gray cast iron 灰铸铁  
grease 润滑脂  
grease cup 滑脂杯  
grease gun 滑脂枪  
grease lubrication 滑脂润滑  
grease nipple 润滑脂注入口  
green vitriol 绿矾  
greenhouse effect 温室效应

greensand 铸造用砂  
greensand core 湿泥芯  
greensand mold 湿型  
greensand molding 湿砂造型  
grid 格子  
grind internally 内磨  
grind out 内磨  
grindability 磨碎度  
grinder 粉碎机  
grinding 磨削;粉碎  
grinding allowance 磨嫌工留量  
grinding attachment 磨辖件  
grinding burn 磨险伤  
grinding crack 磨痕  
grinding machine 磨床  
grinding mill 磨碎机  
grinding paste 研磨膏  
grinding robot 研磨机扑  
grinding shop 研磨车间  
grinding stone 磨石  
grinding wheel 砂轮  
grinding wheel dresser 砂轮修整器砂轮整形器  
grinding wheel fender 砂轮保护罩  
grinding wheel guard 砂轮保护罩  
grinding wheel head 磨头  
grinding wheel spindle 砂轮轴  
grinding wheel truing 砂轮整形  
grindstone 磨石  
grip 柄  
gripper 抓取装置  
gripper change system 抓手交换体系  
gripper equipment 抓手装置  
gripping device 抓取装置  
gripping jaw 夹爪  
grit blasting 喷砂处理  
grizzly 格筛  
groove 槽  
groove cutting machine 开槽机  
grooved drum 有槽鼓筒  
grooved friction wheel 槽形摩擦轮  
grooved pulley 有槽转子  
grooved pully 有槽转子  
grooved rail 槽形轨  
grooved roll 带槽轧辊

grooved roller 有槽转子  
grooved sheave 有槽转子  
grooving 起槽  
grooving cutter 铣槽刀  
grooving machine 开槽机  
grooving plane 槽刨  
grooving tool 切槽工具  
gross calorific value 高热值  
gross efficiency 总效率  
gross head 总落差  
gross output 总产量  
gross production 总产量  
gross tonnage 总吨数  
gross weight 总重  
ground clearance 离地高度  
ground effect 地面效应  
ground effect venicle 对地效应飞行器  
ground glass 毛玻璃  
ground tackle 锚泊装置  
ground water 地下水  
ground wire 接地线  
grounding 接地  
groundnut sheller 花生脱壳机  
group assembly 分部装配  
group drive 成组传动  
group machining 成组加工  
group technology 组合工艺学  
grout pump 灌浆泵  
grubber 除根机  
gt 组合工艺学  
guarantee test 保证试验  
guaranteed efficiency 保证效率  
guard 保护装置  
guard rail 护轮轨  
guard ring 保险环  
guard's valve 车长阀  
guard's van valve 车长阀  
gudgeon pin 活塞销  
gudgeon pin boss 活塞销座  
guide 导向  
guide bar 导杆  
guide bearing 导向轴承  
guide blade 导向叶片  
guide block 滑块

guide bush 导套  
guide hole 导向孔  
guide pillar 导柱  
guide pin 导销  
guide post 导柱  
guide pulley 导轮  
guide rod 导杆  
guide roller 导轮  
guide screw 丝枳  
guide shoe 滑块  
guide wheel 导向轮  
guideway 导轨面  
guillotine 截切机  
guillotine cutter 切纸机  
gun barrel 炮筒  
gun barrel drill 炮筒钻  
gun boring machine 炮管镗床  
gun lathe 炮筒车床  
gun metal 炮铜  
gun powder 黑色火药  
gun reamer 炮身铰刀  
gunboat 炮艇  
guncotton 火棉  
guy 拉线  
guy derrick 牵损重机  
guy rope 牵绳  
guy wire 拉线  
gypsum mold 石膏型  
gypsum mould 石膏铸型  
gyrating mass 旋转质量  
gyratory crusher 旋回破碎机  
gyratory screen 旋转筛  
gyratory sifter 旋转筛  
gyro horizon 人工水平仪  
gyro pilot 陀螺自动操舵  
gyrobus 飞轮车  
gyrocompass 回转罗盘  
gyrodyne 旋翼式直升飞机  
gyroplane 旋翼飞机  
gyroscope 回转器陀螺仪  
gyroscopic effect 陀螺效应  
gyroscopic moment 陀螺力矩  
gyroscopic stabilizer 陀螺稳定器  
gyrostabilizer 陀螺稳定器

h secm 卧式电解成形机  
h type engine h 型发动机  
hackling machine 亚麻栉梳机  
hacksaw 弓锯  
hacksawing machine 弓锯床  
hair crack 微缝  
hair hygrometer 毛发湿度计  
hair side of belt 皮带的毛面  
hair spring 游丝  
half axle 半轴  
half bearing 半轴承  
half crossed belt 直角回转皮带  
half elliptic spring 半椭圆形弹簧  
half finished product 半成品  
half life 半衰期  
half nuts 开合螺母  
half portal crane 单脚高架起重机  
half round file 半圆锉  
half section 半成面  
half shaft 半轴  
half track 半履带式的  
half track tractor 半履带式拖拉机  
half wave rectifier 半波整流  
halite 岩盐  
hall effect 霍尔效应  
halogen lamp 碘钨灯  
hamilton's principle 哈密顿原理  
hammer 锤  
hammer crusher 锤式破碎机  
hammer drill 凿岩机  
hammer forging 锤锻  
hammer head 锤头  
hammer head crane 锤形起重机  
hammer mill 锤式磨碎机  
hammer scale 锻造氧化皮  
hammering 锤锻  
hand adjustment 手动蝶  
hand brace 手摇钻  
hand brake 手制动机  
hand control 手动控制  
hand crane 手力起重机  
hand drill 手钻  
hand drive 手传动  
hand feed 手进给

hand file 平锉  
hand finishing 手工加工  
hand firing 手工烧火  
hand forging 手锻  
hand grip 把手  
hand hammer 手锤  
hand hoist 手摇卷扬机  
hand ladle 手勺  
hand lever 手杆  
hand loom 手织机  
hand lubrication 手注油  
hand lubricator 手力润滑器  
hand milling machine 手动铣床  
hand molding 手工造型  
hand oiling 手注油  
hand planer 手刨床  
hand press 手压机  
hand pump 手摇泵  
hand ramming 手铰孔  
hand reamer 手铰刀  
hand regulation 手动蝶  
hand riveting 人工铆接  
hand screen 护面罩  
hand shears 手动剪切机  
hand shield 护面罩  
hand starting 手摇起动  
hand tap 手用丝锥  
hand tools 手工具  
hand truck 手推车  
hand vice 手虎钳  
hand welding 手工焊接  
hand winch 手动卷扬机  
hand work 手工  
handle 柄  
handling technology 控制工程  
handsaw 手锯  
handwheel 手轮  
hanger 悬挂  
hanger rail 架空轨  
hanging bridge 吊桥  
hard alloy 硬质合金  
hard chromium plating 镀硬铬  
hard disk 硬磁盘  
hard facing 表面耐磨堆焊

hard glass 硬质玻璃  
hard lead 硬铅  
hard magnetic material 硬磁性材料  
hard metal 硬质合金  
hard nickel plating 镀硬镍  
hard porcelain 硬瓷器;硬质瓷器  
hard rubber 硬质橡胶  
hard solder 硬焊料  
hard soldering 硬钎焊  
hard steel 硬钢  
hard water 硬水  
hard wood 硬木  
hardenability 可淬硬性  
hardening 淬火  
hardening bath 淬火槽  
hardening furnace 淬火炉  
hardening steel 淬硬钢  
hardening temperature 淬火温度  
hardness 硬度  
hardness of water 水的硬度  
hardness scale 硬度标  
hardness test 硬度试验  
hardness tester 硬度试验机  
hardware 硬件;金属制品  
harmonic 谐波  
harmonic analyser 谐波分析器  
harmonic analysis 谐波分析  
harmonic component 低分量  
harmonic drive 谐波传动  
harmonic motion 谐和运动  
harmonic oscillation 谐振动  
harmonic oscillator 谐振子  
harmonic resonance 谐波共振  
harmonic vibration 谐振动  
harrow 耙  
harvester 收割机  
harvester binder 割捆收获机  
harvester thresher 联合收割机  
harvesting machine 收割机  
hatcher 孵化器  
hatching 剖面线  
hatchway 舱口  
haulage 运输  
haulage cable 牵引绳

haulage rope 牵引绳  
havier than aircraft 重航空器  
hay chopper 干草切碎机  
hay fork 干草叉  
hay loader 干草装载机  
hay press 干草压榨机  
hay tedder 干草翻动机  
head 落差  
head changer 更换轴箱装置  
head gasket 汽缸盖密封垫片  
head loss 水头损失  
header 割穗机;顶锻机;集管  
header tank 重力供油槽  
headframe 井架  
headgear 井架  
heading 追  
heading machine 掘进联合机  
headlamp 前大灯  
headlight 前大灯  
headrace 导水沟  
headstock 床头  
headstok centre 活顶尖  
hear utilization 废热利用  
heart cam 心形凸轮  
heart wood 中心木质  
hearth 锻工炉  
heat 热  
heat absorption 热的吸收  
heat accumulation 蓄热  
heat accumulator 蓄热器  
heat and mass transfer 热质量转移  
heat balance 热平衡  
heat balance diagram 热平衡图  
heat barrier 热障  
heat capacity 热容  
heat carrier 热载体  
heat carrying agent 热载体  
heat conduction 热传导  
heat conductivity 热传导系数  
heat consumption 热量消耗  
heat content 热含量  
heat convection 热对流  
heat cycle 热循环  
heat dissipation 热发散



heat distribution 热分配  
heat drop 热降低  
heat economy 热经济  
heat effect 热效应  
heat emission 热辐射  
heat energy 热能  
heat engine 热力发动机  
heat engineering 热工学  
heat equivalent 热当量  
heat equivalent of work 热功当量  
heat exchange 热交换  
heat exchange surface 热交换面  
heat exchanger 热交换器换热器  
heat expansion 热膨胀  
heat flow 热流  
heat flow meter 热疗  
heat flux 热流  
heat flux density 热淋度  
heat input 热收入  
heat insulating glass 绝热玻璃  
heat insulating material 绝热材料  
heat insulation 热绝缘  
heat insulator 绝热材料  
heat load 热负荷  
heat loss 热损失  
heat of adsorption 吸附热  
heat of combustion 燃烧热  
heat of compression 压缩热  
heat of condensation 冷凝热  
heat of crystallization 结晶热  
heat of decomposition 分解热  
heat of desorption 解吸热  
heat of dilution 稀释热  
heat of dissociation 离解热  
heat of evaporation 汽化热  
heat of explosion 爆炸热  
heat of formation 生成热  
heat of fusion 熔解热  
heat of hydration 水化热  
heat of liquefaction 液化热  
heat of mixing 混合热  
heat of neutralization 中和热  
heat of radiation 辐射热  
heat of reaction 反应热

heat of reaction at constant pressure 恒压反应热  
heat of reaction at constant volume 恒容反应热  
heat of reduction 还原热  
heat of solidification 凝固热  
heat of solution 溶解热  
heat of sublimation 升华热  
heat of sulation 溶解热  
heat of swelling 膨润热  
heat of transformation 转化热  
heat of transition 转化热  
heat of vaporization 汽化热  
heat of wetting 润湿热  
heat output 热功率  
heat pipe 热管  
heat power plant 火力发电厂  
heat pump 热泵  
heat quantity 热量  
heat radiation 热辐射  
heat recovery 热回收  
heat regenerator 交梁热器  
heat regulator 温度第器  
heat release 放热  
heat release of furnace 炉膛发热率  
heat resistance 耐热性  
heat resistant alloy 耐热合金  
heat resistant gasket 耐热性垫子  
heat resistant glass 耐热玻璃  
heat resistant steel 耐热钢  
heat resisting alloy 耐热合金  
heat resisting material 耐热材料  
heat resisting quality 耐热性  
heat resisting steel 耐热钢  
heat screen 挡热板  
heat sensitive sensor 热敏传感器  
heat shield 挡热板  
heat source 热源  
heat storage 蓄热  
heat storage capacity 蓄热能力  
heat supply 热收入  
heat tint 回火色  
heat transfer 传热  
heat transfer surface 传热面  
heat transmission 传热  
heat transmission coefficient 热传递系数

heat treating furnace 热处理炉  
heat treatment 热处理  
heat unit 热单位  
heater 加热器  
heating 加热;采暖  
heating boiler 供暖锅炉  
heating by stove 炉子供暖  
heating coil 加热用螺旋线  
heating curve 加热曲线  
heating element 加热部件  
heating furnace 加热炉  
heating jacket 加热套  
heating medium 载热剂  
heating period 采暖期间  
heating pipe 加热管  
heating surface 受热面  
heating system 供暖系统  
heating time 加热时间  
heating value 热值  
heavy casting 大型铸件  
heavy current installation 强电设备  
heavy duty 重载  
heavy duty boiler 大容量锅炉  
heavy duty lathe 强力车床  
heavy forging 重型锻件  
heavy fuel engine 重油发动机  
heavy grinding 强力磨削  
heavy hydrogen 重氢  
heavy industry 重工业  
heavy line 粗实线  
heavy machine tool 重型车床  
heavy machinery 重型机械  
heavy media separator 重介质分离器  
heavy metal 重金属  
heavy oil 重油  
heavy oil engine 重油发动机  
heavy plate 厚板  
heavy section casting 厚壁件  
heavy truck 重型卡车  
heavy water reactor 重水反应堆  
hed shortness 热脆性  
height 高度  
height finderheight indicator 高度计  
height gage 高度规

height of thread 螺纹牙高  
heliarc welding 氦弧焊  
helical bevel gear 斜齿锥齿轮  
helical bourdon tube 螺旋弹簧管  
helical gear 斜齿轮  
helical gearing 螺旋啮合  
helical milling 螺旋铣削  
helical spline 螺旋键槽  
helical spring 螺旋弹簧  
helical spur gear 斜齿正齿轮  
helical surface 螺旋面  
helical tooth 斜齿  
helical toothing 螺旋啮合  
helicoid 螺旋面  
helicometer 螺旋浆功率测定器  
helicopter 直升飞机  
heliograph 日照计  
heliographic paper 晒图纸  
heliostat 定日镜  
helium 氦  
helium arc welding 氦弧焊  
helium cooled reactor 氦冷反应堆  
helium leak detector 氧气探漏器  
helix 螺旋线  
helix angle 螺旋角  
helmet 安全帽  
helper 助手  
helve 柄  
hematite 赤铁矿  
hemispherical combustion chamber 半球形燃烧室  
hemp belt 麻制传动带  
hemp packing 麻垫  
hemp rope 麻绳  
hempseed oil 大麻子油  
henry 亨利  
herf 高能率成形  
hermetic 气密的  
herringbone gear 人字齿轮  
herringbone gear pump 人字齿轮原  
herringbone tooth 人字齿  
hesselman engine 赫塞尔曼发动机  
heterogeneity 不均质  
heterogeneous material 不均匀材料  
heterogeneous reactor 非均匀反应堆

heteropolar generator 异极发电机  
hex bolt 六角头螺栓  
hex head screw 六角头螺钉  
hexadecimal number 十六进数  
hexadecimal system 十六进制  
hexagon bar 六角钢条  
hexagon bolt 六角头螺栓  
hexagon head 六角头  
hexagon head bolt 六角头螺栓  
hexagon nut 六角螺母  
hexagon socket head 内六角头  
hexagon socket head screw 六角凹头螺钉  
hexagon spanner 六角扳手  
hexagon wrench 六角扳手  
hexagonal lattice 六方晶格  
hidden arc welding 焊剂层下焊接  
hidden line 隐线  
hierarchical control 阶层控制  
hierarchy 阶层  
high alloy steel 高合金钢  
high altitude engine 高空发动机  
high capacity press 高生产率压机  
high carbon steel 高碳钢  
high compression engine 高压发动机  
high duty 高性能的  
high early strength cement 快硬水泥  
high efficiency 高效率  
high energy fuel 高热值燃料  
high energy rate forming 高能率成形  
high frequency 高频的  
high frequency current 高频电流  
high frequency furnace 高频炉  
high frequency generator 高频发电机  
high frequency hardening 高频淬火  
high frequency heating 高频加热  
high frequency induction melting furnace 高频感应熔化炉  
high frequency oscillation 高频振荡  
high frequency welding 高频焊接  
high grade cast iron 高级铸铁  
high grade fuel 高级燃料  
high head turbine 高水头水力透平  
high manganese steel 高锰钢  
high molecular polymer 高聚物  
high molecular compound 高分子化合物

high performance 高性能的  
high polymer 高聚物  
high power engine 大功率发动机  
high pressure 高压  
high pressure boiler 高压锅炉  
high pressure compressor 高压压缩机  
high pressure cylinder 高压汽缸  
high pressure filter 高压滤油器  
high pressure gage 高压计  
high pressure hose 高压软管  
high pressure oil pump 高压油泵  
high pressure physics 高压物理学  
high pressure piston 高压活塞  
high pressure plant 高压装置  
high pressure side 高压侧  
high pressure stage 高压级  
high pressure steam 高压蒸汽  
high pressure steam engine 高压蒸汽机  
high pressure steam heating 高压蒸汽采暖  
high pressure tire 高压轮胎  
high pressure turbine 高压涡轮机  
high pressure turbine pump 高压汽轮泵  
high pressure tyre 高压轮胎  
high pressure valve 高压阀门  
high quality steel 高质量钢  
high sensitive ammeter 敏感电疗  
high speed 高速  
high speed engine 高速发动机  
high speed grinding 高速磨削  
high speed lathe 高速车床  
high speed machine 高速机械  
high speed robot 高速机扑  
high speed rotary press 高速轮转机  
high speed steel 高速钢  
high speed steel tool 高速钢刀具  
high speed wind tunnel 高速风洞  
high strength alloy 高强度合金  
high strength cast iron 高强度铸铁  
high strength steel 高强度钢  
high tansion ignition 高压点火  
high temperature creep 高温蠕变  
high temperature grease 高温润滑脂  
high temperature hardness 热硬度  
high temperature material 高温材料

high temperature strength 高温强度  
high temperature tempering 高温回火  
high tensile aluminium alloy 高强度铝合金  
high tensile steel 高强度钢  
high tension 高压  
high tension cable 高压电缆  
high tension circuit 高压电路  
high tension ignition 高压点火  
high vacuum 高真空  
high vacuum pump 高真空泵  
high vacuum technique 高真空技术  
high vacuum technology 高真空技术  
high vacuum valve 高真空阀  
high voltage 高压  
high voltage cable 高压电缆  
high voltage circuit 高压电路  
high voltage ignition 高压点火  
high water level 高水位  
high wing aircraft 上单翼机  
higher calorific value 高热值  
higher harmonics 高次谐波  
higher pair 线点对偶  
hill climbing ability 上坡能力  
hillside tractor 山地拖拉机  
hindley worm 球面蜗杆  
hindley worm hourglass worm 球面蜗杆  
hinge 铰链  
hinged bearing 铰支承  
hinged bolt 活节螺栓  
hinged joint 活节连接  
hinged support 铰支承  
hinged toolholder 活节刀夹  
hip 热等静压  
histogram 频率分布图  
histograph 频率分布图  
hob 齿轮滚刀  
hob cutter 齿轮滚刀  
hob tap 板牙精铰丝锥  
hobbing 铣刀  
hobbing machine 滚齿机  
hodograph 速端曲线  
hoist 绞车  
hoist rope 起重钢丝绳  
hoisting capacity 起重能力

hoisting chain 起重链  
hoisting drum 起重卷筒  
hoisting gear 提升机构  
hoisting hook 提升钩  
hoisting machine 卷扬机  
hoisting magnet 起重磁铁  
hoisting rope 起重绳  
hoisting speed 提升速度  
holder 夹具  
holder up 铆钉撑锤  
holding down bolt 轴承紧固螺栓  
holding time 保持时间  
holding up hammer 铆钉模  
holding up tool 铆钉撑锤  
hole 孔  
hole pitch 孔间距  
hollow axle 空心轴  
hollow blade 空心桨叶  
hollow cylinder 空心圆柱体  
hollow drill 空心钻  
hollow key 鞍形键  
hollow mandrel 空心心轴  
hollow mill 空心铣刀  
hollow rivet 空心铆钉  
hollow screw 空心螺钉  
hollow shaft 中空轴  
hollow spindle 空心轴  
hollow rivet 管形铆钉  
holography 全息摄影  
holzer's method 霍尔泽方法  
home robot 家庭用福利机扑  
homogeneity 均匀性  
homogeneous combustion 均匀燃烧  
homogeneous material 均质材料  
homogeneous reactor 均匀堆  
homogenizing 扩散退火  
hone stone 珩磨块  
honey extractor 分蜜机  
honey separator 分蜜机  
honeycomb radiator 蜂窝式散热器蜂窝放热器  
honeycomb structure 蜂窝夹层结构  
honing 珩磨  
honing head 珩磨头



honing machine 珩磨床  
honing stone 珩磨块  
hood 罩  
hook 钩  
hook bolt 钩螺栓  
hook link chain 钩环节链  
hook spanner 钩形扳手  
hooke's joint 万向接头  
hooke's law 虎克定律  
hoop iron 带铁  
hoop mill 带钢压延机  
hoop stress 圆周应力  
hop picker 啤酒花脱果机  
hopper 漏斗  
hopper car 漏斗车  
hopper wagon 漏斗车  
horizontal axis 水平轴  
horizontal axis wind turbine 横轴风车  
horizontal boiler 卧式锅炉  
horizontal boring and milling machine 卧式镗床  
horizontal boring and turning mill 卧式镗床  
horizontal boring machine 卧式镗床  
horizontal centering control 水平位置蝶  
horizontal drilling machine 卧式钻床  
horizontal electrochemical forming machine 卧式电解成形机  
horizontal engine 卧式发动机  
horizontal forging machine 平锻机  
horizontal grate 水平炉篦  
horizontal milling machine 卧式铣床  
horizontal plane 水平面  
horizontal projection 水平投影  
horizontal pump 卧式泵  
horizontal turbine 卧式透平  
horizontal turret head 水平转塔刀架  
horizontal water tube boiler 卧式水管锅炉  
horizontal welding 水平焊  
horn 电喇叭  
horn block 轴箱夹板  
horse shoe magnet 马蹄形磁铁  
horsepower 马力  
horsepower hour 马力小时  
hose 软管  
hose clamp 软管夹  
hose clip 软管夹

hose coupler 软管接头  
hose coupling 软管接头  
hose pump 软管泵  
hosiery knitter 织袜机  
hosiery machine 织袜机  
hot air engine 热空气发动机  
hot air heating 热风供暖  
hot blast 热风  
hot blast cupola 热风化铁炉  
hot blast stove 热风炉  
hot brittleness 热脆性  
hot bulb 热球  
hot bulb engine 热球式发动机  
hot crack 热裂纹  
hot cutting 热切  
hot deformation 热变形  
hot dipping 热镀锌  
hot drawing 热拉  
hot drawn 热拔的  
hot drawn tube 热拉拔管  
hot extrusion 热挤压  
hot forging 热锻  
hot forming 热成形  
hot galvanizing 热镀锌  
hot gas welding 气焊  
hot isostatic press 热等静压机  
hot isostatic pressing 热等静压  
hot junction 热接点  
hot machining 高温切嫌工  
hot plate 加热板  
hot press 热压机  
hot pressing 热压制  
hot pressing die 热压模  
hot riveting 热铆  
hot rolled sheet 热轧钢板  
hot rolled steel 热轧钢  
hot rolling 热轧  
hot rolling mill 热轧机  
hot saw 热锯  
hot shears 热剪  
hot shortness 热脆性  
hot straightening 热矫正  
hot strength 热强度  
hot water boiler 热水锅炉

hot water heater 热水加热器  
hot water heating 热水采暖  
hot water radiator 热水散热器  
hot water supply 热水供给  
hot water tank 热水槽  
hot wire anemometer 热线风速表  
hot wire gage 热线压力计  
hot wire manometer 热线压力计  
hot working 热加工  
hourglass worm 球面蜗杆  
hourly output 每小时产量  
hourly throughput 每小时产量  
house turbine 自备涡轮机  
household refrigerator 家用冰箱  
household robot 家庭用机扑  
housing 套  
hove train 气垫火车  
hover marine 气垫船  
hovercar 气垫车  
hovercraft 气垫车  
hovercraft vehicke 对地效应飞行器  
hovering 停悬  
hub 毂  
hub cap 毂盖  
hull 船体  
huller 脱壳机  
human error 人差  
human machine system 人 机系统  
human operator 操妆  
humidification 增湿  
humidifier 加湿器  
humidifying 增湿  
humidifying chamber 加湿室  
humidistat 恒湿器  
humidity 湿度  
humidity control 湿度蝶  
humidity controller 湿度控制器  
humidity regulator 湿度控制器  
hunting 摆动  
hurwitz's criterion 赫尔维兹稳定性判据  
husker 脱壳机  
husker sheller 玉米剥皮脱粒机  
hybrid computer 混合计算机  
hybroaeroplane 水上飞机

hydrogen 氢  
hydrant 给水栓  
hydrate 水合物  
hydraulic 水力的  
hydraulic accumulator 蓄压器 液压蓄能器  
hydraulic actuator 液压执行机构  
hydraulic analogy 水力模拟  
hydraulic backhoe 液压式反铲挖掘机  
hydraulic booster 增压器  
hydraulic brake 液压制动器  
hydraulic chuck 液压卡盘  
hydraulic circuit 液压回路  
hydraulic classifier 湿式分级机  
hydraulic clutch 液压联轴节  
hydraulic component 液压元件  
hydraulic control 液压控制  
hydraulic conveyor 水力输送装置  
hydraulic copying 油压仿形  
hydraulic coupling 液压联轴节  
hydraulic crane 液压起重机  
hydraulic cyclone 水力旋流旋液分离器  
hydraulic cylinder 液压缸  
hydraulic drive 液压传动  
hydraulic driven 液压传动式  
hydraulic dynamometer 水力测功器  
hydraulic efficiency 水力效率  
hydraulic element 液压元件  
hydraulic elevator 液压升降机  
hydraulic energy 水能  
hydraulic engine 水力发动机  
hydraulic engineer 液压工程师  
hydraulic engineering 水力工程学  
hydraulic excavator 液压挖掘机  
hydraulic feed 液压进刀  
hydraulic fluid 工缀体  
hydraulic forging press 水压锻压机  
hydraulic forming 液压成形  
hydraulic governor 液压蒂器  
hydraulic grade line 铃压缩率线  
hydraulic gradient 水力梯度  
hydraulic hammer 液压锤  
hydraulic head 水头  
hydraulic hoist 液压起重机  
hydraulic hose 液压软管

hydraulic intensifier 增压器  
hydraulic jack 液压千斤顶  
hydraulic jet propulsion 喷水推进器  
hydraulic jump 水跃  
hydraulic lift 液压升降机  
hydraulic machinery 铃机械  
hydraulic monitor 水力采掘机  
hydraulic motor 液压马达  
hydraulic oil 工溜  
hydraulic platform 液压升降塔架  
hydraulic power 水能  
hydraulic power plant 水力发电厂  
hydraulic power station 水力发电厂  
hydraulic press 液压机  
hydraulic pressure 液压  
hydraulic pump 液压泵  
hydraulic radius 水力半径  
hydraulic ram 水冲伙水机  
hydraulic resistance 水力阻力  
hydraulic riveter 液压铆接机  
hydraulic riveting 水压铆接  
hydraulic seal 液封  
hydraulic servomechanism 液压伺服机构  
hydraulic shock 液压冲击  
hydraulic shock absorber 油压缓冲装置  
hydraulic shovel 液压挖掘机  
hydraulic support 液压支架  
hydraulic system 液压系统  
hydraulic test 水压试验  
hydraulic transmission 液体传动装置  
hydraulic transport 水力运输  
hydraulic turbine 水力透平  
hydraulic turbine generator 水轮发电机  
hydraulic valve 液压阀  
hydraulic vibrator 液压振动器  
hydraulic winch 液压卷扬机  
hydraulically assisted steering 油压辅助转向操纵  
hydraulics 水力学  
hydroblasting 水力清砂  
hydrocarbon 碳氢化合物  
hydrocarbon fuel 碳氢燃料  
hydrochloric acid 氢氯酸  
hydrocyclone 水力旋流旋液分离器  
hydrodrill 水力钻具

hydrodynamic bearing 铃动力轴承  
hydrodynamic pressure 动水压力  
hydrodynamics 铃动力学  
hydrodynamometer 水力测功器  
hydroelectric generating set 水轮发电机组  
hydroelectric power station 水力发电厂  
hydroenergy 水力  
hydroextractor 脱水器  
hydrofoil 水翼  
hydrofoil boat 水翼船  
hydrofoil craft 水翼船  
hydroform process 液压成形法  
hydrogen car 氢车  
hydrogen cooled generator 氢冷发电机  
hydrogen cooling 氢气冷却  
hydrogen corrosion 氢腐蚀  
hydrogen embrittlement 氢脆  
hydrogen embrittleness 氢蚀脆性  
hydrogen energy automobile 氢能汽车  
hydrogen engine 氢发动机  
hydrogenation 加氢  
hydrolysis 加水分解  
hydromechanics 铃力学  
hydromechanization 水力机械化  
hydrometallurgy 湿法冶金  
hydrometer 比量计  
hydrophone 水中听音器  
hydroplane 水上飞机  
hydropneumatic 液压气动的  
hydropneumatic suspension 油气式悬挂  
hydropower 水力  
hydroskimmer 滑行艇  
hydrosphere 水圈  
hydrostatic bearing 静压轴承  
hydrostatic extrusion 静液力挤压  
hydrostatic guideway 静压导轨  
hydrostatic head 静压头  
hydrostatic lubrication 静压润滑  
hydrostatic pressure 静水压力  
hydrostatic test 水压试验  
hydrostatic thrust bearing 静压推力轴承  
hydrostatics 铃静力学  
hydrovalve 液压阀  
hydroxide 氢氧化物

hygrograph 自记湿度计  
hygrometer 湿度计  
hygrometry 测湿法  
hygroscopic moisture 吸附水分  
hygroscopicity 吸湿性  
hygrostat 恒湿器  
hyperbola 双曲线  
hyperboloid of revolution 回转双曲面  
hyperboloidal gear 双曲线齿轮  
hypereutectic 过共晶  
hypereutectoid 过共析  
hypereutectoid steel 过共析钢  
hypersonic aeroplane 高超音速飞机  
hypersonic speed 高超音速  
hypersonics 高超音速空气动力学  
hypocycloid 内摆线  
hypoeutectoid steel 亚共析钢  
hypoid gear 偏轴伞齿轮  
hypoid generator 准双曲面齿轮加工机床  
hypothesis 假说  
hypotrochoid 圆内次摆线  
hypsonometer 沸点测高计  
hysteresis 滞后  
hysteresis loop 磁滞回线  
hysteresis loss 磁滞损失  
hysteresis motor 磁滞电动机  
i beam 工字梁  
i beam girder 工字梁  
i iron 工字钢  
i s diagram i s 线图  
i section i 字钢  
i steel i 字钢  
ibd 离子束穿孔  
ic 集成电路  
ice 冰  
ice breaker 破冰船  
ice calorimeter 冰量热计  
ice crusher 碎冰机  
ice maker 制冰装置  
ice making factory 制冰厂  
ice making plant 制冰厂  
icing 结冰  
ideal fluid 理想铃  
ideal gas 理想气体

ideal separation factor 理想分离系数  
identity 恒等式  
idle current 无功电流  
idle gear 空转轮  
idle pulley 空转轮  
idle running 空运转  
idle stroke 空程  
idle time 空闲时间  
idler 滚筒支承  
idling 空运转  
idling speed 空转速度  
ie 离子刻蚀  
ignition spark 点火火花  
ignitability 点火性  
igniter 点火器  
ignition 点火  
ignition accelerator 着火加速剂  
ignition advance 提前点火  
ignition advance angle 点火提前角  
ignition apparatus 点火装置  
ignition coil 点火线圈  
ignition contact 点火接点  
ignition control lever 发火杆  
ignition delay 点火延迟  
ignition device 点火装置  
ignition distributor 点火配电盘  
ignition key 点火开关  
ignition lag 点火延迟  
ignition lever 发火杆  
ignition lock 点火锁定器点火门  
ignition magneto 点火永磁发电机  
ignition order 点火顺序  
ignition plug 火花塞  
ignition point 发火点  
ignition switch 点火开关  
ignition system 点火系统  
ignition temperature 发火温度  
ignition tension 点火电压  
ignition timer 点火配电盘  
ignition timing 点火定时蝶  
ignition timing adjustment 点火定时蝶  
ignition transformer 点火变压器  
ignition voltage 点火电压  
ignitron 引燃管



illumination 照度  
illuminometer 勒克司计  
image 象  
image identification 图象识别  
image processor 图象处理机  
image recognition 图象识别  
image sensor 图象传感器  
imaginary number 虚数  
imitation leather 人造皮革  
immersion 沉入  
immersion coating 浸镀  
immersion cooling 沉浸冷却  
immersion heater 浸入式加热器  
immersion plating 浸入电镀  
immersion pump 深潜泵  
immersion thermocouple 浸入式热电偶  
immersion vibrator 插入式振动器  
impact 冲击  
impact bending test 冲弯试验  
impact crusher 冲碾破碎机  
impact energy 冲功  
impact extruding 冲环压  
impact fatigue test 冲碾劳试验  
impact fatigue testing machine 冲碾劳试验机  
impact hardness testing 冲硬度试验  
impact load 冲缓载  
impact mill 冲碾粉碎机  
impact resistance 冲韧度  
impact screen 冲框  
impact strength 抗冲强度  
impact tensile test 冲画断试验  
impact test 冲辉验  
impact test on notched test bar 凹口冲辉验  
impact tester 冲辉验机  
impact testing machine 冲辉验机  
impact toughness 冲坏  
impact value 冲坏  
impact wrench 冲碾扳手  
impedance 阻抗  
impeller 叶轮  
imperfect combustion 不完全燃烧  
imperfect gas 真实气体  
imperial sedan 高级轿车  
impermeability 不可透性

impermeable riveting 紧密铆接  
implement 工具  
imponderability 无重力  
impregnation 浸渍  
impregnation machine 浸渍机  
impression 压痕  
impression cylinder 压印滚筒  
improver 改进剂  
improving agent 改进剂  
impulse 冲量  
impulse discharge 单次放电  
impulse force 冲力  
impulse stage 冲动级  
impulse steam turbine 冲动式汽轮机  
impulse turbine 冲动式透平  
impulse wave 脉冲波  
impulsive force 冲力  
impulsive load 冲缓载  
impurity 杂质  
in line engine 直列式发动机  
in process gaging 在加工中尺寸检查  
in situ gasification 地下气化  
in situ test 现场试验  
inaccuracy 不精确性  
incandescent lamp 白炽灯  
inch 英寸  
inch screw thread 英制螺纹  
incidence 入射  
incident angle 入射角  
incinerator 焚化炉  
incipient crack 初裂  
inclination 倾斜  
inclination angle 倾斜角  
inclined grate 倾斜炉篦  
inclined manometer 斜管压力计  
inclined plane 斜面  
inclined plane machining 斜面加工  
inclined water tube boiler 卧式水管锅炉  
inclinometer 倾斜计  
inclusion 夹杂物  
incombustible 不可燃的  
incomplete combustion 不完全燃烧  
incomplete fusion 未焊透  
incompressibility 不可压缩性

incompressible flow 不可压缩流  
incompressible fluid 不可压缩铃  
inconel 因科镍合金  
increase of temperature 温度上升  
incremental control system 增量控制系统  
incremental encoder 增量编码器  
incremental programming 增量编程序  
incremental system 增量方式  
incrustation 水垢  
incubator 孵化器  
indefinite integral 不定积分  
indentation 锯齿痕  
indenter 硬度计压头  
independent pulse generator 独立式脉冲电源  
index head 分度头  
index of refraction 折射率  
index plate 分度盘  
indexing 分度  
indexing accuracy 分度精度  
indexing table 分度工专  
indian ink 墨  
indicated efficiency 指示效率  
indicated horsepower 指示马力  
indicated power 指示功率  
indicated pressure 指示压力  
indicating instrument 指示用仪表  
indicating micrometer 指示测微计  
indicator 示功器;指示器  
indicator diagram 示功图  
indifferent equilibrium 随遇平衡  
indirect control 间接控制  
indirect heating 间接加热  
indirect measurement 间接测定  
individual drive 单独传动  
individual error 人差  
individual production 单件生产  
indoor temperature 室温  
induced current 感应电流  
induced draft 抽气通风  
induced draft fan 引风机  
induced drag 诱导阻力  
induced voltage 感应电压  
inductance 电感  
induction 感应

induction coil 感应线圈  
induction current 感应电流  
induction flowmeter 感应量计  
induction furnace 感应电炉  
induction generator 异步发电机  
induction hardening 感应淬火  
induction heating 感应加热  
induction machine 感应电机  
induction melting furnace 感应电熔炉  
induction motor 感应电动机  
induction pipe 进气管  
induction port 吸气口  
induction stroke 进气冲程  
induction valve 进气阀  
induction welding 感应焊接  
inductiron stroke 吸气冲程  
inductive load 电感负载  
inductive pickup 电感传感器  
inductive reactance 感应电阻  
inductive resistance 感应电阻  
inductive sensor 感应传感器  
inductive type pressure transducer 感应式压力传感器  
inductor 感应体  
inductosyn 感应同步器  
industrial boiler 工业用锅炉  
industrial heat 工业用热  
industrial instrument 工业仪表  
industrial robot 工业机扑  
industrial standard 工业标准  
industrial television 工业电视  
industrial water 工业用水  
industry of robots 机扑工业  
inelastic collision 非弹性碰撞  
inert gas 惰性气体  
inert gas shielded arc welding 保护气体焊  
inertia 惯性  
inertia ellipsoid 惯性椭圆体  
inertia force 惯性力  
inertia governor 惯性蒂器  
inertia starter 惯性起动机  
inertia starting 惯性起动  
inertia type locomotive 惯性电机车  
inertia vibrating screen 惯性振动筛  
inertial confinement 惯性约束

inertial force 惯性力  
inertial mass 惯性质量  
inertial motion 惯性运动  
inertial system 惯性坐标系  
infeed grinding 横磨  
inferior coal 劣质煤  
infiltration 渗透  
infinitely variable transmission 无级变速器  
infinitesimal 无穷小  
inflammability 可燃性  
inflammable gas 可燃气体  
inflammable mixture 可燃混合气  
inflammation 发火  
inflammation point 闪点  
inflated tire 气轮胎  
inflated tyre 气轮胎  
inflation 轮胎阀  
inflation of tire 轮胎打气  
inflation of tyre 充气  
inflation pressure 充气压力  
inflation pump 轮胎打气泵  
inflection point 拐点  
influence 影响  
influence coefficient 影响系数  
influence line 影响线  
influx 岭  
information 信息  
information base 信息库  
information processing 信息处理  
information retrieval 信息检索  
information theory 信息论  
information transmission robot 信息传输机扑  
infrared detector 红外检测器  
infrared drier 红外线干燥机  
infrared drying 红外线干燥  
infrared gas analyzer 红外气体分析器  
infrared heating 红外线加热  
infrared lamp 红外线灯  
infrared radiation 红外线辐射  
infrared rays 红外线  
infrared sensor 红外线传感器  
infrared thermometer 红外线温度计  
ingot 锭  
ingot case 钢锭模

ingot mold 钢锭模  
ingot mould 钢锭模  
ingot stripper 钢锭脱模机  
ingot tumbler 翻锭机  
ingredient 成分  
inhabited satellite 载人卫星  
inherent stability 固有稳定性  
inhibitor 抑制剂  
initial condition 初始条件  
initial phase 初相  
initial position 起始位置  
initial pressure 初压力  
initial speed 初速  
initial state 初态  
initial stress 初应力  
initial tension 初张力  
initial unbalance 初期不平衡  
initial velocity 初速  
inject 喷射  
injection 喷射  
injection advance 喷油提前  
injection carburetor 喷射式汽化器  
injection cooling 喷射冷却  
injection delay 喷射迟缓  
injection lag 喷射迟缓  
injection mold 注模  
injection molding machine 注入成型机  
injection nozzle 喷嘴  
injection pipe 喷射管  
injection pressure 喷射压力  
injection pump 喷射泵  
injection valve 喷射阀  
injector 喷射器  
inlet 入口  
inlet angle 进口角  
inlet cam 进气凸轮  
inlet edge 前缘  
inlet line 吸入管路  
inlet manifold 进气总管  
inlet passage 进路  
inlet period 进气时间  
inlet pipe 进气管  
inlet port 进气口  
inlet pressure 进气压力

inlet side 进口侧  
inlet temperature 进气温度  
inlet valve 进气阀  
inlet valve cam 进气凸轮  
inner product 内积  
inner race 内环  
inner ring 内环  
inner surface 内表面  
inner tube 内胎  
inner tube valve 轮胎阀  
inorganic bond 无机粘合剂  
inorganic compound 无机化合物  
impulsive discharge 脉冲放电  
input 输入  
input output 输入输出  
input output unit 输入输出装置  
input power 输入功率  
input shaft 输入轴  
input signal 输入信号  
input terminal 输入端子  
input unit 输入机  
input voltage 输入电压  
insensitiveness 不灵敏度  
insensitivity 不灵敏度  
inserted blade 镶齿刀头  
inserted blade cutter 镶齿铣刀  
inserted blade gear hob 镶齿滚刀  
inserted blade reamer 镶齿铰刀  
inserted key 埋头键  
inserted tooth cutter 镶齿铣刀  
insertion robot 嵌入椎机扑  
inside and outside caliper 双用卡钳  
inside and outside callipers 双用卡钳  
inside caliper 内卡钳  
inside diameter 内径  
inside micrometer 内径千分尺  
inside shoe brake 内闸  
inside thread 内螺纹  
insolation 日光浴  
insolubility 不溶性  
insoluble 不溶的  
inspection 检查  
inspection certificate 检查证书  
inspection gage 检验量规

inspection gauge 检验量规  
inspection hole 检查孔  
inspection man 检查员  
inspection opening 检查孔  
inspection pit 检修坑  
inspection robot 检查机扑  
inspector 检查员  
inspector's gage 检验量规  
inspector's gauge 检验量规  
instability 不稳定性  
instable equilibrium 不稳定平衡  
installation 设置;设备  
installed capacity 设备容量  
installed power 设备容量  
instantaneous axis 瞬时轴线  
instantaneous center 瞬时中心  
instantaneous center of rotation 瞬时旋转中心  
instantaneous power 瞬时功率  
instantaneous value 瞬时值  
instantaneous velocity 瞬时速度  
instantaneous velocity center 瞬时速度中心  
instruction 指令  
instruction code 指令代码  
instruction manual 使用说瞄  
instrument 仪器仪表  
instrument board 仪表板  
instrument flight 仪表飞行  
instrument oil 仪表油  
instrument panel 仪表板  
instrument transformer 仪表用变量器  
instrumental error 仪企差  
instrumentation 装备仪器  
insulant 绝缘材料  
insulated conductor 绝缘电线  
insulating bush 绝缘套  
insulating material 绝缘材料  
insulating oil 绝缘油  
insulating paper 绝缘纸  
insulating tape 绝缘带  
insulating varnish 绝缘漆  
insulation 绝缘  
insulation tester 绝缘电阻测试器  
insulator 绝缘体  
intaglio printing press 凹印机



intake 进气  
intake aspiroke 进气冲程  
intake cam 进气凸轮  
intake manifold 进气总管  
intake period 进气期间  
intake pipe 进气管  
intake port 进气口  
intake pressure 进气压力  
intake silencer 进气消声器  
intake stroke 进气冲程  
intake temperature 进气温度  
intake tower 进水塔  
intake tunnel 进水隧洞  
intake valve 进气阀  
intakeport 吸气口  
integral 积分  
integral control 积分控制  
integrated circuit 集成电路  
integrated industrial robot 集成工业机扑  
integrated mechanization 综合机械化  
integrating amplifier 积分放大器  
integrating circuit 积分电路  
integrating meter 积算仪表  
integrating wattmeter 积算瓦特计  
integration 积分  
integration constant 积分常数  
integration of electro discharge machining plants 电火花设备集成化  
integrator 积分仪  
intelligent automation 智能自动化  
intelligent automobile 智能汽车  
intelligent controller 智能控制器  
intelligent machine 智能机器  
intelligent manufacturing system 智能制造系统  
intelligent robot 智能机扑  
intelligent sensor 智能传感器  
intelligent terminal 智能终端  
intensifier 放大器倍增器  
intensity 强度  
intensity of illumination 照度  
interaction force 相互酌力  
interchangeability 互换性  
interchangeable 可互换的  
intercondenser 中间冷凝器  
intercooler 中间冷却器

intercooling 中间冷却  
intercrystalline corrosion 晶间腐蚀  
intercrystalline crack 晶间裂纹  
intercrystalline fracture 晶界破裂  
interface 界面;接口  
interfacial phenomenon 界面现象  
interfacial tension 界面张力  
interference 干涉;过盈量  
interference fit 干涉配合  
interference fringe 干涉条纹  
interference microscope 干涉显微镜  
interferometer 干涉仪  
interferometric gas analyzer 干涉气体分析仪  
intergranular corrosion 晶间腐蚀  
intergranular crack 晶间裂纹  
interlock 闭塞  
interlock circuit 联锁回路  
interlocking device 闭塞装置  
intermediate bearing 中间轴承  
intermediate cooling 中间冷却  
intermediate frame 二道粗纺机  
intermediate gear 中间齿轮  
intermediate shaft 中间轴  
intermediate superheating 中间过热  
intermediate support 中间支点  
intermetallic compound 金属间化合物  
intermittent arc discharge 断续电弧放电  
intermittent feed 断续送进  
intermittent motion 间歇运动  
intermittent motion mechanism 间歇运动机构  
intermittent movement 间歇运动  
intermittent operation 间断堆  
intermittent welding 断续焊接  
intermittent wind tunnel 短时式风洞  
internal brake 内闸  
internal brake band 内闸带  
internal broaching 内拉削  
internal broaching machine 内拉床  
internal combustion engine 内燃机  
internal combustion turbine 内燃涡轮机  
internal damping 内阻尼  
internal diameter 内径  
internal efficiency 内部效率  
internal energy 内能

internal force 内力  
internal friction 内摩擦  
internal furnace 内燃烧室  
internal gear 内齿轮  
internal gear broach 内齿轮铰刀  
internal gear drive 内齿轮传动  
internal gear motor 内齿轮液压马达  
internal gear pump 内齿轮泵  
internal gearing 内齿啮合  
internal grinder 内圆磨床  
internal grinding 磨内圆  
internal grinding machine 内圆磨床  
internal grooving 内开槽  
internal leakage 内泄漏  
internal memory 内存储器  
internal micrometer 内径千分尺  
internal pressure 内压力  
internal recessing 内开槽  
internal recessing tool 凹槽车刀  
internal resistance 内阻力  
internal stress 内应力  
internal surface 内面  
internal thread 内螺纹  
internal threading tool 内螺纹车刀  
internal toothing 内齿啮合  
internal turning 搪孔  
internal vibrator 插入式振动器  
internal work 内功  
international standardization organisation 国际标准化组织  
international system of units 国际单位制  
international unit 国际单位  
interplanetary flight 行星间航行  
interplanetary spacecraft 行星际宇宙飞船  
interplanetary station 行星际站  
interpolation 内插法  
interpolator 插补器  
interpreter 解释程序  
interrupter 断续器  
intersection point 交叉点  
interstage cooler 中间冷却器  
interval 间隔  
intrinsic energy 本征  
invar 殷钢  
invariant 不变量

inverse current 逆电流  
inverse transformation 逆变换  
inverted image 倒象  
inverted scavenging 回哩气  
inverted valve 上面的汽阀  
investment casting 溶模精密铸造  
inviscid fluid 非粘铃  
involute 渐伸线  
involute checker 渐开线测量仪  
involute function 渐开线函数  
involute gear 渐开线齿轮  
involute gear cutter 模数铣刀  
involute gearing 渐开线啮合  
involute of circle 圆的渐伸线  
involute profile 渐开线齿形  
involute splines 渐开线花键  
involute tooth 渐开线齿  
involute toothing 渐开线啮合  
involute worm 渐开线蜗杆  
ion 离子  
ion beam drilling 离子束穿孔  
ion beam machining 离子束加工  
ion beam machining equipment 离子束加工设备  
ion engine 离子发动机  
ion etching 离子刻蚀  
ion etching equipment 离子刻蚀设备  
ion exchange membrane 离子交换膜  
ion exchange resin 离子交换尸  
ion implantation 离子注入  
ion nitriding 离子氮化  
ion plating 离子镀敷  
ion plating equipment 离子镀设备  
ion pump 离子泵  
ion rocket 离子火箭  
ion sputter deposition 溅射蒸涂  
ion sputter etching 溅射刻蚀  
ion sputtering 离子溅射  
ionization 电离  
ionization gage 电离真空计  
iron 铁  
iron carbon alloy 铁碳合金  
iron carbon diagram 铁 碳状态图  
iron core 铁芯  
iron foundry 铸铁车间

iron hand 机械手  
iron loss 铁损  
iron losses 铁损  
iron powder 铁粉  
iron vitriol 绿矾  
iron works 炼铁厂  
ironing 减径挤压加工  
irradiance 辐照度  
irradiation 照射  
irrational function 无理函数  
irregular curve 云形板  
irreversibility 不可逆性  
irreversible 不可逆的  
irreversible cycle 不可逆循环  
irreversible process 不可逆过程  
irreversible reaction 不可逆反应  
irreversible thermodynamics 不可逆热力学  
irrigation installation 灌溉设备  
irrigation pump 灌溉用泵  
irrotational field 无旋场  
irrotational flow 无旋涡流有势流  
irrotational motion 无涡了动  
isd 溅射蒸涂  
ise 溅射刻蚀  
isentropie 等熵线  
isentropic change 等熵变化  
isentropic curve 等熵线  
isentropic efficiency 等熵效率  
isentropic process 等熵过程  
iso 国际标准化组织  
isobar 等压线  
isobaric change 等压变化  
isobaric expansion 等压膨胀  
isobaric process 等压过程  
isochore 等容线  
isochoric change 等容变化  
isochoric process 定容过程  
isochromatic line 等色线  
isochronism 等时性  
isoclinal line 等倾线  
isolated system 孤立系统  
isolation 绝缘  
isomer 同素异构体  
isometric projection 等角投影

isomorphism 类质同象  
isostatic press 等静压机  
isostatic pressing 等静压制  
isotherm 等温线  
isothermal annealing 等温退火  
isothermal change 等温变化  
isothermal compression 等温压缩  
isothermal efficiency 等温效率  
isothermal expansion 等温膨胀  
isothermal hardening 等温淬火  
isothermal line 等温线  
isothermal process 等温过程  
isothermal quenching 等温淬火  
isothermal transformation 等温转变  
isothermal curve 等温线  
isotope 同位素  
isotope separation 同位素分离  
isotropic body 各同性体  
isotropic material 各同性材料  
isotropy 各同性  
isu 国际单位制  
iteration method 迭代法  
jack 千斤顶  
jack ladder 绳梯  
jack plane 粗木刨  
jack shaft 中间轴  
jacket 套  
jacket cooling 水套冷却  
jackhammer 凿岩机  
jacquard machine 提花机  
jaggedness 粗糙度  
jalousie 百叶窗  
japan lacquer 日本漆  
japan varnish 日本漆  
jarring table 震动台  
jaw 卡爪  
jaw breaker 颚式破碎机  
jaw chuck 爪卡盘  
jaw clutch 牙嵌离合器  
jaw crusher 颚式破碎机  
jeep 吉普车  
jerk 急牵  
jet 喷口;喷出  
jet aircraft 喷气式飞机

jet airplane 喷气式飞机  
jet bit 喷射式钻头  
jet blower 喷射式通风机  
jet carburetor 喷雾汽化器 喷雾式汽化器  
jet cleaning 喷射清洗  
jet compressor 喷气压缩机  
jet condenser 喷水凝汽器  
jet cutting 水力喷射切割  
jet deflector 射联向器  
jet engine 喷气式发动机  
jet engine fuel 喷气发动机用燃料  
jet fighter 喷气式战斗机  
jet flap 喷气襟翼  
jet fuel 喷气发动机用燃料  
jet helicopter 喷气式直升机  
jet injector 喷射注水器  
jet liner 喷气式客机  
jet lubrication 喷射润滑  
jet mill 喷射式粉碎机  
jet mixer 喷射混合器  
jet nozzle 喷嘴  
jet propelled boat 喷水推进船  
jet propeller 喷气推进器  
jet propulsion 喷气推进  
jet pulverizer 喷射式粉碎机  
jet pump 喷射泵  
jet stream 喷气流  
jet thrust 喷射推力  
jet velocity 喷出速度  
jewel bearing 宝石轴承  
jib 起重臂  
jib crane 挺杆起重机  
jig 夹具  
jig and fixture 夹具  
jig borer 坐标镗床  
jig boring machine 坐标镗床  
jig bush 钻套  
jig bushing 钻套  
jig grinder 坐标磨床  
jig grinding machine 坐标磨床  
jig mill 坐标铣床  
jigging conveyor 振动式运输机  
jim crow 轨条挠曲器  
job lot production 单件生产

johanson gage 量块  
joint 连接  
joint bar 鱼尾板;鱼尾板  
joint box 接线盒  
joint plate 接合板  
joint ring 垫圈  
jointless 无缝的  
jolt molding machine 震动式造型机  
jolt ramming 震压造型  
jolt squeezing machine 震压造型机  
jolting 震压造型  
jolting table 震动台  
jordan mill 锥形精磨机  
jordan refiner 锥形精磨机  
josephson effect 约瑟夫逊效应  
joule 焦耳  
joule heat 焦耳热  
joule heating 电阻加热  
joule thomson effect 焦耳 汤姆逊效应  
joule's law 焦耳定律  
journal 轴颈  
journal bearing 轴颈轴承  
journal box 轴箱  
journal of shaft 轴颈  
juice extractor 汁液榨取器  
juicer 汁液榨取器  
jumbo 大型喷气式飞机  
jumbo drill 钻孔台车  
junction box 接线盒  
junk ring 垫圈  
just gap 间隙  
jute loom 黄麻织机  
kaplan turbine 卡普兰水轮机  
karman vortex street 卡门涡街  
kata thermometer 卡他温度表  
keel 龙骨  
kelvin effect 表面效应  
kernel of section 截面中心  
kerosene 灯油  
kerosine engine 煤油发动机  
kevlar 凯夫拉尔  
key 销;键  
key joint 键接  
keyboard 键盘



keyboard control 键盘控制  
keyboard printer 键盘打印机  
keyseat 键槽  
keyseat cutter 键槽铣刀  
keyseating 键槽加工  
keyway 键槽  
keyway broach 键槽拉刀  
keyway cutter 键槽铣刀  
keyway milling machine 键槽铣床  
keyway slotter 键槽插床  
keyway slotting machine 键槽插床  
keywaying 键槽加工  
kieselguhr 硅藻土  
killed ingot 镇静钢锭  
killed steel 脱氧钢  
kiln 焙炉  
kiln drier 干燥炉  
kilocalorie 千卡  
kilogram 公斤  
kilogram calory 千克卡  
kilogram force 千克力  
kilogram weight 千克力  
kilometer 公里  
kilovolt 千伏  
kilovolt ampere 千伏安  
kilowatt 千瓦  
kilowatt hour 千瓦小时  
kinematic chain 运动链  
kinematic diagram 运动系统图  
kinematic pair 元素偶  
kinematic robot structure 机扑的运动学结构  
kinematic viscosity 运动粘度  
kinematics 运动学  
kinetic energy 动能  
kinetic friction 运动摩擦  
kinetic head 速头  
kinetic heating 动力加热  
kinetic theory of gases 气体分子运动论;气体运动论  
kinetics 动力学  
king pin 转向销  
kingsbury bearing 多片轴承  
kirchhoff's law 基尔霍夫定律  
klaxon 电喇叭  
knapsack duster 背式撒粉器

knapsack sprayer 背负式喷雾器  
kneader 捏和机  
kneading machine 捏和机  
knee 升降台  
knee brace 角拉条  
knee type milling machine 升降台式铣床  
knife edge 刀口  
knife edge bearing 刀刃支承  
knife file 刀形锉  
knife switch 闸刀开关  
knitting machine 编织机  
knitting needle 针织用针  
knob 按钮  
knock 撞击  
knockout 出模器  
knot 节  
knotter 割捆机  
know how 实际知识  
knowledge engineering 知识工程  
knuckle 转向节  
knuckle joint 叉形接头  
knuckle joint press 肘杆式压力机  
knuckle pin 转向销  
knuckle press 肘杆式压力机  
knuckle thread 圆螺纹  
knudsen number 克努森数  
knurled head 滚花头  
knurled nut 滚花螺帽  
knurled screw 滚花螺钉  
knurling 滚花  
knurling machine 滚压机床  
knurling tool 滚刀  
kraft paper 牛皮纸  
l head cylinder l 形头气缸  
la mont boiler 拉孟特锅炉  
label glueing machine 贴商标机  
label printing machine 标签印刷机  
labelling machine 贴商标机  
labile equilibrium 不稳定平衡  
labor productivity 劳动生产率  
laboratory 实验室  
laboratory centrifuge 实验室用离心机  
laboratory instrument 实验室仪器  
laboratory test 实验室试验

labour productivity 劳动生产率  
labyrinth 迷宫  
labyrinth packing 曲径密封垫片  
labyrinth seal 曲径密封垫片  
lack of fusion 未焊透  
lacquer 漆  
lacquer enamel 珐琅  
lacquering 涂漆  
ladle 铸桶  
ladle crane 浇注起重机  
ladle truck 铸桶车  
lag 延迟  
lagging 保温  
lagrange's equation 拉格朗日方程  
lagrangean function 拉格朗日函数  
lam 激光非晶化  
lambert's law 朗伯定律  
lamellar pearlite 片状珠光体  
lamellar spring 迭板弹簧  
lamellar structure 片状组织  
laminar boundary layer 层各层层  
laminar convection 层流  
laminar flow 层流  
laminar motion 层了动  
laminate 层压材料  
laminated pearlite 片状珠光体  
laminated plate 叠层板  
laminated spring 迭板弹簧  
lamp oil 灯油  
lancashire boiler 兰开夏式火管锅炉  
lancing die 切口弯曲模  
land 导向边  
land boiler 陆地锅炉  
land wheel 地轮  
landing craft 登陆艇  
landing distance 着陆距离  
landing flap 着陆襟翼  
landing gear 起落架  
landing light 着陆灯  
landing skids 起落橇  
language controlled robot 语言控制机扑  
lantern gear 灯笼齿轮  
lantern pinion 灯笼齿轮  
lanthanum 铜

lap 研磨  
lap joint 搭接  
lap welded pipe 迭焊管  
lap welded tube 迭焊管  
lap welding 搭焊  
laplace operator 低量算符  
laplace transformation 拉普拉斯变换  
laplacian 低量算符  
lapped joint 搭接  
lapping 研磨  
lapping compound 研磨剂  
lapping joint 搭接  
lapping machine 研磨机  
lapping paste 研磨剂  
lapping plate 研磨板  
lapping tool 研磨具  
large calorie 千卡  
large calory 千克卡  
large end 大端  
large lot production 大批生产  
large scale integration 大规模集成电路  
large size machine tool 大型机床  
laser amorphousizing 激光非晶化  
laser annealing 激光退火  
laser beam 激光束  
laser beam bending 激光弯曲  
laser beam cutting 激光切割  
laser beam drier 激光束干燥器  
laser beam drilling 激光钻孔  
laser beam grooving 激光开槽  
laser beam machining 激光加工  
laser bending 激光弯曲  
laser boronizing 激光渗硼  
laser carbonitroboronisation 激光碳氮硼共渗  
laser carbonitroboronizing 激光碳氮硼共渗  
laser condensation 激光致密化  
laser cutter system 激光切系统  
laser doping 激光掺杂  
laser drill 激光钻机  
laser engraving machine 激光刻花机  
laser enhanced electroplating 激光增强电镀  
laser fusion 激光核聚变  
laser grooving 激光开槽  
laser hardening 激光硬化

laser heating 激光加热  
laser helical turning 激光螺旋形车削  
laser interferometer 激光干涉仪  
laser level 激光水平仪  
laser machine 激光加工机床  
laser magnetic domain control 激光磁畴控制  
laser mirror 激光镜  
laser patterning 激光制图  
laser process machine 激光加工机床  
laser quenching 激光淬火  
laser recorder 激光记录仪  
laser resonator 激光谐振腔  
laser ring turning 激光环形车削  
laser scribing machine 激光划片机  
laser sensor 激光传感器  
laser shock hardening 激光冲徊化  
laser stereo lithography 激光立体制版  
laser welding 激光焊  
latch 掣子  
latch needle 舌针  
late ignition 延迟点火  
latent heat 潜热  
latent heat of condensation 凝结潜热  
latent heat of fusion 融解潜热  
latent heat of liquefaction 液化潜热  
latent heat of solidification 凝固潜热  
latent heat of sublimation 升华潜热  
latent heat of vaporization 蒸发潜热  
lateral force 侧力  
lateral load 横向负载  
lateral oscillation 横振动  
lateral pressure 旁压力  
lateral section 横断面  
lateral stability 横向稳定性  
lateral strain 横向应变  
lateral stress 横向应力  
lateral vibration 横振动  
latex 乳汁  
lathe 车床  
lathe bed 车床床身  
lathe carrier 车床夹头  
lathe chuck 车床夹盘  
lathe dog 车床夹头  
lathe spindle 车床轴

lathe tool 车刀  
lathe turning 车削车床加工  
lathe work 车工工作  
lattice 格子  
lattice girder 桁架梁  
lattice structure 晶格结构  
launch 下水  
launching 下水  
launching ways 下水台  
laundry machine 洗衣机  
laval nozzle 拉伐尔喷管  
law of conservation of energy 能量守恒律  
law of conservation of mass 质量守恒定律  
law of mass action 质量酌定律  
law of partial pressure 道尔顿法则  
law of similarity 相似定律  
law of similitude 相似定律  
law of thermodynamics 热力学定律  
law of universal gravity 万有引力定律  
lawn mower 剪草机  
lay 加工痕迹方向  
layer 层  
layout plan 布置图  
lb 激光渗硼  
lbb 激光弯曲  
lbg 激光开槽  
lc 激光致密化  
lcd 液晶显示器  
lcnb 激光碳氮硼共渗  
ld 激光掺杂  
leaching 浸析  
lead 螺纹导程  
lead acid battery 铅板蓄电池  
lead alloy 铅合金  
lead angle 升角  
lead bath 铅浴  
lead bath furnace 铅浴炉  
lead bronze 铅青铜  
lead hardening 铅浴淬火  
lead in cable 引入电缆  
lead in insulator 引入绝缘子  
lead in wire 引入线  
lead of screw thread 螺纹导程  
lead paint 铅丹

lead pipe 铅管  
lead quenching 铅浴淬火  
lead screw 进给丝杆  
lead sheathed cable 铅皮电缆  
lead wire 引入线  
leaded gasoline 加铅汽油  
leading axle 导轴  
leading bogie 前转向架  
leading current 导前电流  
leading edge 前缘  
leading screw 丝杠  
leading truck 前转向架  
leading wire 引入线  
leaf filter 叶状过滤器叶片式过滤器  
leaf spring 板簧  
leak 渗漏  
leak detection 泄漏探测  
leak detector 泄漏探测器  
leak tight structure 密封结构  
leakage 渗漏  
leakage coefficient 漏泄系数  
leakage compensation 泄漏补偿  
leakage current 漏电流  
leakage flux 漏磁通  
leakage loss 泄漏损失  
leakage test 泄漏试验  
leakproof material 密封材料  
leakproof structure 密封结构  
leakproofness 气密性  
lean gas 贫气  
lean mixture 稀混合气  
lean sand 瘦砂  
learning control 学习控制  
learning machine 学习机  
learning program 学习程序  
learning robot 学习机扑  
least square method 最小二乘法  
leather 皮  
leather belt 皮带  
leather cuff 皮碗  
leather cup 皮碗  
leather packing 皮革填料  
leather substitute 人造革  
leclanche cell 勒克兰舍电池

led 发光二极管  
ledeburite 莱氏体  
left hand helix 左向螺旋线  
left hand screw 左转螺钉  
left hand steering 左置转向  
left hand thread 左旋螺纹  
left hand tool 左切刀  
left hand worm 左旋蜗杆  
left view 左视图  
leftward welding 左向焊  
lemniscate 双纽线  
length 长度  
length measuring machine 测长机  
length of action 啮合长度  
length of thread engagement 配合长度  
length overall 全长  
length to diameter ratio 直径长度比  
lens 透镜  
lens current supply 透镜电源  
lens grinding machine 透镜研磨机  
lep 激光增强电镀  
letter sorting machine 信件分选机  
level 水准仪  
level indicator 液面指示器  
level of energy dependency 能源依存性  
level of significance 显著性水平  
level sensor 水平传感器  
leveler 平整机  
levelling 水准测量  
lever 杆  
lever arm 杠杆臂  
lever brake 杆式制动器  
lever handle 杠杆手柄  
lever motion 杠杆机构  
lever press 杠杆式压力机  
lever ratio 杠杆率  
lever riveter 杠杆式铆钉机  
lever shears 杠杆式剪切机  
leverage 杠杆率  
lf 激光熔融  
lht 激光螺旋形车削  
library 丛书  
lid 盖  
life 寿命



life test 寿命试验  
life time 寿命  
lifeboat 救生艇  
lifeguard 排障器  
lift 升降机  
lift coefficient 升力系数  
lift drag ratio 升阻比  
lift of pump 泵的压头  
lift pump 升水泵  
lift truck 起重汽车  
lift valve 提升阀  
lifter 挺杆  
lifter guide 挺杆导管  
lifting capacity 起重能力  
lifting chain 起重链  
lifting drum 起重卷筒  
lifting gear 提升机构  
lifting hook 起重钩  
lifting magnet 起重磁铁  
lifting motor 卷扬电动机  
lifting rope 起重绳  
lifting speed 提升速度  
light airplane 轻型飞机  
light alloy 轻合金  
light car 轻型人汽车  
light cross country truck with all wheel drive 全轮驱动越野轻型货车  
light duty 轻负荷  
light emitting diode 发光二极管  
light energy 光能  
light filter 滤光器  
light flux 光通量  
light industry 轻工业  
light load 轻负荷  
light metal 轻金属  
light oil 轻油  
light sensitivity 感光性  
light source 光源  
light truck 轻型载货汽车  
light van 轻型厢式送货车  
light water reactor 轻水反应堆  
lighter than air aircraft 轻航空器  
lighter than aircraft 轻航空器  
lighting 照明  
lighting device 照灯

lighting dynamo 照妹发电机  
lighting engineering 照眉术  
lighting installation 照描备  
lighting system 灯光系统  
lightning arrester 避雷器  
lightning conductor 避雷针  
lightning protector 避雷器  
lightning rod 避雷针  
lightweight construction 轻量构造  
lightweight structure 轻量构造  
lignite 褐煤  
lignumvitae 铁梨木  
limb 分度弧  
limbus 圆形刻度  
lime 石灰  
lime mortar 石灰浆  
lime spreader 石灰撒布机  
limestone 石灰石  
limit 限度  
limit gage 极限规  
limit load 极限负荷  
limit load design 极限载荷设计  
limit of elasticity 弹性极限  
limit of proportionality 比例极限  
limit of size 极限尺寸  
limit of wear 磨损极限  
limit plug gage 极限塞规  
limit size 极限尺寸  
limit switch 限制开关  
limited interchangeability 不完全互换性  
limiting speed 极限速度  
limiting value 极限值  
limits of tolerance 公差范围  
limonite 褐铁矿  
limousine 高级轿车  
line 线  
line contact 线接触  
line integral 线积分  
line of action 啮合线  
line of collimation 视准线  
line of contact 啮合线  
line of flow 齐  
line of force 力线  
line of shafting 轴系

line printer 行式打印机  
line spectrum 线状光谱  
line voltage 线电压  
line welding 滚焊  
linear acceleration 线加速度  
linear accelerator 直线加速器  
linear approximation 线性近似  
linear displacement 线位移  
linear encoder 直线式编码器 编码尺  
linear equation 线性方程  
linear expansion 线膨胀  
linear interpolation 直线插值  
linear motor 直线电动机  
linear programming 线性规划  
linear shrinkage 线收缩  
linear system 线性系统  
linear transducer 线性变换器  
linear transfer machine 线性自动机床  
linear velocity 线速度  
linearity 线性  
linearization 线性化  
liner 客轮  
lining 炉衬  
linishing 砂带磨削  
link 构件  
link belt 链带  
link chain 环链  
link fuse 链熔线  
link gear 摇拐机构  
link motion 摇拐机构  
link pin 链销  
link polygon 肱边形  
linking 联机  
linoleum 油布  
linotype 莱诺排铸机  
linseed oil 亚麻仁油  
lip 切闲  
lip packing 唇形密封件  
liquation 偏析  
liquefaction 液化  
liquefaction plant 液化装置  
liquefied gas 液化气  
liquefied natural gas 液化天然气  
liquefied natural gas tanker 液态天然气运输船

liquefied petroleum gas 液化石油气  
liquefied petroleum gas engine 液化气发动机  
liquefier 液化器  
liquid 液体  
liquid air 液态空气  
liquid ammonia 液氨  
liquid carburizing 液体渗碳  
liquid chromatography 液相色谱法  
liquid cooling 液体冷却  
liquid crystal display 液晶显示器  
liquid damping 液体阻尼  
liquid expansion thermometer 液体温度计  
liquid friction 液体摩擦  
liquid fuel 液体燃料  
liquid gas 液化气  
liquid helium 液氦  
liquid honing 液体研磨  
liquid in glass thermometer 玻璃管液体温度计  
liquid jet machining 液体喷射加工  
liquid laser 有机染料激光器  
liquid level indicator 液面仪  
liquid lubrication 液体润滑  
liquid manure spreader 厩液撒布机  
liquid metal 液体金属  
liquid metal fuel 液态金属燃料  
liquid metal heat exchanger 液态金属热交换器  
liquid nitrogen 液态氮  
liquid oxygen 液态氧  
liquid packing 液体垫片  
liquid phase 液相  
liquid propellant 液体推进剂  
liquid propellant rocket 液体推进剂火箭  
liquid propellant rocket engine 液体火箭发动机  
liquid seal 液封  
liquid separator 液体分离器  
liquid state 液态  
liquid thermometer 液体温度表  
liquidity 怜性  
liquidus 液相线  
lissajous' figure 利萨如图形  
liter 公升  
lithium cell 锂电池  
lithium grease 锂基润滑脂  
lithographic printing press 石版印刷机

litmus paper 石蕊试纸  
litre 升  
live axle 驱动轴  
live center 活顶尖  
live load 移动载荷  
live roller conveyor 机动滚道输送机  
live steam 活蒸汽  
live steam heating 新汽取暖  
ljm 液体喷射加工  
ljungstrom air preheater 永司登空气预热器  
ljungstrom turbine 永司登透平  
lmdc 激光磁畴控制  
lng 液化天然气  
load 负载  
load capacity 负荷能力  
load carrying capacity 负荷能力  
load cell 测力传感器  
load centre 负荷中心  
load chain 起重链  
load characteristic 负荷特性  
load current 负载电流  
load curve 负荷曲线  
load deformation diagram 载荷变形图  
load diagram 负荷曲线  
load distribution 负载分布  
load factor 负荷系数  
load limiter 负载限制器  
load on axle 车轴负载  
load on spring 簧上负载  
load rating 额定负载  
load rope 起重绳  
load test 带负荷试验  
load water line 满载吃水线  
loader 装载机  
loader shovel 装载机铲斗  
loading 堵  
loading and unloading 装卸  
loading handler 装载机机械手  
loading history 加载履历  
loading robot 装载机扑  
loading shovel 装载机铲斗  
loading station 装载站  
loading test 带负荷试验  
loading unloading 装卸

loam 造型粘土  
loam mold 粘土铸型  
loam molding 粘土造型  
loam mould 粘土型  
local cell 局部电池  
local corrosion 局部腐蚀  
local hardening 局部淬火  
local heating 局部加热;局部供暖  
local illumination 局部照明  
local lighting 局部照明  
local pressure loss 局部压力损失  
local stress 局部应力  
locating 定位  
lock 锁  
lock nut 防松螺母  
lock screw 止动螺钉  
lock washer 止动垫圈  
locking 锁住  
locking lever 摇杆  
locksmith 钳工  
locomobile 锅驼机  
locomotive 机车  
locomotive boiler 机车锅炉  
locomotive crane 机车起重机  
locomotive with storage battery 蓄电池机车  
log 测程仪  
logarithm 对数  
logarithmic decrement 对数衰减率  
logarithmic mean temperature difference 对数平均温差  
logarithmic scale 对数刻度  
logarithmic spiral 等角螺线  
logging tractor 集材拖拉机  
logic analysis 逻辑分析  
logic element 逻辑单元  
logical analysis 逻辑分析  
logical circuit 逻辑电路  
logical operation 逻辑运算  
long distance coach 长途公共汽车  
long flame coal 长焰煤  
long term strength 长期负荷强度  
long time test 长期试验  
longitude 经度  
longitudinal 纵向的  
longitudinal axis 纵轴

longitudinal beam 纵梁  
longitudinal feed 纵进刀  
longitudinal force 纵向力  
longitudinal movement 纵向运动  
longitudinal oscillation 纵振动  
longitudinal rolling 纵轧  
longitudinal seam 纵接缝  
longitudinal section 纵切面  
longitudinal stability 纵向稳定性  
longitudinal vibration 纵振动  
longitudinal wave 纵波  
loom 织机  
loop 波腹  
loop scavenging 回哩气  
looping mill 环轧式轧钢机  
loose fit 间隙配合  
loose pulley 空转轮  
loose side 松边  
loosen the key 抽出缝  
lorentz force 洛伦兹力  
lorry 载重汽车  
loss 损失  
loss angle 损失角  
loss factor 损失率  
loss of energy 能的损失  
lost motion 空动  
lost wax casting process 失蜡铸造法  
lot 批  
lot production 成批生产  
loud speaker 扬声器  
louver 百叶窗  
low alloy steel 低合金钢  
low alloy tool steel 低合金工具钢  
low calorific power 低热值  
low calorific value 低热值  
low carbon steel 低碳钢  
low compression engine 低压发动机  
low electrode wear machining 低损耗加工  
low frequency 低频率  
low frequency furnace 低频电炉  
low frequency induction melting furnace 低频感应熔化炉  
low grade coal 劣质煤  
low grade fuel 劣质燃料  
low melting alloy 易熔合金

low melting metal 低熔点金属  
low noise 低噪声的  
low pressure boiler 低压锅炉  
low pressure burner 低压燃烧嘴  
low pressure casting 低压模铸  
low pressure chamber 低压室  
low pressure compressor 低压压气机  
low pressure cylinder 低压汽缸  
low pressure engine 低压发动机  
low pressure fan 低压通风机  
low pressure stage 低压段  
low pressure steam engine 低压蒸汽机  
low pressure steam heating 低压蒸汽供暖  
low pressure tire 低压轮胎  
low pressure turbine 低压透平  
low pressure turbine pump 低压汽轮泵  
low pressure tyre 低压轮胎  
low speed diesel engine 低速柴油发动机  
low temperature 低温  
low temperature carbonization 低温干馏  
low temperature distillation 低温干馏  
low tension electric ignition 低压点火  
low tension ignition 低压点火  
low tension winding 低压线圈  
low thermal inertia furnace 低热惯性炉  
low thermal mass furnace 低热惯性炉  
low vacuum 低真空  
lower calorific value 低热值  
lower calorific value 低热值  
lower dead center 下死点  
lower dead centre 下死点  
lower deviation 下偏差  
lower die 下模  
lower limit 下限尺寸  
lp 激光制图  
lpg 液化石油气  
lpr 液体推进剂火箭  
lrt 激光环形车削  
lsh 激光冲蚀化  
lsi 大规模集成电路  
lsl 激光立体制版  
lubricator 注油器  
lubricant 润滑剂  
lubricant additive 润滑剂的添加剂



lubricant pump 润滑油泵  
lubricating can 注油罐  
lubricating device 润滑装置  
lubricating film 油膜  
lubricating grease 滑脂  
lubricating nipple 油嘴  
lubricating oil 润滑油  
lubricating oil consumption 润滑油消耗量  
lubricating oil tank 润滑油箱  
lubricating pad 油垫  
lubricating point 润滑点  
lubricating pump 润滑油泵  
lubricating ring 润滑油环  
lubricating system 润滑系统  
lubricating wick 润滑灯芯  
lubrication 润滑  
lubrication chart 润滑图表  
lubrication diagram 润滑图表  
lubrication engineering 润滑工程  
lubrication groove 润滑油槽  
lubricator 注油器  
lubricity 润滑性  
lug 耳  
lumber carrier 木材运输船  
lumen 流  
luminance 辉度  
luminescence 荧光  
luminescent paint 发光涂料  
luminous source 光源  
luminous flame 光焰  
luminous flux 光通量  
luminous intensity 光度  
lump coal 块煤  
lumped mass 集中质量  
lumped parameter system 集中参数系统  
lunar probe 月球探测器  
lunar rover 月球车  
luster 光泽  
lux 勒  
luxmeter 勒克司计  
lwr 轻水反应堆  
lye 碱液  
lyophilisation 冷冻干燥  
lyophilizer 冷冻干燥机

m function 辅助功能  
mach angle 马赫角  
mach cone 马赫锥  
mach indicator 马赫数计  
mach number 马赫数  
machinability 可加工性  
machine 电腐蚀机  
machine analyzer 机械解析器  
machine arrangement 机械配置  
machine builder 机破造者  
machine building 机破造  
machine building industry 机械制造业  
machine casting 机浇造  
machine control 机曝制  
machine control unit 机曝制装置  
machine datum 机械零点  
machine design 机畦计  
machine drawing 机械图  
machine dynamics 机械动力学  
machine elements 机械零件  
machine fluid 工族  
machine foundation 机械基础  
machine gun 机 枪  
machine instruction 机聘令  
machine interface 机朴口  
machine language 机骑言  
machine layout 机械配置  
machine maintenance 机疲养  
machine molding 机旗型  
machine oil 机仆  
machine operator 机床工人  
machine origin 机械零点  
machine parts 机沔件  
machine plant 机僻  
machine reamer 机用铰刀  
machine riveting 机动铆接  
machine room 机械室  
machine screw 机威钉  
machine shop 机械加工车间  
machine tap 机用丝锥  
machine time 机票间  
machine tool 机床  
machine tool building 机床制造  
machine tool control 机床控制

machine tool control computer 机床控制计算机  
machine tool controller 机床控制装置  
machine tool design 机床设计  
machine tool industry 机床制造工业  
machine tool plant 机床厂  
machine tool program 机辅序  
machine tool setter 机床螺工  
machine tool utilization rate 机床利用率  
machine tool works 机床厂  
machine vice 机床用虎钳  
machine vision 机械视觉  
machine works 机僻  
machined part 加工件  
machined surface 机械加工面  
machinery 机械  
machining 机械加工  
machining accuracy 机械加工精度  
machining allowance 加工余量  
machining center 加工中心  
machining tolerance 加工公差  
machinist 机械员  
machmeter 马赫表  
maclaurin's series 马克劳林级数  
macroanalysis 宏观分析  
macrocrack 宏观裂缝  
macroetching 宏观腐蚀  
macrography 肉眼检验  
macroscopic test 直观试验  
macrosection 低倍磨片  
macrostructure 宏观结构  
magazine 料斗  
magnalium 马格纳里镁铝合金  
magnesia 氧化镁  
magnesia brick 镁砖  
magnesia cement 镁氧水泥  
magnesite 菱镁矿  
magnesium 镁  
magnesium alloy 镁合金  
magnesium fluoride 氟化镁  
magnet 磁铁  
magnet brake 磁力制动器  
magnet crane 电磁起重机  
magnet steel 磁性钢  
magnetic analysis 磁分析

magnetic anisotropy 磁各异性  
magnetic bearing 磁轴承  
magnetic brake 磁力制动器  
magnetic chuck 磁性卡盘  
magnetic circuit 磁路  
magnetic clutch 电磁离合器  
magnetic compass 磁罗盘  
magnetic concentration 磁选  
magnetic confinement 磁约束  
magnetic damper 磁阻尼器磁减震器  
magnetic damping 磁阻尼  
magnetic declination 磁偏角  
magnetic defectoscopy 磁力探伤  
magnetic disk memory 磁盘存储器  
magnetic dressing 磁选  
magnetic drum memory 磁鼓存储器  
magnetic energy 磁能  
magnetic field 磁场  
magnetic field strength 磁场强度  
magnetic fluid 磁性液  
magnetic flux 磁通量  
magnetic flux density 磁感应密度  
magnetic flywheel 飞轮式磁电机  
magnetic force 磁力  
magnetic forming 磁力成形  
magnetic head 磁头  
magnetic hysteresis 磁滞  
magnetic impulse working 磁脉冲加工  
magnetic induction 磁感应  
magnetic intensity 磁场强度  
magnetic levitation vehicle 磁力悬浮车  
magnetic line of force 磁力线  
magnetic material 磁性材料  
magnetic needle 磁针  
magnetic particle clutch 磁粉离合器  
magnetic permeability 导磁率  
magnetic pick up 磁性传感器  
magnetic pole 磁极  
magnetic potential 磁位  
magnetic powder clutch 磁粉离合器  
magnetic powder coupling 磁粉联轴节  
magnetic properties 磁性  
magnetic repulsion 磁排斥  
magnetic resistance 磁阻

magnetic saturation 磁饱和  
magnetic sensor 磁性传感器  
magnetic separation 磁选  
magnetic separator 磁选机  
magnetic shielding 磁屏蔽  
magnetic steel 磁性钢  
magnetic suspension 磁悬轴承  
magnetic tachometer 磁力转数计  
magnetic tape 磁带  
magnetic thermometer 磁温度计  
magnetic transformation 磁性变化  
magnetic valve 电磁阀  
magnetic vibrating conveyor 电磁振荡输送机  
magnetic vibrator 电磁振动器  
magnetically levitated vehicle 磁力悬浮车  
magnetism 磁性  
magnetization 磁化  
magnetizing current 磁化电流  
magnetizing force 磁化力  
magneto 磁电机  
magneto ignition 磁电机点火  
magnetolectric generator 磁电机  
magnetogasdynamics 磁气体动力学  
magnetohydrodynamic generator 磁铃发电机  
magnetohydrodynamics 磁铃力学  
magnetometer 磁强计  
magnetomotive force 磁通势  
magnetostriction 磁致形变  
magnetostriction oscillator 磁致伸缩振荡器  
magnification 放大率  
magnifier 放大镜  
magnifying glass 放大镜  
magnitude 大小  
magnus effect 马格纳斯效应  
mail car 邮政汽车  
mail motor truck 邮车  
mail van 邮车  
main air reservoir 气筒  
main bearing 轴承  
main cock 总开关  
main connecting rod 连杆  
main cutting edge 主刃  
main drive 主传动  
main engine 主发动机

main fuel tank 旨料箱  
main jet 昼油嘴  
main line 干线  
main motion 炙动  
main pipe line 周道  
main shaft 轴  
main switch 知关  
main valve 支  
mainspring 发条  
maintainability 维修保养方便性  
maintenance 维修  
maintenance costs 维修费用  
maintenance expenses 维修费用  
maintenance free 不需保养的  
maintenance robot 保养机扑  
major cutting edge 侄刃  
major diameter fit 外径配合  
major diameter of thread 螺纹外径  
make and break 闭开  
make contact 闭合接点  
maker 制造者  
male thread 外螺纹  
malfunction 误动作  
malleability 可锻性  
malleable 可锻的  
malleable cast iron 韧性铸铁  
mallet 木槌  
maltese cross 马尔特十字花槽盘  
maltese cross mechanism 马尔特机构  
maltese wheel 马尔特十字花槽盘  
man machine dialog 人 机对话  
man machine interface 人 机联系装置  
man machine system 人 机系统  
man made 人工的  
management 管理  
mandrel 心轴  
maneuverability 操纵性  
manganese 锰  
manganese bronze 锰青铜  
manganese steel 锰钢  
manganin 锰镍铜合金  
mangle 辊式板材矫直机  
manhole 人孔  
manifold 总管

manila rope 马尼拉综绳  
manipulation 操作控制  
manipulator 操作机械手  
manipulator robot 机械手机扑  
manned aircraft 有人驾驶飞机  
mannesmann mill 曼内斯曼穿孔机  
mannesmann piercer 曼内斯曼穿孔机  
mannesmann process 曼内斯曼制管法  
manometer 压力计  
manometer pressure 表压力  
manometric head 液压计示压头  
manostat 恒压器  
manual adjustment 手动蝶  
manual and visual intelligence system 机扑的手眼智能系统  
manual brake 手制动机  
manual control 手动控制  
manual operation 手工操作人工控制  
manual press 手压机  
manual programming 手工偏程序  
manual pump 手摇泵  
manual weld 手工焊接  
manual welding 手工焊接  
manufacture 制造  
manufacturer 制造者  
manufacturing 制造  
manufacturing engineering 制造工程  
manufacturing equipment 制造设备  
manufacturing expenses 生产费用  
manufacturing process 生产过程  
manufacturing system 生产系统  
manufacturing technology 制造工程  
manufacturing tolerance 制造公差  
manure distributor 厩肥撒播机  
manure loader 装厩肥机  
manure spreader 厩肥撒播机  
maraging steel 马氏体时效钢  
marble 大理石  
margin 导向边  
margin of safety 安全系数  
marine boiler 船用锅炉  
marine diesel engine 船用柴油机  
marine engine 船用发动机  
marine steam engine 船用蒸汽机  
marine turbine 船舶用透平机

marker off 划线工  
marking edm 电火花表即  
marking machine 印字机  
marking off 画线  
marking off pin 划线针  
marking off table 划线台  
marquenching 马氏体等温淬火  
marsh gas 沼气  
marshalling yard 编组站  
martempering 马氏体等温淬火  
martens' extensometer 马登斯伸长计  
martensite 马氏体  
martensitic transformation 马氏体转变  
martin steel 平炉钢  
mask cut out 掩膜切除  
masking technique 制膜技术  
mass 质量  
mass defect 质量缺陷  
mass flow 质量量  
mass flow rate 质量量率  
mass flowmeter 质量量计  
mass force 体积力  
mass matrix 质量矩阵  
mass moment of inertia 质量惯性矩  
mass production 大批量生产  
mass production system 大批量生产系统  
mass spectrograph 质谱仪  
mass spectrometer 质谱分析器  
mass transfer 质量传递  
mass transfer coefficient 传质系数  
mass velocity 质量速度  
mast crane 桅杆起重机  
master cylinder 制动缸  
master gage 标准规  
master gear 基准齿轮  
master slave manipulator 仿效机械手  
master slave system 钟系统  
master tap 板牙精铰丝锥  
masticator 捏炼机  
mat 消光  
material 材料  
material balance 物质平衡  
material feeding robot 材料供应机扑  
material point 质点



material testing 材料试验  
material testing machine 材料试验机  
materials consumption 材料消耗  
materials handling equipment 起重运输设备  
materials recycling 材料回收再用  
materials science 材料科学  
mathematical expectation 数学期望  
mathematical model 数学模型  
mathematical pendulum 数学摆  
mating gear 啮合齿轮;配对齿轮  
mating part 配偶件  
matrix 矩阵  
matrix calculus 矩阵演算  
matrix metal 基体金属  
matt 消光  
matter 物质  
maximum 最大  
maximum allowable concentration 最大容许浓度  
maximum engine torque 发动机的最大扭矩  
maximum limit of size 最大极限尺寸  
maximum load 最大负载  
maximum minimum thermometer 最大最低温度计  
maximum normal stress theory 最大法向应力理论  
maximum output 最大功率  
maximum power 最大功率  
maximum speed 最大速度  
maximum strain theory 最大应变理论  
maxwell distribution 麦克斯韦尔分布  
maxwell model 麦克斯韦尔模型  
maxwell's reciprocal theorem 麦克斯韦尔互换定理  
mazout 重油  
mcleod gage 麦克劳真空计  
mean 平均  
mean deviation 平均偏差  
mean effective pressure 平均有效压力  
mean error 平均误差  
mean free path 平均自由行程  
mean indicated pressure 平均指示压力  
mean life 平均寿命  
mean pressure 平均压力  
mean speed 平均速度  
mean spring diameter 平均直径  
mean square deviation 均方偏差  
mean temperature 平均温度

mean time between failures 平均故障间隔时间  
mean time to repair 平均修复时间  
mean value 平均值  
mean velocity 平均速度  
measuring tape 卷尺  
measure 尺度  
measured quantity 测量量  
measured value 测量值  
measurement 测定  
measurement robot 测定机扑  
measuring 测定  
measuring accuracy 测量精度  
measuring anvil 测砧  
measuring apparatus 测量仪器  
measuring apparatus 测量仪器  
measuring bridge 测量电桥  
measuring device 测量设备  
measuring error 测量误差  
measuring force 测量力  
measuring head 测头  
measuring instrument 测量仪器  
measuring machine 测长机  
measuring magnifier 测量放大镜  
measuring means 量具  
measuring microscope 测量显微镜  
measuring object 测量对象  
measuring point 测点  
measuring probe 测量探针  
measuring range 测定范围  
measuring tank 量箱  
measuring technique 计量技术  
measuring tool 测量工具  
measuring transducer 测量变换器测量传感器  
meat chopper 碎肉机  
mechanical 机械的  
mechanical analogy 机械模拟  
mechanical analyzer 机械解析器  
mechanical classifier 机械分级机  
mechanical collector 机械式除尘器  
mechanical contact arc 机械接触弧  
mechanical draft 强制通风  
mechanical drawing 机械绘图  
mechanical drive 机械传动  
mechanical efficiency 机械效率

mechanical energy 机械能  
mechanical engineer 机械工程师  
mechanical engineering 机械工程  
mechanical equivalent of heat 热功当量  
mechanical hand 机械手  
mechanical impedance 机械阻抗  
mechanical interlocking 机械锁紧  
mechanical load 机械负荷  
mechanical loss 机械损失  
mechanical manipulator 机械式控制器  
mechanical model 力学模型  
mechanical molding 机旗型  
mechanical press 机械压力机  
mechanical properties 机械性质  
mechanical refrigeration 机力冷冻  
mechanical stoker 加煤机  
mechanical strength 机械强度  
mechanical system 力学系统  
mechanical test 机械试验  
mechanical ventilation 机械通风  
mechanical vibration 机械振动  
mechanical work 机械功  
mechanics 力学  
mechanics of materials 材料力学  
mechanics of rigid body 刚体力学  
mechanism 机构  
mechanite cast iron 密烘铸铁  
mechanization 机械化  
mechanology 机械学  
mechatron 机械电子传感器  
mechatronics 机械电子学  
mechatronics of edm plants 电火花设备机电一体化  
mechatronics of spark erosion plants 电火花设备机电一体化  
mecm 电解刻印机  
medical robot 医用机扑  
medium 介质  
medium carbon steel 中碳钢  
medium pressure turbine 中压汽轮机  
medium scale production 中批量生产  
medium speed diesel 中速柴油机  
medm 电火花表即  
mega cycle 兆周  
megawatt 兆瓦  
megger 兆欧表

megohmmeter 兆欧表  
melting 熔解  
melting furnace 熔化炉  
melting heat 熔解热  
melting loss by oxidation 烧损  
melting point 熔点  
melting rate 熔化速度  
melting temperature 熔点  
melting zone 熔化带  
membrane 薄膜  
membrane filter 薄膜过滤器  
membrane theory 薄膜理论  
membrane valve 隔膜阀  
memory 存储器  
memory capacity 存储容量  
meniskus 弯月面  
mercerization 丝光处理  
mercerizing machine 丝光机  
merchant ship 商船  
merchant vessel 商船  
mercury 汞  
mercury arc rectifier 水银整流  
mercury barometer 水银气压计  
mercury column 汞柱  
mercury gage 水银压力计  
mercury lamp 水银灯  
mercury manometer 水银压力计  
mercury relay 水银继电器  
mercury switch 水银开关  
mercury thermometer 水银温度计  
mercury vapor diffusion pump 水银真空泵  
mercury vapor rectifier 水银整流  
meridional stress 经线应力  
mesh 啮合  
mesh analysis 筛析  
meshing 啮合  
metacenter 稳心  
metal 金属  
metal arc 金属极电弧  
metal arc welding 金属弧焊  
metal bonded wheel 金属结合剂砂轮  
metal ceramic 金属陶瓷  
metal chip 切屑  
metal coating 包镀金属

metal construction 金属构件  
metal cutting 金属切削  
metal cutting tool 切悉具  
metal detector 金属探测器  
metal electrode 金属电极  
metal fiber 金属纤维  
metal forming 金属成形  
metal gasket 金属填密片  
metal mirror 金属镜  
metal mold 金属铸型  
metal mold casting 金属型铸造  
metal plating 镀  
metal powder 金属粉末  
metal saw 金属用锯  
metal sheet 金属板  
metal spinning 旋压加工  
metal spraying 金属喷镀  
metal spraying gun 金属熔喷枪  
metal working 金属加工  
metalikon 金属喷镀法  
metallic bond 金属结合剂  
metallic brush 钢丝刷  
metallic coating 包镀金属  
metallic fuel 金属燃料  
metallic hose 金属软管  
metallic luster 金属光泽  
metallic material 金属材料  
metallic packing 金属填密片  
metallization 敷金属  
metallographic test 金相检验  
metallographical microscope 金相显微镜  
metallography 金相学  
metalloid 准金属  
metallometer 金属试验器  
metalloscope 金相显微镜  
metallurgical coke 冶金焦炭  
metallurgical engineer 冶金工程师  
metallurgical machinery 冶金机械  
metallurgical microscope 金相显微镜  
metallurgy 冶金学  
metastable equilibrium 亚稳平衡  
metastable state 亚稳状态  
meter 米  
meter adjusting devices 量表蝶装置

meter constant 仪疲数  
meter rule 米尺  
metering pump 计量泵  
methanol 甲醇  
methanol engine 甲醇发动机  
method 方法  
method of freezing 冻结方法  
method of harmonic balance 低平衡法  
method of least squares 最小二乘法  
method of sections 断面法  
method of successive approximations 累次近似法;逐次近似法  
method of undetermined coefficients 待定系数法  
metre rule 米尺  
metric fine thread 公制细牙螺纹  
metric system 公制  
metric taper 公制圆锥  
metric thread 公制螺纹  
metrograph 汽车速度计  
metrology 度量衡学  
mhd 磁铃力学  
mhd generator 磁铃发电机  
mhd power generation 磁铃动力发电  
mica 云母  
mica insulation 云母绝缘  
mica plate 云母片  
micanite 人造云母  
michell thrust bearing 密歇尔止推轴承  
micro hardness 显微硬度  
micro machining 微细加工  
micro motor 微型电动机  
micro oil meter 机油微量计  
microammeter 微安计  
microanalysis 微量分析  
microbalance 微量天平  
microbarograph 自记式微气压计  
microbus 微型公共汽车  
microcomputer 微型计算机  
microcomputer controlled digitizing robot 微机控制数字变换机扑  
microcrack 微细裂纹  
microflowmeter 微量计  
micrography 显微检查  
microhardness 显微硬度  
microhardness tester 显微硬度试验器  
microinterferometer 显微干涉仪

micromachine 微型机械  
micromanipulator 微操作  
micromanometer 测微压力计  
micrometer 千分尺  
micrometer calipers 千分尺  
micrometer depth gage 深度千分尺  
micrometer depth gauge 深度千分尺  
micrometer microscope 测微显微镜  
micrometer screw 微动螺钉  
micromotor 微型电动机  
micron 微米  
microphone 传声器  
microphotography 显微照相术  
micropressure gage 测微压力计  
microprocessor 微处理机  
microprocessor controlled drill robot 微机控制钻孔机扑  
microprocessor controlled robot 微机控制机扑  
microrobot 微型机扑  
microscope 显微镜  
microscopic analysis 显微分析  
microscopic test 显微镜检验  
microsection 金相磨片  
microstructure 显微组织  
microswitch 微型开关  
microtechnique 显微技术  
microtractor 小型拖拉机  
microvibrograph 微型示振器  
microwave heating 微波加热  
microwave machining 微波加工  
middle finishing 半精加工  
mild steel 软钢  
mile 哩  
milk glass 乳色玻璃  
milk separator 奶油分离机  
milking machine 挤奶机  
mill 磨碎机  
mill motor 轧机电动机  
miller 铣床  
milliampere 毫安培  
milligram 毫克  
millimeter 毫米  
millimetre 毫米  
milling 铣  
milling attachment 铣刀夹具

milling cutter 铣刀  
milling head 铣刀头  
milling machine 铣床  
milling machine operator 铣工  
milling spindle 铣刀轴  
millmotor 轧机电动机  
mine car 矿车  
mineral dressing 选矿  
mineral lubricating oil 矿物润滑油  
mineral microscope 矿物学用显微镜  
mineral oil 矿物油  
mineral wool 岩棉  
mineralogical microscope 矿物学用显微镜  
mineralogy 矿物学  
mini power station 小型水力发电站  
miniature bearing 微型轴承  
miniature instrument 小型仪器  
miniature motor 微型电动机  
miniature robot 小型机扑  
miniaturization 小型化  
minibus 面包车  
minicar 微型小客车  
minicomputer 小型计算机  
minimeter 千分比较仪  
minimum 最小  
minimum limit of size 最小极限尺寸  
mining 采掘  
mining machinery 采矿机械  
mining robot 采矿机扑  
minirobot 小型机扑  
minor diameter fit of a spline 内径配合  
minor diameter of thread 螺纹内径  
minor edge 副切闲  
minor repair 小修  
mirror extensometer 马登斯伸长计  
mirror finishing 镜面加工  
mirror galvanometer 镜式检疗  
mirror image 镜象  
mirror iron 镜铁  
misalignment 轴心差  
miscellaneous function 辅助功能  
misfire 不发火  
misrun 浇铸不满  
mist lubrication 油雾润滑



mitre gear 等径伞齿轮  
mitre valve 锥状阀  
mitre velve 锥形阀  
mitre wheel 等径伞齿轮  
miw 磁脉冲加工  
mixed boat 客货船  
mixed flow turbine 混合式涡轮机  
mixed gas 混合煤气  
mixed vessel 客货船  
mixer 混合机  
mixing 混合  
mixing chamber 混合室  
mixing drum 混合鼓  
mixing machine 混合机  
mixing mill 混合辊  
mixing valve 混合阀  
mixture 混合物  
mixture control 混合比控制  
mixture ratio 混合比率  
mks system of units 米公斤秒制单位制  
mks unit 米  
mobile air compressor 移动式空气压缩机  
mobile crane 游动式起重机  
mobile robot 活动机扑  
mobility 移动性  
mobot 活动机扑  
mockup 实体模型  
modal analysis 模态分析  
modal balancing 振型平衡  
model 模型  
model maker 模型工  
model test 模型试验  
modeling 制祝型;模拟  
moderator 减速剂  
modification 改良  
modifier 改良剂  
modular construction 单元结构  
modular system 模数系统  
modulation 灯  
modulator 灯器  
module 模数  
modulus of compression 体积弹性模量  
modulus of elasticity 弹性模数  
modulus of elasticity in shear 剪切模数

modulus of rigidity 剪切模数  
modulus of section 截面系数  
modulus of torsion 扭转弹性模数  
modulus of transverse elasticity 抗剪模数  
mohr's strength theory 莫尔强度理论  
mohr's stress circle 莫尔应力圆  
mohs' hardness 莫氏硬度  
mohs' scale 莫斯硬度标  
moist air 湿空气  
moist steam 湿蒸汽  
moisture content 含湿量  
moisture meter 湿度计  
moisture separator 水气分离器  
mol concentration 克分子浓度  
molal solution 重量克分子溶液  
molar heat 分子热  
molar volume 克分子体积  
molarity 克分子浓度  
mold 模  
mold core 型芯  
mold lubricant 脱模剂  
mold release agent 脱模剂  
mold wash 铸模涂料  
molded goods 模制品  
molder 造型工  
molder's tool 造型工具  
molding 造型  
molding board 模型板  
molding flask 砂箱  
molding loam 造型粘土  
molding machine 造型机  
molding material 造型材料  
molding plate 模型板  
molding press 压型机  
molding sand 铸造用砂  
mole 克分子  
molecular force 分子力  
molecular 分子的  
molecular diffusion 分子扩散  
molecular distillation 分子蒸馏  
molecular motion 分子运动  
molecular pump 分子泵  
molecular sieve 分子筛  
molecular volume 分子体积

molecular weight 分子量  
molecule 分子  
molecule lattice 分子格子  
mollier diagram 莫里尔图  
molten metal 熔融金属  
molybdenum 钼  
molybdenum disulfide 二硫化钼  
molybdenum steel 钼钢  
moment 矩  
moment diagram 力矩图  
moment of couple 力偶矩  
moment of force 力矩  
moment of inertia 惯性力矩  
moment of momentum 角动量  
moment of resistance 阻力矩  
moment of rotation 转动力矩  
moment of torsion 扭矩  
momentum 动量  
momentum conservation law 动量守恒定律  
monel metal 蒙乃尔合金  
monitor 射水机  
monitoring 监视  
monitoring system 监控系统  
monkey 落锤  
monkey spanner 活扳手  
monkey wrench 活扳手  
monoblock casting 块铸  
monochromatic emissive power 单色辐射能  
monochromatic light 单色光  
monoclinic system 单斜晶系  
monocoque body 承载式车身  
monocoque construction 硬壳式结构  
monocoque fuselage 硬壳式机身  
monocrystal 单晶体  
monomer 单体  
monoplane 单翼机  
monorail 单轨  
monorail conveyer 单轨输送机  
monorail hoist 单轨起重机  
monorail railway 单轨铁路  
monotype 自动排字浇印机  
monte carlo method 蒙特卡罗法  
moon rover 月球车  
mordant 媒染剂

morse cone 莫氏圆锥  
morse taper 莫氏圆锥  
mortar 砂浆  
mortar gun 灰浆喷枪  
mortar mixer 灰浆搅拌机  
mortar pump 灰浆泵  
mortise 榫眼  
mortising machine 制榫机  
motion 运动  
motion picture camera 电影摄影机  
motion picture projector 放映机  
motion study 工时标定  
motive force 原动力  
motor 电动机;发动机  
motor ambulance 救护车  
motor boat 汽艇  
motor bus 公共汽车  
motor car 轿车  
motor car engine 汽车发动机  
motor coach 长途公共汽车;机动车  
motor compressor 电动压缩机  
motor control 电动机控制  
motor driven grab 电动抓斗  
motor driven pump 电动泵  
motor fan 电动风扇机  
motor fuel 发动机燃料  
motor generator 电动发电机  
motor generator set 电动发电机  
motor grab 电动抓斗  
motor grader 自动平地机  
motor mower 自行割草机  
motor oil 马达油  
motor pool 停车场  
motor pump 电动泵  
motor reducer 齿轮电动机  
motor saw 发动机锯  
motor scooter 座式摩托车  
motor scraper 自行式铲运机  
motor ship 内燃机船  
motor sled 雪地汽车  
motor sledge 雪上自动车  
motor sleigh 雪上自动车  
motor sprinkler 犬汽车  
motor van 箱式货车

motor vehicle 汽车  
motor vehicle repair shop 汽车修理车间  
motorboat 汽艇  
motorcycle 摩托车  
motorcycle combination 带跨斗摩托车  
motorcycle engine 摩托车发动机  
motorcycle tire 摩托车轮胎  
motorcycle tyre tube 摩托车内胎  
motoring 电动回转  
motorized glider 动力滑翔机  
motormeter 汽车仪表  
motorscope 发动机性能示波器  
motorway 机动车行道  
mottled iron 麻口铁  
moulding 造型  
moulding board 模型板  
moulding box 砂箱  
moulding flask 砂箱  
moulding machine 造型机  
moulding plate 模型板  
moulding press 压型机  
moulding sand 型砂  
mounted plow 悬挂式犁  
moulder 装配工  
mounting shop 装配车间  
movable joint 活接头  
movable support 可动支架  
movable vane 动叶  
movable vane compressor 叶片式压缩机  
movement 运动  
movie projector 放映机  
moving blade 转动叶片  
moving coil 可动线圈  
moving coil ammeter 动圈式安培计  
moving coil instrument 动圈式仪表  
moving iron instrument 动铁式仪表  
moving load 移动载荷  
moving magnet voltmeter 动磁铁式电压表  
mower 割草机  
mowing machine 割草机  
mtbf 平均故障间隔时间  
muck loader 装岩机  
mucking machine 装岩机  
mud collector 沉泥器泥箱

mud filter 滤泥器  
mud gun 泥炮  
mud hole 除泥孔  
mud pump 抽泥泵  
mudguard wing 挡泥板  
muff coupling 筒形联轴器  
muff joint 套筒接合  
muffle furnace 马佛炉  
muffler 消声器  
multi arm robot 多臂机扑  
multi channel electrode 多回路电极  
multi channel machining 多通道加工  
multi deck screen 多层筛  
multi degree of freedom system 多自由度系统  
multi diameter drill 阶梯钻头  
multi electrode electrochemical machining 多电极电解加工  
multi electrode machining 多电极加工  
multi fuel engine 多种燃料内燃机  
multi lead electrode 多回路电极  
multi lead machining 多回路加工  
multi pass welding 多层焊  
multi plane balancing 多面平衡  
multi position control 多位置控制  
multi spindle drilling head 多轴钻头  
multi spindle drilling machine 多轴钻床  
multi spindle head 多轴头  
multi spot welding 多点焊  
multi stage rocket 多级火箭  
multi tool rest 多刀刀架  
multibucket excavator 多斗挖掘机  
multicut lathe 多刀车床  
multicyclone 多重除尘器多组旋风分离器;多管旋风除尘器  
multicylinder engine 多汽缸发动机  
multicylinder steam engine 多缸式蒸汽机  
multidisk brake 复盘闸  
multidisk clutch 多盘式离合器  
multiengined aircraft 多发动机飞机  
multilayer welding 多层焊  
multilayer winding 多层绕线  
multimeter 万用表  
multiphase flow 多相流  
multiplane 多翼飞机  
multiplate clutch 多盘式离合器  
multiple 倍数

multiple jet carburetor 多咀汽化器  
multiple speed motor 多速电动机  
multiple spindle drilling machine 多轴钻床  
multiple spot welding machine 多点焊接机  
multiple stage 多级式  
multiple stage expansion 多级膨胀  
multiple station machine 多工位工 床  
multiple thread screw 多线螺钉  
multiple threaded worm 多线蜗杆  
multiple v belt 多条 v 型皮带  
multiplicity cutting 多次切割  
multiplier 乘法器倍加器  
multipurpose reactor 多用堆  
multispeed motor 多速电动机  
multispindle automatic lathe 多轴自动车床  
multispindle drilling machine 多轴钻床  
multistage 多级式  
multistage axial compressor 多级轴两压缩机  
multistage centrifugal pump 多级离心泵  
multistage compression 多级压缩  
multistage compressor 多级压缩机  
multistage expansion 多级膨胀  
multistage pump 多级式泵  
multistage reaction turbine 多级反动式涡轮机  
multistage turbine 多级透平机  
multistart screw 多线螺钉  
multithread worm 多头蜗杆  
multitool lathe 多刀车床  
multitubular boiler 多管式锅炉  
muntz metal 蒙次合金  
muriatic acid 氢氯酸  
mushroom valve 菌形阀  
music wire 钢琴丝  
mutual 相互的  
mutual inductance 互感系数  
mutual induction 相互诱导  
mutual repulsion 相互排斥  
mwm 微波加工  
nail 钉  
nail drawer 拔钉钳  
nail extractor 拔钉钳  
nail making machine 制钉机  
nail puller 拔钉钳  
nailed joint 钉连接

nailing machine 钉入机  
naked wire 裸线  
name plate 名牌  
naphthene crude oils 环烷基石油  
naphtheno paraffinic crude oils 沥青 石蜡基石油  
napierian logarithm 自然对数  
narrow gage 窄轨  
narrow gage railway 窄轨铁路  
natural abrasive 天然磨料  
natural aging 自然时效  
natural circulation 自然循环  
natural circulation boiler 自然循环锅炉  
natural convection 自然对流  
natural convection air cooler 自然对淋气冷却器  
natural cooling 自然冷却  
natural draft 自然通风  
natural draft cooling tower 自然通风冷却塔  
natural energy 自然能  
natural frequency 固有频率  
natural fuel 天然燃料  
natural gas 天然煤气  
natural gasoline 天然汽油  
natural logarithm 自然对数  
natural oscillation 固有振动  
natural period 固有周期  
natural radioactivity 自然放射性  
natural resources 自然资源  
natural rubber 天然橡胶  
natural science 自然科学  
natural size 真实尺寸  
natural uranium reactor 天然铀堆  
natural ventilation 自然通风  
natural vibration 固有振动  
nautical mile 涅  
naval brass 海黄铜  
nave 毂  
navier stokes equation 纳维尔 斯托克斯方程  
navigational aids 助航设备  
navigational instrument 导航仪器航海仪器  
nc 数值控制  
nc lathe 数值控制车床  
nc machine tool 数值控制机床  
nc milling machine 数值控制铣床  
nc robot 数控机扑



ncedm 数控电火花机床  
neck journal 轴颈  
needle 针  
needle bearing 滚针轴承  
needle bearing cage 滚针轴承保持架  
needle file 针绵锉  
needle lubricator 针形加油器  
needle valve 针阀  
negative 负的  
negative damping 负阻尼  
negative electrode 阴电极  
negative feedback 负反馈  
negative pole 阴极  
negative pressure 负压  
negative rake 负前角  
negative resistance 负电阻  
neodymium glass 钕玻璃  
neon 氖  
neon tube 氖气管  
neptunium 镎  
nernst equation 能斯特方程  
nest of tubes 管束  
net cost 成本  
net efficiency 净效率  
net head 净落差  
net making machine 制网机  
net tonnage 净吨数  
net weight 净重  
network 网络  
neutral atmosphere 中性气氛  
neutral axis 中性轴  
neutral equilibrium 随遇平衡  
neutral line 中性线  
neutral point 中性点  
neutral position 中间位置  
neutralization 中和  
neutrino 中微子  
neutron 中子  
neutural surface 中性面  
new energy 新能源  
new sand 新砂  
newton's law 牛顿定律  
newtonian fluid 牛顿铃  
nfc 核燃料循环

nibbler 步冲轮廓机  
nibbling machine 步冲轮廓机  
nichrome 尼赫罗姆  
nichrome constantan thermocouple 镍铬 铜线热电偶  
nichrome wire 镍铬合金线  
nick 凹口  
nickel 镍  
nickel alloy 镍合金  
nickel aluminum bronze 镍铝青铜  
nickel brass 镍黄铜  
nickel chrome steel 镍铬钢  
nickel plating 镀镍  
nickel steel 镍钢  
nipper 剪钳  
nippers 剪钳  
nipple 内接头  
nitrate 硝酸盐  
nitric acid 硝酸  
nitriding 氮化  
nitriding furnace 氮化炉  
nitriding steel 氮化钢  
nitrocarburizing 渗碳氮化  
nitrocellulose 硝化纤维  
nitrogen 氮  
nitrogen oxides 氧化氮  
nitrogen peroxide 过氧化氮  
nitroglycerine 硝化甘油  
no core cutting 无芯切割  
no go gauge 不过端量规  
no load 无载  
no load current 无功电流  
no load losses 空转损失  
no load running 空运转  
no load speed 空载速度  
no load test 无载试验;空载试验  
no load voltage 无载电压  
noble metal 贵金属  
noble metal alloy 贵金属合金  
nodal point 节点  
node 节  
nodular graphite 球墨铸铁  
noise 噪音  
noise abatement 噪音防止  
noise analysis 噪声分析

noise control 噪音防止  
noise elimination 噪音防止  
noise level 声级  
noise level meter 噪声计  
noise measurement 噪声测量  
noise measuring meter 噪音计  
noise meter 噪音计  
noise source 噪声源  
noise spectrum 噪声谱  
noise suppressor 噪声抑制器  
noise test 噪声试验  
noiseless chain 无声传动链  
nominal capacity 额定功率  
nominal current 标称电流  
nominal diameter 公称直径  
nominal dimension 公称尺寸  
nominal horsepower 标称马力  
nominal load 标称负载  
nominal output 标称功率  
nominal power 标称功率  
nominal size 公称尺寸  
nominal value 公称值  
nominal voltage 公称电压  
nomogram 诺模图  
nomograph 诺模图  
nomography 诺模学  
non clogging screen 不堵塞筛  
non combustible 不可燃的  
non commercial energy 非商品能源  
non condensable 不凝结的  
non condensing engine 大气排出蒸汽机  
non conductor 非导体  
non conservative system 非守恒系统  
non contact pick up 无触点传感器  
non contact seal 非接触式密封  
non conventional machining 特种加工  
non corrodibility 耐蚀性  
non destructive test 非破坏试验  
non ferrous alloy 非铁合金  
non ferrous metal 有色金属  
non freezable lubricating oil 不冻润滑油  
non freezing solution 防冻溶液  
non homogeneous combustion 不均匀燃烧  
non metallic inclusion 非金属夹杂物

non newtonian fluid 非牛顿液  
non return valve 止回阀  
non rotating rope 不旋转绳  
non self maintained discharge 非自持放电  
non selfexcited discharge 非自持放电  
non shatterable glass 安全玻璃  
non skid chain 防滑链  
non skid tyre 防滑轮胎  
non stationary motion 不稳定运动  
non steady motion 不稳定运动  
non traditional machining 特种加工  
non uniform flow 不等速流  
non uniform motion 变速运动  
noncircular gear 非圆形齿轮  
nonsymmetry 非圆柱度  
nondestructive examination 非破坏性检查  
nondestructive inspection 非破坏性检查  
nondestructive test 非破坏性试验  
nonequilibrium state 非平衡状态  
nonferrous alloy 非铁合金  
nonferrous metal 有色金属  
nonferrous metallurgy 非铁金属冶炼术  
nonflatness 不平面度  
nonlinear equation 非线性方程  
nonlinear programming 非线性规划  
nonlinear spring 非线性弹簧  
nonlinear system 非线性系统  
nonlinear vibration 非线性振动  
nonmagnetic material 非磁性体  
nonmagnetic steel 非磁性钢  
nonmetal 非金属  
nonmetallic inclusion 非金属杂质  
nonmetallic luster 非金属光泽  
nonmetallic material 非金属材料  
nonparallelism 不平行度  
nonperpendicularity 不垂直度  
nonshattering glass 安全玻璃  
nonskid chain 胎链  
nonskid tire 防滑轮胎  
nonskid tyre 防滑轮胎  
nonstationary motion 不稳定运动  
nonsteady motion 不稳定运动  
nonstraightness 不直度  
nonsymmetry 不对称性

nonuniform flow 不等速流  
nonuniform motion 变速运动  
nonuniformity 不均匀性  
nor circuit 或非电路  
noria 斗式提升机  
normal 法线  
normal acceleration 法向加速度  
normal cell 标准电池  
normal distribution 正态分布  
normal force 法向力  
normal ignition 正常点火  
normal load 正常负载  
normal module 法向模数  
normal output 正常功率  
normal pitch 法节  
normal plane 法面  
normal polarity machining 正极性加工  
normal pressure 标准压力  
normal solution 规度溶液  
normal state 标准状态  
normal stress 法向应力  
normal temperature 标准温度  
normal velocity 法向速度  
normal wear 正常磨损  
normalization 规格化  
normalizing 常火  
normalizing furnace 常火炉  
nose wheel 前轮  
not circuit 非电路  
not go gage 不过端量规  
not go side 不过端  
notation 标志法  
notch 凹口  
notch effect 切口效应  
notch impact test 缺口冲辉验  
notched specimen 切口试样  
novikov gear 圆弧齿轮  
nozzle 喷嘴  
nozzle blade 涡轮导向贫片  
nozzle body 喷嘴体  
nozzle efficiency 喷嘴效率  
ntm 特种加工  
ntw 特种加工  
nuclear battery 原子能电池

nuclear boiling 泡核沸腾  
nuclear energy 核能  
nuclear fission 原子核分裂  
nuclear fuel 核燃料  
nuclear fuel cycle 核燃料循环  
nuclear fuel reprocessing 核燃料的再加工  
nuclear fusion 核聚变  
nuclear fusion energy 核聚变能量  
nuclear fusion reactor 热核反应堆  
nuclear power 原子动力  
nuclear power plant 核动力装置  
nuclear power station 原子能发电厂  
nuclear powered aircraft 原子飞机  
nuclear powered aircraft carrier 核航空母舰  
nuclear powered ship 原子船  
nuclear powered submarine 核潜艇  
nuclear propulsion 核动力推进  
nuclear reaction 核反应  
nuclear reactor 核反应堆  
nucleate boiling 泡核沸腾  
nucleus 核  
nuisance 公害  
number 号码  
number of revolutions 转数  
number of starts 螺纹扣数  
number of teeth 齿数  
number of threads 螺纹扣数  
number of turns 圈数  
number plate 号码盘  
numberer 号码器示号器  
numbering 编号  
numbering machine 示号器  
numerator 示号器  
numerical analysis 数值分析  
numerical calculation 数值计算  
numerical control 数值控制  
numerical integration 数值积分  
numerical solution 数值解  
numerical tables 数值表  
numerically controlled discharge machine 数控电火花机床  
numerically controlled lathe 数值控制车床  
numerically controlled machine tool 数值控制机床  
numerically controlled robot 数控机扑  
nusselt number 努谢尔特数

nut 螺帽  
nut lock 螺母锁紧装置  
nut press 螺帽压床  
nut tap 螺帽丝锥  
nut tapper 螺帽攻丝机  
nylon 尼龙  
nylon cord tire 尼龙线织轮胎  
nyquist diagram 尼奎斯特图  
nyquist stability criterion 尼奎斯特稳定度判据

o ring o 形密封圈  
o ring seal o 形面密封  
object line 外形线  
objective 物镜  
objective function 目标函数  
oblique key 销栓  
oblique plane 斜面  
oblique projection 斜投影  
oblique section 斜截面  
oblique shock wave 斜冲花  
obliquity angle 啮合角  
obscured glass 毛玻璃  
observation 观察  
observation error 观测误差  
obstruction 塞住  
obtuse angle 钝角  
occlusion 吸留  
ocean energy 海洋能  
ocean going vessel 远洋船舶  
ocean thermal energy conversion 海洋温差发电  
ocean thermal gradients 海洋温差  
oceanographic vessel 海洋甸船  
octagon 八角形  
octagonal 八角形的  
octane number 辛烷值  
octane value 辛烷值  
octant 八分仪  
octave band analyzer 倍频程带分析器  
octave band filter 倍频带滤波器  
octode 八极管  
ocular 接目镜  
odometer 里程计  
odontometer 齿轮公法线测量仪  
off gas 废气

off line control 脱机控制  
off line system 脱机系统  
office computer 办公计算机  
offset press 胶版印刷机  
ohm 欧  
ohm's law 欧姆定律  
ohmic heating 电阻加热  
ohmic losses 电阻损失  
ohmic resistance 欧姆电阻  
ohmmeter 电阻表  
oil 油  
oil atomizer 喷油器油雾喷射器  
oil bath 油浴  
oil bath lubrication 油浸润滑  
oil box 油箱  
oil brake 油压制动器  
oil burner 重油喷燃器  
oil burning boiler 燃油锅炉  
oil can 注油罐  
oil catcher 集油器  
oil circuit breaker 油断路器  
oil cleaner 滤油器  
oil cloth 油布  
oil cock 油旋塞  
oil consumption 油消耗量  
oil consumption electronic controller 耗油电子控制器  
oil container 油箱  
oil control ring 油环  
oil cooled piston 油冷活塞  
oil cooler 冷油器滑油冷却器  
oil cooling 油冷却  
oil cup 油杯  
oil damper 油缓冲器  
oil dashpot 油缓冲器  
oil deflector 导油器挡油板  
oil diffusion pump 油扩散泵  
oil dipper 油勺  
oil dipstick 油尺  
oil drain cock 放油旋塞  
oil drain plug 放油塞  
oil drainage hole 排油孔  
oil duct 油道  
oil feed 给油  
oil feed pump 给油泵



oil film 油膜  
oil film thickness 油膜厚度  
oil filter 滤油器  
oil fired boiler 燃油锅炉  
oil fired furnace 油炉  
oil firing 油燃烧  
oil free compressor 无油压缩机  
oil gage 油位表  
oil gas 油气  
oil gauge 油量计  
oil groove 润滑油槽  
oil gun 油枪  
oil hardening 油冷淬火  
oil hole 注油孔  
oil hydraulic circuit 液压回路  
oil hydraulic cylinder 液压缸  
oil hydraulic motor 液压马达  
oil hydraulic press 油压机  
oil hydraulic pump 液压泵  
oil hydraulics 液压工程学  
oil immersed switch 油浸开关  
oil immersed transformer 油浸变压器  
oil jacket 油套  
oil level 油面  
oil level gage 油位表  
oil meter 油量计  
oil mist 油雾  
oil mist lubrication 油雾润滑  
oil pad lubrication 油毡润滑  
oil paint 油涂料  
oil pan 油盘  
oil pipe 油管  
oil pipeline 输油管  
oil plug 油塞  
oil pocket 油包  
oil press 榨油机  
oil pressure 油压  
oil pressure gage 油压计  
oil pump 油泵  
oil purifier 滤油器  
oil quenching 油冷淬火  
oil radiator 冷油器滑油冷却器  
oil reclaimer 废油再生装置  
oil reclamation 废油的再生

oil refinery 炼油厂  
oil reservoir 油箱  
oil resistance 耐油性  
oil resistant 抗油的  
oil resistant rubber 耐油橡胶  
oil resistant test 耐油试验  
oil ring 油环  
oil ring bearing 油环轴承  
oil ring lubrication 油环滑润  
oil sands 含油砂  
oil scoop 油勺  
oil scraper ring 油环  
oil scraping ring 油环  
oil seal 油封  
oil separation 油分离  
oil separator 油分离器  
oil shale 油页岩  
oil slinger 挡油环  
oil sprayer 喷油器  
oil squirt 油枪  
oil storage 油料储存  
oil strainer 挡油器  
oil sump 油底壳  
oil supply 给油  
oil switch 油开关  
oil syringe 油枪  
oil tank 油箱  
oil tar 石油沥青  
oil tempering 油回火  
oil tester 油试验器  
oil thrower 挡油环  
oil trap 集油器  
oil varnish 油漆  
oil wedge 油楔  
oil wick 油芯  
oilberg 巨型运油船  
oiler 注油器  
oiliness 油性  
oiliness additive 油性添加剂  
oiliness improver 油性添加剂  
oiling 注油  
oilless bearing 含油轴承  
oilless compressor 无油压缩机  
oilproof 抗油的

oilstone 油石  
oiltight 不透油的  
old sand 旧砂  
oldham's coupling 十字头联轴节  
olive oil 橄榄油  
oliver filter 阿里佛过滤器  
omnibus 公共汽车  
omnitractor 万能拖拉机  
on line system 联机系统  
on off control 开关控制  
on off switch 双位开关  
once through boiler 直柳炉  
once through cooling 直龄却  
one dimensional stress 单轴应力  
one legged gantry crane 单脚高架起重机  
one stage compressor 单级压缩机  
one start screw 单螺纹  
one throw crankshaft 单拐曲轴  
opacity 不透萌  
opaque body 不透緬  
open belt 开口皮带  
open belt drive 开口皮带传动  
open car 无盖车  
open circuit 开路  
open cycle 开式循环  
open cycle gas turbine 开式循环燃气轮机  
open die 开式模  
open die forging 自由锻造  
open gear drive 开式齿轮传动  
open hearth furnace 平炉  
open hearth process 平炉炼钢法  
open hearth steel 平炉钢  
open jet wind tunnel 工役敞开式风洞  
open loop control 无反馈控制  
open loop system 开圈系统  
open motor car 无盖车  
open pass 开口孔型  
open rankine cycle 开式兰金循环  
open sand moulding 敞开造型  
open side milling machine 单柱铣床  
open side planer 单柱龙门刨床  
open wagon 敞车  
opener 开棉机  
opening 口

operating conditions 运行条件  
operating handle 操纵杆  
operating manual 使用说瞄  
operating position 工淳置  
operating principle 操篆理  
operating regulations 操祖程  
operating rules 操祖程  
operating time 工妆间  
operation 运行;操作;运算  
operation test 运转试验  
operational amplifier 运算放大器  
operational calculus 算子演算  
operator 操妆  
operator computer dialog 人 机对话  
operting temperature 工茁度  
opposed piston engine 对置活塞发动机  
opposed piston type engine 对置活塞发动机  
optical axis 光轴  
optical bench 光具座  
optical centre 光心  
optical character reader 光学字母阅读装置  
optical comparator 光学比较仪  
optical encoder 光编码器  
optical fiber 光学纤维  
optical glass 光学玻璃  
optical instrument 光学仪器  
optical lever 光杠杆  
optical microscope 光学显微镜  
optical projector 光学投影仪  
optical pyrometer 光学高温计  
optical system 光学系统  
optimal adaptive control 最优适应控制  
optimal control 最优控制  
optimal control theory 最优控制理论  
optimization 最佳化  
optimization problem 最优化问题  
optimum cutting speed 最佳切腺度  
optimum design 最优设计  
optimum temperature 最佳温度  
optimum value 最优值  
optional stop 选择停机  
opto electronic sensor 光电子传感器  
optocoupler 光导发光元件  
optoelectronics 光电子学

or circuit 或电路  
orbit 轨道  
orbital machining 摇动加工  
orchard tractor 果园拖拉机  
ordinary differential equation 常微分方程  
ordinate 纵坐标  
ore 矿石  
ore beneficiation 选矿  
ore breaker 碎矿机  
ore carrier 运矿船  
ore concentration 选矿  
ore crusher 碎矿机  
ore deposit 矿床  
ore dressing 选矿  
ore dressing plant 选矿装置  
ore separator 选矿机  
organic acid 有机酸  
organic bond 有机粘合剂  
organic compound 有机化合物  
organic dye laser 有机染料激光器  
organic glass 有机玻璃  
orientation 定向  
orifice 量孔板  
orifice flowmeter 隔板量计  
orifice plate 量孔板  
origin of coordinates 坐标原点  
original drawing 原图  
orsat analyser 奥尔氏气体分析仪  
orsat apparatus 奥尔氏气体分析仪  
orsat gas analysis apparatus 奥尔氏气体分析仪  
orthogonal coordinates 直角坐标  
orthogonal projection 正射投影  
orthotropic plate 正交各异性板  
orthotropy 正交各异性  
oscillating circuit 振荡电路  
oscillating combustion 燃烧振动  
oscillating motion 振动  
oscillating movement 振动  
oscillation 振动  
oscillation circuit 振荡电路  
oscillation damping 振动减幅  
oscillation mode 振动方式  
oscillator 振荡器振子  
oscillatory circuit 振荡电路

oscillatory motion 振动  
oscillogram 示波图  
oscillograph 示波器  
oscilloscope 示波器  
osmosis 渗透  
osmotic pressure 渗透压力  
otto cycle 奥图循环  
otto engine 奥托循环发动机  
out of roundness 不圆度  
outboard bearing 外置轴承  
outboard engine 船外发动机  
outborne bearing 外置轴承  
outdoor temperature 室外温度  
outer 外部的  
outer bearing 外轴承  
outer diameter 外径  
outer gearing 外啮合  
outer product 矢量积  
outer race 外环  
outer ring 外环  
outer shell electron 外层电子  
outfit 装备  
outflow 瘤  
outgassing 除气  
outlet 出口  
outlet pressure 出口压力  
outlet side 输出侧  
outlet temperature 出口温度  
outlet valve 排气阀  
outlet velocity 出口速度  
outline 轮廓  
output 生产量  
output data 输出数据  
output shaft 输出轴  
output singal 输出信号  
output terminal 输出端  
output unit 输出设备  
output voltage 输出电压  
outside 外部的  
outside caliper 外卡钳  
outside diameter 外径  
outside dimensions 外部尺寸  
outside micrometer 外径千分尺  
outside thread 外螺纹

outsidee 外部的  
oval 卵形  
oval file 椭圆锉  
oval flange 椭圆形凸缘  
oval head screw 半沉头螺钉  
ovality 卵形度  
oven 炉  
overall dimensions 外廓尺寸  
overall efficiency 总效率  
overall heat transfer 传热  
overall heat transfer coefficient 热传递系数  
overall length 全长  
overall sizes 外廓尺寸  
overcharge 充电过度;加料过多  
overhead travelling crane 桥式起重机  
overcooling 过冷  
overcurrent relay 最大电掣电器  
overdamping 过阻尼  
overexpansion 过度膨胀  
overflow 溢流  
overflow dam 溢劣  
overflow pipe 溢淋  
overflow valve 溢璃  
overflow weir 溢劣  
overhang 突出  
overhaul 大修  
overhead camshaft 顶置凸轮轴  
overhead conveyor 高架式输送机  
overhead railway 高架铁路  
overhead traveller 桥式起重机  
overhead valve 上面的汽阀  
overhead valve engine 顶阀式发动机  
overhead welding 顶焊  
overheating 过热  
overhung crank 端曲柄  
overhung cylinder 外伸汽缸  
overlap 重叠  
overlap joint 搭接  
overlap welding 搭焊  
overlapping joint 搭接  
overload 过载  
overload capacity 过载容量  
overload protection 过载保护  
overload relay 过载继电器

overload release clutch 过载离合器 安全离合器  
overload test 过载试验  
overlock machine 包缝机  
overrun 超限运动  
overrunning clutch 单向离合器  
overshoot 超调过第  
oversize 尺寸过大  
oversize material 筛上物  
overspeed 超速  
overspeed limiter 限速器制速器  
overspeed test 超额定速度试验  
overturning moment 颠覆力矩  
overvoltage protective device 过压保护装置  
own weight 自重  
oxidant 氧化剂  
oxidation 氧化  
oxidation inhibitor 抗氧化剂  
oxide 氧化物  
oxide film 氧化膜  
oxidizer 氧化剂  
oxidizing action 氧化酌  
oxidizing agent 氧化剂  
oxidizing atmosphere 氧化气氛  
oxidizing flame 氧化焰  
oxyacetylene burner 氧炔焊炬  
oxyacetylene cutting 氧炔切割  
oxyacetylene torch 氧炔焊炬  
oxyacetylene welding 氧炔焊  
oxygen 氧  
oxygen bottle 氧气瓶  
oxygen cutting 氧气切断  
oxygen cylinder 氧气瓶  
oxygen free copper 无氧铜  
oxygen lance 氧气喷枪  
oxygenerator 制氧机  
oxyhydrogen fuel cell 氢氧燃料电池  
oxyhydrogen welding 氢氧焊接  
ozone 臭氧  
ozonizer 臭氧发生器  
pa 等离子灰化  
pack carburizing 固体渗碳  
pack rolling 叠板轧制  
packaging 包装  
packaging machine 包装机



packaging robot 包装机扑  
packer 打包机  
packing 包装  
packing box 填料函  
packing gland 填料函盖  
packing groove 填料槽  
packing leather 皮革填料  
packing list 包装单  
packing machine 包装机  
packing material 密封材料  
packing ring 垫圈  
padal control 脚踏操纵  
paddle steamer 弥汽船  
paint 油漆  
paint remover 清除涂料剂  
paint spray gun 手抢式喷漆器喷漆枪  
paint spray robot 喷涂机扑  
paint spraying 喷漆  
paint spraying pistol 手枪式喷漆器喷漆枪  
paint spraying robot 喷漆机扑  
painting 涂漆  
pair 偶  
pair of element 元素偶  
palladium 钯  
pallet 随行夹具  
pallet carrier 随行夹具搬运车  
pallet changer 随行夹具交换装置  
palletizer 装托盘机  
palletizing 夹板装载  
pam 等离子电弧加工  
pan conveyor 槽板输送机  
pan furnace 钵式炉  
pan head rivet 盘头铆钉  
pan pelletizer 盘式制粒机  
panel heating 板式辐射取暖  
pantograph 比例画器缩图器  
pantograph collector 导电弓架  
pantometer 万测仪  
paper 纸  
paper cutter 切纸机  
paper machine 造纸机  
parabola 抛物线  
parabolic interpolation 抛物线插补  
parabolic reflector 抛物面镜

paraboloid of revolution 回转抛物面  
parabrake 制动伞  
parachute 降落伞  
parachute brake 制动伞  
paraffin 石蜡  
paraffin oil engine 石油发动机  
paraffine crude oil 石蜡基原油  
parallax 视差  
parallel 平行的  
parallel connection 并联  
parallel crank mechanism 平行曲柄机构  
parallel flow 并流顺流  
parallel flow heat exchanger 并流热交换器  
parallel force system 平行力系  
parallel key 平面键  
parallel lines 平行线  
parallel motion 平行运动  
parallel operation 并联运行  
parallel reamer 圆柱形铰刀  
parallel running 并联运行  
parallel shaft reducer 平行轴减速器圆柱齿轮减速箱  
parallel vice 平行虎钳  
parallelepiped 平行六面体  
parallelism 平行度  
parallelogram 平行四边形  
parallelogram of forces 力平行四边形  
parallelogram of velocities 速度平行四边形  
paramagnetic substance 顺磁性体  
paramagnetism 顺磁性  
parameter 参数  
parametric excitation 参数激励  
parametric resonance 参量共振  
parchment 羊皮纸  
parent metal 母材  
parking brake 停车制动器  
parking light 停车灯  
parking lot 停车场  
part 部件  
part assembly drawing 部分装配图  
part drawing 详图  
part load 部分负载  
part program 部件工艺序  
part to be machined 工件  
partial admission turbine 部分进气透平

partial assembly 部件装配  
partial automation 半自动化  
partial differential 偏微分  
partial pressure 分压力  
particle 质点  
particle size 粒度  
particle size analysis 粒度分析  
particle size distribution 粒度分布  
parting off 切断  
parting plane 分割面  
parting powder 分型粉  
parting sand 分型砂  
parting tool 切刀  
parts cleaning robot 零件清洗机  
parts feeder 送料器  
parts list 零件表  
pascal's principle 帕斯卡尔原理  
pass 孔型  
passameter 外径指示规  
passenger airplane 客机  
passenger boat 客船  
passenger car 轿车  
passenger elevator 客用升降机  
passenger lift 客用升降机  
passenger liner 航线客机  
passenger locomotive 客运机车  
passenger ship 客船  
passenger trailer 客运挂车  
passenger train 客运列车  
passimeter 内径指示规  
passivation 钝化  
passive solar heating 被动式太阳能供暖  
passivity 钝态  
paste 膏  
patent 特许  
patenting 铅处理  
path 路径  
pattern 模型  
pattern plate 模板  
pattern recognition 图象识别  
patternmaker 模型工  
patternmaker's lathe 模工车床  
patternmaker's shop 制模车间  
pawl 掣子

pawl coupling 爪形联轴节  
payload 有效荷重  
payload mass ratio 有效载荷比  
pc 可编程序控制器  
pc ecm 脉冲电解加工  
pcm 物理化学加工  
pcw 物理化学加工  
peak 顶点  
peak load 峰值负载  
peak load power station 尖峰负荷发电厂  
peak output 最大功率  
peak power 峰值电功率  
peak value 峰值  
peanut sheller 花生脱壳机  
pearlite 珠光体  
pearlitic cast iron 珠光体铸铁  
peat 泥煤  
pebble mill 砾磨机  
pebm 电子束仿形加工  
peclet number 皮克列数  
pedal 踏板  
pedal brake 脚制动器  
pedal control 脚踏操纵  
pedal drive 脚踏传动  
pedestal 轴承座  
pedipulator 步行机扑  
pedometer 步度计  
peeling 剥皮  
peep hole 检查孔  
peg 木钉  
pellet 球团矿  
peltier effect 珀尔帖效应  
pelton turbine 冲水轮机  
pendant 悬架式操纵台  
pendular motion 摆动  
pendulum 摆  
pendulum clock 摆钟  
pendulum governor 摆式蒂器  
pendulum impact tester 摆式冲辉验机  
pendulum motion 摆动  
pendulum saw 摆锯  
penetrability 穿透能力  
penetrating power 穿透能力  
penetrating vibrator 插入式振动器

penetration 熔深  
penetrator 硬度计压头  
penetrometer 针入度计  
penstock 压力管  
per cent 百分数  
percentaeg 百分率  
percentage reduction of area 面积收缩率  
percussion drill 冲魂机  
percussion welding 冲桓  
perfect black body 绝对黑体  
perfect combustion 完全燃烧  
perfect elasticity 完全弹性  
perfect fluid 理想铃  
perfect gas 理想气体  
perfect gas equation 理想气体状态方程式  
perfect plasticity 理想塑性  
perfecting press 两面印刷机  
perfectly black body 绝对黑体  
perfectly plastic body 理想塑性体  
perforation 钻孔  
perforator 打孔器穿孔机  
performance 性能  
performance curve 性能曲线  
performance test 性能试验  
perimeter 周长  
period 周期  
period of acceleration 加速时间  
period of braking 制动时间  
period of combustion 燃烧时间  
period of contact 啮合延续时间  
period of exhaust 排气时间  
period of intake 进气时间  
period of oscillation 振动周期  
period of starting 起动时间  
period of vibration 振动周期  
periodic 周期的  
periodic force 周期酌力  
periodic function 周期函数  
periodic motion 周期运动  
periodical inspection 定期检查  
periodical repair 定期检修  
periodicity 周期性  
peripheral control unit 外设控制器  
peripheral force 圆周力

peripheral grinding 圆周磨削  
peripheral speed 圆周速度  
peripheral stress 圆周应力  
peripheral unit 外围设备  
peripheral velocity 圆周速度  
periphery 周围  
periscope 潜望镜  
peristaltic pump 软管泵  
peritectic 包晶  
peritectic reaction 包晶反应  
peritectoid 包析  
perlite 珠光体  
permalloy 坡莫合金  
permanent fit 静配合  
permanent hardness of water 永久硬度  
permanent joint 永久接合  
permanent load 不变负荷  
permanent magnet 永久磁铁  
permanent magnet motor 永磁式电动机  
permanent memory 固定存储器  
permanent mold 永久性铸型  
permanent mold casting 冷硬铸造  
permanent mould 永久性铸型  
permanent set 残余变形  
permeability 导磁率  
permeameter 渗透计  
permeance 磁导  
permissible 容许的  
permissible error 容许误差  
permissible load 容许负荷  
permissible stress 容许应力  
permittivity 介电常数  
permutation 排列  
permutite 软水砂  
peroxide 过氧化物  
perpendicular 垂线  
perpendicularity 垂直度  
perpetual motion 恒动  
perpetual motion machine 永动机  
perpetuum mobile 永动机  
personal computer 个人计算机  
personal error 人差  
perspective drawing 透视图  
perspective projection 透视投影

perturbation 扰动  
perturbation method 扰动法  
petrol 汽油  
petrol depth gage 油量指示器汽油油量表  
petrol engine 汽油机  
petrol pump 汽油泵  
petrol strainer 汽油滤器  
petrol tank 汽油箱  
petroleum 石油  
petroleum coke 石油焦炭  
petroleum gas 石油气体  
petroleum processing 石油加工  
petroleum products 石油产品  
ph meter ph 计  
phase 相  
phase angle 相角  
phase change 相变  
phase contrast microscope 相位差显微镜  
phase diagram 状态图  
phase difference 相位差  
phase equilibrium 相平衡  
phase lag 相位滞后  
phase lead 相位超前  
phase modulation 相位灯  
phase rule 相律  
phase shift 相移  
phase transformation 相变  
phase transition 相变  
phe 照相腐蚀法  
phenol resin 酚尸  
phenolic resin 酚尸  
phillips driver 十字形螺丝起子  
phillips screw 十字槽头螺钉  
phm 物理加工  
phosphate 磷酸盐  
phosphatizing 磷酸盐处理  
phosphor bronze 磷青铜  
phosphorescence 磷光  
phosphoric acid 磷酸  
phosphorus 磷  
photo energy engine 光能发动机  
photocell 光电池  
photocell pyrometer 光电池高温计  
photochemical smog 光化学烟雾

photochemistry 光化学  
photocomposer 照相排字机  
photocomposing machine 照相排字机  
photocopier 照相复印机  
photocopying machine 照相复印机  
photodiode 光电二极管  
photoeffect 光电效应  
photoelastic effect 光弹性效应  
photoelastic stress measurement 光弹性应力测量  
photoelastic test 光弹试验  
photoelasticity 光弹性  
photoelectric cell 光电池  
photoelectric control 光电控制  
photoelectric converter 光电变换器  
photoelectric device 光电仪器  
photoelectric effect 光电效应  
photoelectric generator 光电发电机  
photoelectric pyrometer 光电高温计  
photoelectric relay 光电继电器  
photoelectric sensor 光电传感器  
photoelectric sorter 光电分类器  
photoelectric tube 光电管  
photoelectricity 光电  
photoelectron fault detector 光电子探伤器  
photoetching 照相腐蚀法  
photography 照相术  
photogravure 照相凹印刷  
photometer 光度计  
photometry 光度测量  
photomicrograph 显微照相图  
photon 光子  
photorelay 光电继电器  
photoresistor 光敏电阻  
phototelegraphy 传真电报  
phototransistor 光敏晶体三极管  
phototube 光电管  
phototypesetter 照相排字机  
phw 物理加工  
physical and chemical machining 物理化学加工  
physical and chemical working 物理化学加工  
physical chemistry 物理化学  
physical machining 物理加工  
physical pendulum 物理摆  
physical property 物理性质



physical vapor deposition 物理气相沉积  
physical working 物理加工  
physics 物理学  
piano wire 钢琴丝  
pick hammer 鹤嘴锤  
pick up 轻型货车  
pick up truck 轻型货车  
pickling 酸洗  
pickling liquor 酸洗液  
pickling machine 酸洗机  
pickling solution 酸洗液  
picnometer 比重瓶  
piece goods 计件货物  
piece production 单件生产  
piece time 单件时间  
piercer 穿孔心棒  
piercing 穿孔  
piercing mandrel 穿孔心棒  
piercing mill 穿轧机  
piezoelectric ceramic 压电陶瓷  
piezoelectric effect 压电效应  
piezoelectric material 压电材料  
piezoelectric pick up 压电传感器压电拾音器  
piezoelectric transducer 压电换能器  
piezoelectric vibrator 压电振子  
piezoelectricity 压电  
piezometer 液压力计  
pig 铸块  
pig casting machine 铸铁机  
pig iron 生铁  
pigment 颜料  
pile 桩  
pile driver 打桩机  
pile driving 打桩  
pile driving hammer 打桩锤  
pile extractor 拔桩机  
pile puller 拔桩机  
piling 打桩  
pillar 柱  
pillar bolt 支撑螺栓  
pillar bracket bearing 柱架轴承  
pillar crane 柱式起重机  
pillar drilling machine 立式钻床  
pilot boat 引航船

pilot drill 导向孔钻机  
pilot lamp 指示灯  
pilot plant 小型试验工厂  
pilot production 试生产  
pilot valve 导阀  
pilotless automobile 无人驾驶汽车  
pilotless train 无人驾驶火车  
pin 销钉  
pin gear 滚销齿轮  
pin hole 销孔  
pin joint 铰链接合  
pin spanner 插销扳手  
pin tooth 销齿  
pin wheel gearing 销齿啮合  
pin wrench 插销扳手  
pincers 剪钳  
pinch cock 弹簧夹子  
pine oil 松油  
pinhole 气孔  
pinion 小齿轮  
pinion shaft 小齿轮轴  
pinion type cutter 插齿刀  
pipe 管  
pipe bender 弯管机  
pipe bending machine 弯管机  
pipe clamp 管固定夹  
pipe cleaner 洗管器  
pipe clip 管固定夹  
pipe cooler 管式冷却器  
pipe coupling 管子接头  
pipe cutter 截管器  
pipe die 管模  
pipe fittings 管道配件  
pipe hanger 管吊架  
pipe joint 管接头  
pipe layer 管道敷设机  
pipe laying 管道敷设  
pipe laying machine 管道敷设机  
pipe line 管路  
pipe loss 管道损失  
pipe networks 管网  
pipe rivet 管形铆钉  
pipe stopper 管塞  
pipe support 管架

pipe tap 管用丝锥  
pipe thread 管子螺纹  
pipe threading machine 钢管车丝机  
pipe tongs 管子钳  
pipe vice 管子虎钳  
pipe wall 管壁  
pipe welding machine 焊管机  
pipe wrench 管子扳手  
pipeline 管路  
pipeline transport 管道运输  
piping 管道敷设  
piping diagram 管系图  
piping plan 管系图  
piping system 管道系统  
pirani gage 皮拉尼真空计  
piston 活塞  
piston acceleration 活塞加速度  
piston body 活塞体  
piston boss 活塞销座  
piston bottom 活塞裙  
piston clearance 汽缸余隙  
piston compressor 往复式空气压缩机  
piston crown 活塞顶  
piston displacement 汽缸有效容积  
piston engine 活塞式发动机  
piston engined aircraft 活塞发动机飞机  
piston head 活塞顶  
piston jig 活塞跳汰机  
piston pin 活塞销  
piston pin boss 活塞销座  
piston pressure 活塞压力  
piston pump 活塞泵  
piston ring 活塞环  
piston ring groove 活塞环槽  
piston rod 活塞杆  
piston skirt 活塞裙  
piston slide valve 活塞滑阀  
piston speed 活塞速度  
piston steam engine 活塞式蒸汽机  
piston stroke 活塞行程  
piston throttle 活塞滑阀  
piston type pressure gage 活塞式压力计  
piston type pump 活塞泵  
piston valve 活塞滑阀

piston water meter 活塞式水表  
pit furnace 均热炉  
pitch 节距  
pitch angle 节锥角  
pitch chain 量口径链  
pitch circle 分度圆  
pitch cone 节锥  
pitch cone angle 节锥角  
pitch cylinder 节圆柱  
pitch diameter 分度圆直径  
pitch error 节距误差  
pitch line 节线  
pitch of gear 齿距  
pitch of screw thread 螺距  
pitch of the rivets 铆钉距  
pitch plane 节平面  
pitch point 节点  
pitch surface 节面  
pitch tolerance 螺距公差  
pitching 俯仰  
pitman arm 转向臂  
pitot tube 皮托管  
pitot tube anemometer 压管式风速计  
pitot tube flowmeter 皮托管式量计  
pitting 凹痕  
pitting corrosion 点腐蚀  
pivot 枢轴  
pivot bearing 枢轴承  
pivot friction 枢轴转动摩擦  
pivot journal 枢轴  
pjcw 水中等离子列断  
plain bearing 滑动轴承  
plain bearing bush 滑动轴承轴瓦  
plain milling cutter 圆柱形铣刀  
plain washer 平垫圈  
plaiting machine 码布机  
plan 计划  
planar mechanism 平面机构  
planck constant 普朗克常数  
planck's radiation law 普朗克辐射定律  
plane 飞机  
plane curve 平面曲线  
plane flow 平面流  
plane grate 水平炉篦

plane mirror 平面镜  
plane motion 平面运动  
plane of projection 投影面  
plane of shear 剪断面  
plane of symmetry 对称面  
plane of vibration 振动面  
plane stress 平面应力  
plane truss 平面桁架  
plane wave 平面波  
planeness 平面度  
planer 龙门刨床  
planer tool 刨刀  
planer type milling machine 龙门铣床  
planer type surface grinder 龙门式磨床  
planetary carrier 行星齿轮架  
planetary gear 行星齿轮  
planetary gear train 行星齿轮传动装置  
planetary machining 行星加工  
planetary machining control 平动加工控制  
planetary mill 行星式轧机  
planetary milling machine 行星式铣床  
planetary pinion 行星齿轮  
planetary reducer 行星减速装置  
planetary reduction gear 行星减速装置  
planetary thread milling 行星式铣螺纹  
planimeter 面积仪  
planing 刨削刨平  
planing machine 龙门刨床  
planing tool 刨刀  
planned outage time 计划停止时间  
planned preventive maintenance 预期检修  
planned unavailability time 计划停止时间  
plano concave lens 球平面凹透镜  
plano convex lens 平凸透镜  
plano miller 龙门铣床  
plano milling machine 龙门铣床  
planomiller 龙门铣床  
plant 厂  
planter 种植器播种机  
planting machine 种植器播种机  
plasma 等离子体  
plasma arc 等离子弧  
plasma arc cutting 等离子切割  
plasma arc machining 等离子电弧加工

plasma arc welding 等离子电弧焊接  
plasma ashing 等离子灰化  
plasma cutting machine 等离子切割机  
plasma drill 等离子钻头  
plasma engine 等离子体发动机  
plasma etching equipment 等离子刻蚀设备  
plasma generating device 等离子发生装置  
plasma generator 等离子发生装置  
plasma heating 等离子体加热  
plasma jet 等离子流  
plasma jet cut off in water 水中等离子列断  
plasma jet machining 等离子劣工  
plasma machining 等离子加工  
plasma rocket 等离子火箭  
plasma spray coating 等离子喷镀  
plasma spraying 等离子喷镀  
plasma spraying equipment 等离子喷涂设备  
plasma sputter combined etching 等离子溅射复合刻蚀  
plasma torch 等离子体喷枪  
plasmatron 等离子立生器  
plaster mold 石膏型  
plaster mould 石膏铸型  
plastic 塑料  
plastic bearing 塑料轴承  
plastic body 塑料车体  
plastic coating 塑料涂膜  
plastic deformation 塑性变形  
plastic flow 塑性流  
plastic hysteresis 塑性滞后  
plastic limit 塑性极限  
plastic material 塑性材料  
plastic pipe 塑料管子  
plastic range 塑性区  
plastic working 塑性加工  
plasticator 塑炼机  
plasticity 塑性  
plasticity modulus 塑性系数  
plasticizer 增塑剂  
plastics body 塑料车体  
plastics forming 塑料成形  
plastometer 塑性计  
plate 板  
plate bending machine 弯板机  
plate clutch 圆盘离合器

plate coupling 盘式联轴节  
plate edge planer 刨边机  
plate feeder 板式给矿机  
plate girder 板梁  
plate glass 平板玻璃  
plate mill 厚板轧机  
plate of valve 阀板  
plate shears 铁板剪断机  
plate spring 板簧  
plate straightening machine 钢板矫正机  
plate type condenser 板式冷凝器  
plate type evaporator 板式蒸发器  
plate type heat exchanger 板式热交换器  
plate type preheater 板式预热器  
plate valve 圆盘阀  
platform scale 台秤  
platform truck 平台式载货汽车  
platform wagon 平车  
plating 镀  
plating bath 电镀槽  
plating machine 码布机  
plating tank 电镀槽  
platinization 镀铂  
platinizing 镀铂  
platinum 铂  
platinum crucible 白金坩埚  
platinum plating 镀铂  
platinum platinum rhodium thermocouple 铂 铂铑合金热电偶  
platinum resistance thermometer 铂电阻温度计  
platinum solder 铂焊料  
play 游隙  
playback 再现  
playback accuracy 再现精度  
playback robot 再现机扑  
pleasure steamer 旅游船  
pleating machine 褶间机  
plexiglass 有机玻璃  
pliers 剪钳  
plot 图表  
plotter 绘图仪  
plough plane 糟刨  
plow 犁  
plowshare 犁铧  
plucker 拔羽毛机

plug 插头  
plug fuse 插塞式熔丝  
plug gage 塞规  
plug ignition 火花塞点火  
plug socket 插座  
plug switch 插塞开关  
plug tap 中号丝锥  
plug welding 塞焊  
plugging 逆转制动  
plumb bob 铅锤  
plumbago 石墨  
plumber 管子工  
plumbic acid 铅酸  
plunge cut grinding 横磨  
plunge milling 切入式铣削  
plunger 柱塞  
plunger jig 活塞跳汰机  
plunger piston 柱塞  
plunger pump 柱塞式泵  
plus 加  
plus driver 十字形螺丝起子  
plus screw 十字槽头螺钉  
plutonium 钚  
plutonium reactor 钚反应堆  
plutonium recycle 钚再循环  
ply rolling 叠板轧制  
plywood 层板  
pm 等离子加工  
pneumatic bearing 空气轴承  
pneumatic brake 空气制动器  
pneumatic buffer 空气缓冲器  
pneumatic calker 气动铆锤  
pneumatic chisel 气凿  
pneumatic chuck 压缩空气式卡盘  
pneumatic circuit 气压回路  
pneumatic concrete placer 气力喷注机  
pneumatic control 气压操纵  
pneumatic controller for industrial robot 工业机扑上用的气动控制器  
pneumatic conveying 气动输送  
pneumatic conveyor 气力运输机  
pneumatic conveyor system 气动输送系统  
pneumatic deicer 气动除冰设备  
pneumatic drill 风钻  
pneumatic drive 气力传动



pneumatic governor 气动蒂器  
pneumatic grinder 风动砂轮机  
pneumatic hammer 空气锤  
pneumatic hoist 气葫芦  
pneumatic industrial robot 气动工业机扑  
pneumatic minirobot 微型气动式机扑  
pneumatic motor 气力发动机  
pneumatic power hammer 空气锤  
pneumatic press 风动压力机  
pneumatic rammer 风动捣锤  
pneumatic riveter 风动铆钉机  
pneumatic rock drill 风动凿岩机  
pneumatic separator 风力分选机  
pneumatic servomechanism 气动伺服机构  
pneumatic shock absorber 空气缓冲器  
pneumatic spring 空气弹簧  
pneumatic starter 压缩空气起动机  
pneumatic starting 压缩空气起动  
pneumatic stowing machine 风力充填机  
pneumatic suspension 气动悬架装置  
pneumatic system 空气系统  
pneumatic tire 气轮胎  
pneumatic tool 风动工具  
pneumatic transport 气动输送  
pneumatic tube 气动导管  
pneumatic tyre 气轮胎  
pneumatic unloader 气动式卸载机  
pneumatic valve 气动阀  
pneumatic vibrator 气压振动器  
pneumatics 气压工程  
pneumo hydraulic drive 气动液压驱动  
pocket meter 袖珍式仪表  
point 点  
point angle 钻尖角  
point of application 酌点  
point of contact 接触点  
point of inflection 拐点  
point of intersection 交叉点  
point of solidification 凝固点  
point of support 支点  
point to point control 位置控制  
pointed file 尖锉  
pointed journal 圆锥形轴尖  
pointer 指针

pointer instrument 指针式仪表  
pointing 镶  
poise 泊  
poiseuille's equation 泊肃叶公式  
poisson distribution 泊松分布  
poisson's ratio 泊松比  
poker 拔火棍  
poking rod 拔火棍  
polar coordinates 极坐标  
polar coordinates robot 极坐标型机扑  
polar diagram 极坐标图  
polar moment of inertia 极惯性矩  
polariscope 偏光镜  
polarity 极性  
polarization 极化  
polarization microscope polarizing microscope 偏光显微镜  
polarizing microscope 偏光显微镜  
polarizing prism 偏振棱镜  
pole 极  
pole changer 换极器  
pole reverser 换极器  
pole shoe 极靴  
polish 抛光剂  
polishing 抛光  
polishing belt 抛光带  
polishing machine 磨光机  
polishing paste 抛光膏  
polishing powder 抛光粉  
polishing roll 抛光轧辊  
polishing wheel 抛光轮  
pollutant 污染物  
pollution 污染  
pollution control 污染防治  
polyethylene 聚乙烯  
polygon 多边形  
polygon grinder 多边形磨床  
polygon lathe 多边形仿形车床  
polygon mirror 多角镜  
polygon of forces 力的多边形  
polyhedron 多面体  
polymer 聚合物  
polymer gasoline 聚合汽油  
polymerization 聚合  
polymorphism 同质多晶现象

polyphase 多相的  
polyphase generator 多相发电机  
polystyrene 聚苯乙烯  
polytetrafluorethylene 聚四氟乙烯  
polytrope 多变曲线  
polytropic compression 多变压缩  
polytropic curve 多变曲线  
polytropic exponent 多变指数  
polytropic process 多变过程  
pontoon 浮船  
pontoon bridge 浮桥  
pontoon crane 起重船  
poor mixture 稀混合气  
pop back 回火  
poppet valve 菌形阀  
population 总体  
porcelain 瓷器  
porcelain filter 陶瓷过滤器  
porcelain insulator 瓷绝缘子  
pore 气孔  
porosity 多孔性  
porous 多孔的  
porous bearing 多孔性轴承  
porous material 多孔材料  
porous membrane 多孔性膜  
port 港  
portable 可携带的  
portable conveyor 移动式运输机  
portable drill 移动式钻床  
portable grinder 手提式砂轮机  
portable welder 移动式焊接机  
portable welding machine 移动式焊接机  
portal crane 高架起重机  
portland cement 波特兰水泥  
position control 位置控制  
position indicator 位置指示器  
position sensor 位置检测器位置传感器  
position transducer 位置检测器位置传感器  
positional control 位置控制  
positional deviation 位置偏差  
positional error 位置误差  
positional link cutting 锁位切割  
positional repeatability 位置重复精度  
positional tolerance 位置公差

positioning 定位  
positioning accuracy 定位准确度  
positioning control 位置控制  
positioning device 定位装置  
positioning precision 定位准确度  
positioning tolerance 位置公差  
positive 阳的  
positive displacement compressor 容积式压缩机  
positive displacement flowmeter 容积量计  
positive displacement motor 容积式马达  
positive displacement pump 容积泵  
positive displacement water meter 容积式水表  
positive driving 确切传动  
positive electricity 阳电  
positive electrode 阳极  
positive electron 阳电子  
positive feedback 正反馈  
positive ion 阳离子  
positive pole 阳极  
positive pressure 正压力  
positron 阳电子  
possibility 可能性  
post bracket bearing 柱架轴承  
post drill 立式钻床  
post ignition 延迟点火  
postal car 邮车  
pot annealing 封闭退火  
pot furnace 钵式炉  
pot spinning frame 离心式纺丝机  
potable water 饮用水  
potash glass 钾玻璃  
potassium 钾  
potassium glass 钾玻璃  
potato digger 掘薯机  
potato harvester 马铃薯收获机  
potato lifter 掘薯机  
potato masher 马铃薯搅碎机  
potato peeling machine 马铃薯去皮机  
potato planter 种薯机  
potato sorter 马铃薯分选机  
potato washer 马铃薯清洗机  
potential 位势  
potential difference 电势差  
potential divider 分压器

potential energy 位能  
potential field 势场  
potential flow 势流位流  
potentiometer 电位计  
potter's wheel 陶轮  
pottery 陶器  
pound 磅  
pour point 零  
pouring 浇铸  
pouring basin 浇口杯  
pouring gate 浇口  
pouring ladle 浇桶  
pouring temperature 浇注温度  
pouring time 浇注时间  
powder 粉末;火药  
powder coupling 电磁粉末联轴器  
powder metal 粉末金属  
powder metal press 粉末制品成形压力机  
powder metal spray gun 粉末金属喷枪  
powder metallurgy 粉末冶金  
powder rocket engine 火药火箭发动机  
powder rolling 粉末轧制  
powder spraying 粉末喷镀  
powdered coal 粉煤  
power 功率  
power amplifier 功率放大器  
power boiler 动力锅炉  
power brake 动力操纵制动器  
power consumption 动力消耗  
power cylinder 动力油缸  
power distribution 配电  
power driven 动力传动的  
power equipment 动力设备  
power factor 功率因数  
power factor meter 功率因数计  
power feed 自动进给  
power gain 放大系数  
power gas 动力气体  
power generation 发电  
power hammer 机动锤  
power loom 动力织机  
power loss 功率损失  
power mains 动力干线  
power plant 动力装置

power range 功率范围  
power reactor 动力堆  
power relay 电力继电器  
power resource 能源  
power saw 动力锯  
power series 幂级数  
power shovel 单斗挖土机  
power source 电源  
power spring 盘簧  
power station 发电厂  
power station internal consumption 电站内部消耗  
power steering 动力转向装置  
power stroke 膨胀行程  
power supply 电源  
power take off 动力输出  
power take off shaft 动力输出轴  
power transformer 电力变压器  
power transistor 功率晶体管  
power transmission 动力传动  
power transmission shaft 传动轴  
power transmission system 动力传动系统  
power turbine 动力透平机  
power unit 动力头  
powered glider 动力滑翔机  
practical unit 实用单位  
prandtl number 普朗特数  
preassembly 预装配  
precession 岁差  
precession angle 岁差角  
prechamber 预燃室  
precious metal 贵金属  
precipitant 沉淀剂  
precipitating agent 沉淀剂  
precipitation hardening 析出硬化  
precipitation tank 沉淀槽  
precision 精度  
precision alloy 精密合金  
precision balance 精密天平  
precision casting 精密铸造  
precision forging 精密锻造;精密锻件  
precision grinding 精密磨削  
precision instrument 精密仪器  
precision lathe 精密车床  
precision level 精密水平仪

precision machine tool 精密机床  
precision measurement 精确测量  
precision parts 精密零件  
precision square 精密直角尺  
precision straight edge 精密直尺  
precision tool 精密工具  
precombustion chamber 预燃室  
precombustion chamber engine 预燃室式发动机  
precompression 预压缩  
precooler 预冷器  
prediction 预报  
preevacuation pump 前级真空泵  
prefilter 初滤器  
preheater 预热器  
preheating 预热  
preheating furnace 预热炉  
preliminary treatment 预备处理  
preload 预负荷  
preloaded bearing 预紧轴承  
premachining 预备加工  
premature ignition 提前点火  
preselection of tools 预选工具  
preselective control 预选操纵  
preselective gearbox 预选式变速器  
preselector 预选器  
preservation 涂防腐油  
preset 预蝶  
press 压力机  
press brake 弯板机  
press button 按钮  
press fit 压配合  
press forging 压锻  
press frame 压力机机身  
press mold 压模  
press molding machine 压力造型机  
press robot 冲压机扑  
press tool 冲压模具  
pressing 压制法  
pressure 压力  
pressure angle 啮合角  
pressure chamber 压力室  
pressure compensation 压力补偿  
pressure control 压力第  
pressure control valve 倒阀

pressure converter 压力变换器压力转换器  
pressure difference 压力差  
pressure distribution 压力分布  
pressure drop 压降  
pressure equalizer 均压器  
pressure equalizing 均压  
pressure equalizing valve 均压阀  
pressure feed 压送  
pressure feed lubrication 加压润滑  
pressure filter 压滤机  
pressure fluctuations 压力脉动  
pressure gage 压力计  
pressure gas welding 气压焊接  
pressure gradient 压力梯度  
pressure head 压力水头  
pressure hose 耐压软管  
pressure indicator 示压计  
pressure intensifier 增压器  
pressure jump 压力突增  
pressure line 耐压管路  
pressure loss 压力损失  
pressure lubrication 强制润滑  
pressure measurement 压力测量  
pressure of explosion 爆发压力  
pressure oil 压力油  
pressure peak 压力峰值  
pressure pick up 压力传感器  
pressure pipe 压力管  
pressure piping 压送导管  
pressure plate 压板  
pressure pulsation 压力脉动  
pressure pump 压力泵  
pressure range 压力范围  
pressure reducing valve 减压阀  
pressure reduction 减压  
pressure regulating valve 倒阀  
pressure regulator 压力第器  
pressure relay 压力继电器  
pressure relief valve 安全阀  
pressure ring 活塞平环  
pressure rise 压力上升  
pressure roll 加压滚子  
pressure seal 加压密封  
pressure sensor 压力传感器



pressure spring 压缩弹簧  
pressure stage 压力段  
pressure tank 压力槽  
pressure test 压力试验  
pressure tightness 气密性  
pressure transducer 压力转换器  
pressure tube anemometer 压管式风速计  
pressure turbine 反动轮机  
pressure vessel 压力容器  
pressure volume diagram pv 图  
pressure wave 压力波  
pressure welding 压力焊  
pressurization 加压  
pressurized gas 压缩气  
pressurized water reactor 压水型堆  
presswork 冲压制品  
prestressed concrete 预应力混凝土  
prestressing 预加应力  
pretreatment 预备处理  
preventive inspection 预防性检查  
preventive maintenance 预防性维修  
price 价格  
prick punch 冲心鏢  
pricker 砂钉  
primary air 一次空气  
primary battery 一次电池  
primary cell 原电池  
primary coil 一次线圈  
primary crusher 粗碎机  
primary energy 一次能量  
primary motion 彘动  
primary standard 标准原器  
primary voltage 一次电压  
primary winding 一次线圈  
prime mover 原动机  
primer 底层色漆  
priming 底漆;泵的起动注水  
priming paint 底层色漆  
priming valve 起动阀  
principal axis 轴  
principal axis of inertia 惯性轴  
principal dimensions 知尺寸  
principal moment of inertia 谄性矩  
principal normal 歧线

principal plane 纸面  
principal point 帚  
principal section 重面  
principal stress 枝力  
principal vibration 基本振动  
principle 原理  
principle of conservation of energy 能量守恒律  
principle of least action 最小酌原理  
principle of least constraint 最小约束运动原理  
principle of momentum conservation 动量守恒原理  
principle of relativity 相对性原理  
principle of superposition 重迭原理  
principle of virtual displacements 虚位移原理  
principle of virtual work 虚功原理  
printed board 印刷电路板  
printed circuit 印刷电路  
printed wiring 印刷布线  
printer 印刷装置  
printer's metal 铅字合金  
printing 印刷  
printing machine 印花机  
printing press 印刷机  
prism 棱镜  
prismatic guide v 形导轨  
probability 概率  
probability density 概率密度  
probability distribution 概率分布  
probability error 概率误差  
probability theory 概率论  
probe 探针  
process 程序  
process analysis 过程分析  
process automation 生产过程自动化  
process chart 工艺过程卡  
process computer 过程控制计算器  
process control 过程控制  
process controller 工艺过程控制装置  
process heat 工业用热  
process monitor 过程监控装置  
process monitoring 加工过程的监视  
process of manufacture 生产过程  
process of production 生产过程  
process optimization 过程优化  
process simulation 程序模拟

process steam 工艺蒸汽  
process variable 工艺变数  
processing 加工  
processor 处理部件  
producer 发生炉  
producer gas 发生炉煤气  
product 产品  
production 生产  
production arrangements 生产准备  
production capacity 生产能力  
production costs 生产费  
production engineer 工艺工程师  
production engineering 生产工程学  
production line 廉线  
production management 生产管理  
production process 生产过程  
production schedule 生产计划  
production system 生产系统  
production technology 生产工程学  
production test 生产试验  
productivity 生产率  
proeutectoid cementite 游离渗碳体  
profile 轮廓  
profile chart 轮廓图  
profile copying 仿形切削  
profile cutter 成形铣刀  
profile diagram 轮廓图  
profile drag 形状阻力  
profile drag coefficient 形状阻力系数  
profile error 廓形误差  
profile gage 轮廓量规  
profile grinder 曲线磨床  
profile grinding 轮廓磨削  
profile milling 仿形铣削  
profile milling machine 仿形铣床  
profile modification 齿形修整  
profile shifted gear 修整齿轮  
profiling 仿形切削  
profiling cutter 成形铣刀  
profiling ebm 电子束仿形加工  
profiling machine 仿形机  
profilograph 轮廓曲线仪  
profilometer 表面光洁度仪  
profiloscope 光洁度检查仪

prognosis 预报  
program 程序  
program control 程序控制  
program control unit 程控机  
program controlled lathe 程序控制车床  
program debugging 程序翟  
program library 程序库  
programmable automatic machine 程序控制自动机  
programmable controller 可编程序控制器  
programming 程序编制  
programming error 程序设计错误  
programming language 程序语言  
progression 级数  
progressive assembly 廉线装配  
progressive die 顺序冲模  
project 计划  
projectile lathe 炮弹车床  
projection 投影  
projection drawing 投影图  
projection microscope 投影显微镜  
projection welding 凸焊  
projector 投影仪  
pronouncing typewriter 发音打字机  
prony brake 普郎尼制动动力计  
propagation 传播  
propane 丙烷  
propellant 推进剂  
propeller 螺旋桨  
propeller blade 螺旋桨叶  
propeller cavitation 螺旋桨  
propeller driven airplane 螺旋桨飞机  
propeller efficiency 螺旋桨效率  
propeller fan 螺旋桨式鼓风机  
propeller hub 螺旋桨桨毂  
propeller pump 螺旋桨泵  
propeller shaft 螺旋桨轴  
propeller thrust 螺旋桨推力  
propeller turbine 螺旋桨式透平机  
propeller turbine engine 涡轮螺旋桨发动机  
propeller type flowmeter 螺旋桨式量表  
propelling nozzle 推力喷管  
proper value 固有值  
property 性质  
proportional dividers 比例规

proportion 比例  
proportional action 比例动作  
proportional compasses 比例规  
proportional control 比例控制  
proportional control valve 比例控制阀  
proportional dividers 比例规  
proportional integral control 比例 积分控制  
proportional limit 比例极限  
proportionality factor 比例系数  
proportions of ingredients 混合比  
propulsion 推进  
propulsion efficiency 推进效率  
propulsion nozzle 推力喷管  
propulsive efficiency 推进效率  
propulsive thrust 推力  
prosthesis 假肢  
protective atmosphere 保护气氛  
protective clothing 防护服  
protective coating 保护涂层  
protective device 保护装置  
protective film 保护膜  
protective gas 保护性气体  
protective helmet 防护盔  
protective measures 防护措施  
protective relay 保护继电器  
proton 质子  
prototype 原型  
prototype meter 标准米原器  
protractor 分度规  
proximate analysis 近似分析;工业分析  
proximity detector 接近传感器  
proximity switch 接近开关  
pse 等离子溅射复合刻蚀  
pseudoplastic fluid 假塑性铃  
psychrometer 干湿球湿度计  
psychrometry 测湿法  
ptfe 聚四氟乙烯  
pudding process 搅铁法  
puddled iron 搅铁  
puddling furnace 搅铁炉  
pug mill 粘土拌合机  
pull back spring 回位弹簧  
pull broach 拉刀  
pull broaching 拉削

pull off spring 复位弹簧  
pull over mill 二辊不可逆式轧机  
pull rope 牵索  
pulley 滑车  
pulley block 滑车组  
pulley rim 皮带轮轮缘  
pulling chain 牵引键  
pulling force 牵力  
pulling power 牵力  
pulp 浆  
pulp grinder 木浆研磨机  
pulsating combustion 脉动燃烧  
pulsating load 脉动载荷  
pulsating stress 脉动应力  
pulsation 脉动  
pulsation damper 脉动缓冲器  
pulsator 脉动器  
pulse discharge 脉冲放电  
pulse electrochemical machining 脉冲电解加工  
pulse generator 脉冲发生器脉冲振荡器  
pulse jet engine 脉动式喷气发动机  
pulse motor 步进马达  
pulse width modulation 脉宽灯  
pulsed laser 脉冲激光器  
pulsometer 气压扬水机  
pulsometer pump 气压扬水机  
pulverization 粉碎  
pulverized coal 粉煤  
pulverized coal burner 煤粉燃烧器  
pulverized coal fired boiler 煤粉锅炉  
pulverized coal firing 粉煤燃烧  
pulverized coal furnace 煤粉炉  
pulverized fuel 粉末燃料  
pulverizer 粉碎机  
pulverizing mill 粉碎机  
pump 泵  
pump body 泵壳  
pump circulation 强制循环  
pump dredger 吸泥机  
pump efficiency 泵效率  
pump head 泵的压头  
pump house 泵房  
pump room 泵房  
pumpability 泵送能力

pumped storage power station 抽水蓄能电站  
pumping 抽气;泵送  
pumping machine 扬水机  
pumping out 抽空  
pumping plant 水泵装置  
pumping pressure 泵压力  
pumping station 水泵站  
punch 冲头;冲压工具  
punch card 穿孔卡片  
punch mark 冲标记  
punch press 穿孔压力机  
puncher 冲孔机  
punching 冲孔  
punching die 冲孔模  
punching machine 冲孔机  
puncture 爆坏  
puncture voltage 破坏电压  
pure bending 单纯弯曲  
pure iron 纯铁  
pure metal 纯金属  
pure shear 纯剪断  
pure water 净水  
purging 放气  
purification 净化  
purification plant 净化装置  
purified water 净水  
purifier 净化器  
purifying agent 净化剂  
purity 纯度  
push broach 推刀  
push button 按钮  
push button switch 按钮开关  
pusher 推出器  
pusher bar conveyor 推杆输送机  
putty 油灰  
pv diagram pv 图  
pvd 物理气相沉积  
pwr 压水型堆  
pycnometer 比重瓶  
pyramid 角锥体  
pyrheliometer 日射表  
pyrolysis 热解  
pyrometallurgy 高温冶金  
pyrometer 高温计

pyrometric cone 蜗测温三角锥  
pyrometry 测高温术  
q factor q 因数  
q switched laser 巨脉冲激光器  
quadrangle 四角形  
quadrant electrometer 象限静电计  
quadratic 平方的  
quadratic curve 二次曲线  
quadrilateral 四边形  
qualimeter x 射线硬度测量仪  
qualitative analysis 定性分析  
quality 品质  
quality assurance 质量保险  
quality audit 质量监督  
quality control 质量管理  
quality control system 质量管理体系  
quality criterion 质量判据  
quality evaluation 质量评定  
quality factor q 因数  
quality improvement 质量改进  
quality index 质量指标  
quality inspection 质量检查  
quality mark 质量符号  
quality of product 产品质量  
quantitative analysis 定量分析  
quantity 量  
quantity of electricity 电量  
quantity of flow 量  
quantity of information 信息量  
quantity of light 光量  
quantity of motion 动量  
quantity of state 状态量  
quantity production 大批量生产  
quantization 量子化  
quantum 量子  
quantum mechanics 量子力学  
quantum theory 量子论  
quarry 采石场  
quartation 四分法  
quarter elliptic spring 四分之一椭圆弹簧  
quarter turn belt 直角回转皮带  
quarter twist belt 直角回转皮带  
quartering 四分法  
quartz 石英



quartz clock 石英钟  
quartz crystal oscillator 石英晶体振荡器  
quartz glass 石英玻璃  
quartz sand 石英砂  
quasi equilibrium process 准平衡过程  
quasi harmonic vibration 准谐和振动  
quasi linear system 准线性系统  
quasi static process 准静态过程  
quaternary alloy 四元合金  
quay crane 港岸起重机  
quench aging 淬火时效  
quench crack 淬火裂纹  
quench hardening 淬火硬化  
quenched and tempered steel 凳钢  
quenched arc discharge 断续电弧放电  
quenching 淬火  
quenching and tempering 凳处理  
quenching bath 淬火槽  
quenching deformation 淬火变形  
quenching distortion 淬火变形  
quenching liquid 淬火液  
quenching medium 淬火介质  
quenching oil 淬火油  
quenching temperature 淬火温度  
quick acting 快动的  
quick acting valve 高速阀  
quick action 快动的  
quick approach 高速接近  
quick break switch 快断开关  
quick change chuck 快换卡盘  
quick closing valve 高速阀  
quick cooling 快速冷却  
quick coupling 速接联轴节  
quick freezer 快速冻结装置  
quick freezing 快速冻结  
quick freezing plant 快速冻结装置  
quick lime 生石灰  
quick positioning 快速定位  
quick return 快速退刀  
quick return motion mechanism 快退机构  
quick robot 高速机扑  
quick setting cement 速凝水泥  
quick stroke 快速行程  
quick traverse mechanism 快速进给装置

quicklime 生石灰  
quicksilver 汞  
quill 中空轴  
quill drive 空心轴传动  
quiller 卷纬机  
quinary alloy 五元合金  
race 滚道  
raceway 滚道  
raceway grinding machine 轴承滚道磨床  
racing 急转  
racing car 赛车  
racing tyre 跑车车胎  
rack 齿条  
rack and pinion gear 齿条与小齿轮传动装置  
rack and pinion jack 齿条齿轮千斤顶  
rack and pinion press 齿轮齿条传动压力机  
rack cutter 梳形刨齿刀  
rack cutting machine 齿条切销  
rack driven planer 齿条传动龙门刨床  
rack pinion 齿条齿轮  
rack rail 齿轨  
rack railway 齿轨铁道  
rack shaped cutter 梳形刨齿刀  
rack type cutter 梳形刨齿刀  
radar 雷达  
radial acceleration 径向加速度  
radial admission 径向导入  
radial ball bearing 径向滚珠轴承  
radial bearing 径向轴承  
radial drilling machine 钻床  
radial engine 星形发动机  
radial facing 镗平台  
radial feed 径向进给  
radial flow turbine 径流式涡轮机  
radial force 径向力  
radial load 径向负载  
radial motion 径向运动  
radial piston motor 径向活塞式马达  
radial piston pump 径向活塞泵  
radial play 径向间隙  
radial roller bearing 径向滚柱轴承  
radial runout 径向跳动  
radial stress 径向应力  
radial thrust bearing 径向止推滚动轴承

radial velocity 径向速度  
radian 弧度  
radiant energy 辐射能  
radiant flux density 辐照度  
radiant heat 辐射热  
radiant heater 辐射加热器  
radiant heating 辐射加热  
radiant intensity 辐射强度  
radiant power 放射功率  
radiant superheater 辐射过热器  
radiant superheater boiler 辐射过热气炉  
radiating surface 辐射面  
radiation 辐射  
radiation boiler 辐射式锅炉  
radiation cooling 辐射冷却  
radiation drier 辐射干燥机  
radiation heat 辐射热  
radiation heating 辐射加热  
radiation law 辐射法则  
radiation protection 辐射防护  
radiation pyrometer 辐射高温计  
radiation temperature 辐射温度  
radiative heat transfer 辐射传热  
radiator 散热器  
radiator grille 散热罩  
radio compass 无线电罗盘  
radio engineering 无线电工程学  
radio frequency 射频  
radio frequency heating 高频加热  
radio frequency induction furnace 高频感应炉  
radioactive isotope 放射性同位素  
radioactive material 放射性物质  
radioactive rays 放射线  
radioactive thickness gage 放射性测厚计  
radioactivity 放射能  
radiography 射线摄影术  
radioisotope 放射性同位素  
radiometer 辐射计  
radium 镭  
radius 半径  
radius gage 半径样板  
radius of curvature 曲率半径  
radius of gyration 惯性半径  
radius of inertia 惯性半径

radius of turn 回转半径  
radius vector 矢径  
rag bolt 棘螺栓  
rail 钢轨  
rail bender 钢轨弯曲机  
rail brake 轨闸  
rail car 轨道机动车  
rail clamp 轧头座栓  
rail cramp 轧头座栓  
rail guard 护轮轨  
rail mill 钢轨轧机  
rail saw 轨锯  
rail straightener 钢轨矫直机  
railway carriage 客车  
railway crane 机车起重机  
railway gage 轨距  
railway motor car 轨道机动车  
railway vehicle 铁路车辆  
raising machine 起毛机  
raising platform 升降台  
rake 前角  
rake angle 前角  
rake face 前面  
ram 动力缸  
ram jet engine 冲压式喷射发动机  
ram of hammer 锻锤头  
ram of shaper 牛头刨床的刨头  
ram pump 柱塞式泵  
ram type pump 柱塞式泵  
rammer 捣棒  
ramming 捣实  
ramsin boiler 拉姆金锅炉  
random access memory 随机存取存储器  
random error 偶然误差  
random failure 偶然故障  
random process 随机过程  
random vibration 随机振动  
range 范围  
range finder 测距仪  
range of measurement 测定范围  
range of regulation 第范围  
range of speed 速度范围  
range switch 距离转换开关  
rankine cycle 兰金循环

ranque hilsch effect 兰克 赫尔胥效应  
rapid cooling 快速冷却  
rapid return 快速退刀  
rapid stroke 快速行程  
rare metal 稀有金属  
rarefied gas 稀薄气体  
raschel machine 拉舍尔经编机  
rasp 粗锉  
rasp cut file 粗锉  
ratchet 棘轮  
ratchet brace 棘轮扳钻  
ratchet brake 棘轮制动器  
ratchet coupling 爪形联轴节  
ratchet drill 棘轮扳钻  
ratchet gearing 棘轮装置  
ratchet handle 具有棘轮的手柄  
ratchet mechanism 棘轮装置  
ratchet pawl 掣子  
ratchet spanner 棘轮扳手  
ratchet wrench 棘轮扳手  
rate of climb 爬升率  
rate of combustion 燃烧速度  
rate of consumption 消耗定额  
rate of cooling 冷却速度  
rate of corrosion 腐蚀速度  
rate of decay 衰减速度  
rate of descent 下降速度  
rate of expenditure 消耗定额  
rate of flow 量  
rate of heating 加热速度  
rate of melting 熔化速度  
rated current 额定电流  
rated horsepower 额定马力  
rated load 额定负荷  
rated output 额定功率  
rated power 额定功率  
rated speed 额定速度  
rated value 额定值  
rating torque 额定扭矩  
rating value 额定值  
ratio 比  
ratio control 比例第  
ratio of compression 压缩比  
ratio of mixture 混合比率

ratio of transmission 传动比  
ratio regulator 比例第器  
rational function 有理函数  
rational use of energy 能源合理利用  
rationalization 合理化  
raw material 原料  
raw rubber 生橡胶  
rawhide 生皮  
rawhide gear 生皮齿轮  
ray of light 光线  
rayleigh's method 瑞利法  
rays 射线  
raytheon laser 雷通激光器  
reactance 电抗  
reaction 反力  
reaction force 反力  
reaction kinetics 反应动力学  
reaction nozzle 喷嘴  
reaction of support 支点反酌  
reaction propulsion 反酌力推进  
reaction propulsion engine 反酌发动机  
reaction stage 反应阶段  
reaction torque 反酌力距  
reaction turbine 反动轮机  
reaction wheel 反动式叶轮  
reactive current 无功电流  
reactive power 无功功率  
reactor 反应堆;反应器  
reactor control 反应曝制  
reactor core 反应堆活性区  
reactor vessel 反应堆容器  
read only memory 只读存储器  
reader 读出装置  
reading 读数  
reading error 读数误差  
reading microscope 读数显微镜  
readjust 重新蝶  
readjustment 重调再蝶  
reagent 试剂  
real gas 真实气体  
real image 实象  
real number 实数  
real time 实时  
real time computer 实时计算机

real time control 实时控制  
real time operation 实时操作  
real time processing 实时处理  
real time programming 实时编程序  
ream 铰孔  
reamer 铰刀  
reaming 铰孔  
reaming allowance 铰孔余量  
reaper 收割机  
rear 后部  
rear axle 后轴  
rear axle housing 后轴套  
rear axle shaft 后车轴  
rear drive 后轮传动  
rear dump truck 后卸式自卸汽车  
rear engine 后置发动机  
rear engined car 后置发动机汽车  
rear light 后灯  
rear seat 后座  
rear spring 后弹簧  
rear suspension 后悬挂装置  
rear view 后视图  
rear view mirror 后视镜  
rear wheel 后轮  
reassembly 重装配  
rebolving frame 回转台  
rebound 弹回  
rebound hardness 回跳硬度  
rebound hardness test 回跳硬度试验  
recapped tire 翻新轮胎  
recast 重铸  
recasting 重铸  
receiver 收信机  
receptacle 插座  
recess 凹槽  
recessing tool 凹槽车刀  
reciprocal 倒数;相互的;反的  
reciprocal theorem 互易定理  
reciprocating air pump 活塞式气泵  
reciprocating aircraft engine 活塞式飞机发动机  
reciprocating compressor 往复式空气压缩机  
reciprocating engine 活塞式发动机  
reciprocating motion 往复运动  
reciprocating pump 往复式泵

reciprocity law 互易定律  
reciprocity principle 互反性原理  
recirculation 再循环  
reclaimed oil 再生油  
reclaimed rubber 再生橡胶  
recoil 弹回  
recoil force 反冲力  
recoil mechanism 驻退机  
recorder 自动记录器  
recording instrument 自动记录器  
recording mechanism 记录机构  
recording oscillograph 记录示波器  
recording paper 记录纸  
recording pressure gage 自记压力计  
recording pressure gauge 自记压力计  
recording thermometer 自记式温度计  
recovered energy 回收能量  
recovered oil 再生油  
recovery 回收  
recovery factor 回收率  
recovery plant 回收设备  
recrystallization 再结晶  
recrystallization annealing 再结晶退火  
recrystallization temperature 再结晶温度  
rectangle 长方形  
rectangular head 方头  
rectangular section 矩形剖面  
rectangularity 直角法  
rectification 整流  
rectifier 精馏机;整龙  
rectifying column 精馏塔  
rectilinear 直线的  
rectilinear 直线的  
rectilinear motion 直线运动  
recuperation 回收  
recuperative furnace 换热炉  
recuperative heat exchanger 回热式热交换器  
recuperator 回热式热交换器  
recycle pump 循环泵  
recycling 回用  
red hardness 热硬性  
red heat 赤热  
red hematite 赤铁矿  
red lead 铅丹



red oxide 铁丹  
red shortness 热脆性  
reduced mass 折算质量  
reduced moment of inertia 折算惯性矩  
reduced pressure 折算压力  
reduced scale 缩尺  
reduced stress 折算应力  
reduced temperature 简化温度  
reducer 还原剂  
reducing action 还原酌  
reducing agent 还原剂  
reducing atmosphere 还原性气氛  
reducing flame 还原焰  
reducing furnace 还原炉  
reducing gear 减速装置  
reducing mill 减径机  
reducing nipple 变径管接头  
reducing pipe 异径管节  
reducing socket 异径管接头  
reducing valve 减压阀  
reducing zone 还原带  
reduction 还原;压下量  
reduction compasses 比例规  
reduction gear 减速装置  
reduction gear ratio 减速比  
reduction nipple 变径管接头  
reduction of area 断面收缩率  
reduction speed ratio 减速比  
reed valve 双扇止回阀  
reeling machine 绕丝机  
reentry 大气层再进入  
reequipment 更新设备  
reference gage 校对量规  
reference line 基准线  
reference plane 参考平面  
reference point 基准点  
reference temperature 基准温度  
refined oil 精制油  
refinement 精炼  
refinery 精炼厂  
refining 精炼  
reflecting goniometer 反射测角计  
reflecting mirror 反射镜  
reflecting surface 反射面

reflection 反射  
reflection factor 反射率  
reflectivity 反射率  
reflector 反射镜  
reflex sensor 反射传感器  
reflux 回流  
reforge 重锻  
reformate 重整汽油  
reformed gasoline 重整汽油  
refraction 折射  
refractive index 折射率  
refractometer 折射计  
refractoriness 耐热度  
refractory 耐火的;耐火材料  
refractory brick 耐火砖  
refractory lining 耐火炉衬  
refractory metal 耐火金属  
refractory mortar 耐火砂浆  
refrigerant 冷冻剂  
refrigerated carrier 冷藏船  
refrigerated storage 冷藏  
refrigerated transport 冷冻运输  
refrigerated truck 冷藏汽车  
refrigerating capacity 制冷能力  
refrigerating chamber 冷冻室  
refrigerating machine 制冷机  
refrigerating machine oil 冷冻机油  
refrigerating plant 冷冻装置  
refrigerating vehicle 冷藏汽车  
refrigeration 致冷  
refrigeration compressor 制冷压缩机  
refrigeration cycle 制冷循环  
refrigeration engineering 制冷工程  
refrigeration equipment 冷冻设备  
refrigeration plant 制冷装置  
refrigerator 冰柜  
refrigerator car 冷藏车  
refrigerator oil 冷冻机油  
refrigerator vehicle 冷藏汽车  
refuelling 补充注油  
refuelling aircraft 加油机  
refuelling truck 加油车  
refuse collection vehicle 垃圾车  
refuse incinerator 垃圾焚烧炉

regeneration 再生  
regenerative braking 再生制动;再生制动器  
regenerative chamber 蓄热室  
regenerative cooling 再生冷却  
regenerative cycle 再生循环  
regenerative furnace 蓄热式炉  
regenerative heat exchanger 交梁热器  
regenerative turbine 回热式透平  
regenerator 交梁热器  
region 区域  
register 电器空气第器  
register tonnage 登记吨数  
reglograph 钟表误差记录仪  
regloscope 钟表误差显示仪  
regression analysis 回归分析  
regression equation 回归方程  
regression model 回归模型  
regulable 可第的  
regular function 正则函数  
regular inspection 定期检查  
regulating device 第装置  
regulating ring 蝶环  
regulating transformer 第变压器  
regulating valve 第阀  
regulation 蝶  
regulator 蝶器第器  
reheater 加力燃烧室  
reheating 中间过热  
reheating boiler 再热锅炉  
reheating furnace 再热炉  
reheating turbine 中间再热式涡轮机  
reinforce 加强  
reinforced concrete 钢筋混凝土  
reinforced hose 钢丝包皮软管  
reinforcement 钢筋  
reinforcing bar 钢筋  
reinforcing iron 钢筋  
reinforcing plate 补强板  
reject 不合格品  
rejection 挑出废品  
relative aperture 口径比  
relative displacement 相对位移  
relative error 相对误差  
relative humidity 相对湿度

relative measurement 相对测量  
relative motion 相对运动  
relative velocity 相对速度  
relative viscosity 相对粘度  
relaxation 松弛  
relaxation circuit generator 弛张电源  
relaxation generator 弛张电源  
relaxation methods 张弛法  
relaxation of stress 应力松弛  
relaxation oscillations 松弛振动;张弛振荡  
relaxation phenomenon 松弛现象  
relaxation test 张弛试验  
relay 继电器  
relay protection 继电保护  
relay pump 中继泵  
release 放出  
release lever 分离杆  
reliability 可靠性  
reliability design 可靠性设计  
reliability test 可靠性试验  
reliability theory 可靠性理论  
relief angle 后角  
relief grinding 铲磨  
relief valve 安全阀  
relieved tap 铲齿丝锥  
relieving 铲  
relieving attachment 铲齿装置  
relieving cam 铲齿凸轮  
relieving lathe 铲齿车床  
relieving tool 铲齿车刀  
reluctance 磁阻  
reluctance motor 磁阻电动机  
remanence 剩磁  
remote control 遥控  
remote control command 遥控指令  
remote control manipulator 遥控机械手  
remote control unit 遥控装置  
remote controlled 远距离操纵的  
remote indication 远距离指示  
remote manipulation 远程操作  
remote metering 遥测  
remote monitoring 远距监视  
remote operation 遥控  
remote sensing 遥感

remotely controlled underwater robot 遥控式水中机扑  
removable flask molding 无箱造型  
renewable bushing 可换钻套  
renewable energy 可再生能  
renewable energy sources 可再生资源  
renewal of oil 更换滑油  
repair 修理  
repair cost 修理费  
repair cycle 检修周期  
repair expenses 修理费  
repair instruction 修理手册  
repair kit 修理工具包  
repair manual 修理手册  
repair parts 备件  
repair parts list 修理用备件单  
repair pit 检修坑  
repair robot 修理机扑;维修机扑  
repair shop 修理车间  
repair wagon 修理车  
repairman 修配工  
repeat accuracy 重复精度  
repeatability 重复精度  
repeated impact test 反复冲辉验  
repeated load 重复载荷  
repeated stress 重复应力  
repeated torsion test 扭曲疲劳试验  
repetitional discharge 重复放电  
replacement 交换  
replenishment 补充注油  
report 报告  
reproducibility 再现性  
repulsion 斥力  
repulsion motor 推斥电动机  
repulsive force 斥力  
required power 需用功率  
rescue boat 救生艇  
research reactor 研究用反应堆  
reserve battery 备用电池  
reserve tank 备用槽  
reserves 储量  
reservoir 水库  
reset 复原;重调重新蝶  
resharpening 重磨  
residual deformation 残余应变

residual fuel oil 残油  
residual gas 残留气体  
residual magnetism 剩磁  
residual strain 残余应变  
residual stress 残余应力  
residual unbalance 剩余失衡  
residue 残余物  
resilience 回弹能  
resin 尸  
resinoid bond 尸胶合剂  
resinoid wheel 尸胶结砂轮  
resistance 阻力  
resistance box 电阻箱  
resistance brazing 电阻钎焊  
resistance butt welding 电阻对接焊  
resistance coefficient 阻力系数  
resistance force 阻力  
resistance furnace 电阻炉  
resistance heating 电阻加热  
resistance material 电阻材料  
resistance pyrometer 电阻高温表  
resistance starter 起动用变阻器  
resistance strain gage 电阻应变仪  
resistance thermometer 电阻温度计  
resistance to abrasion 耐磨性  
resistance to acid 耐酸性  
resistance to bending 抗弯强度  
resistance to cracking 抗裂性  
resistance to heat 耐热性  
resistance to motion 运动阻力  
resistance to slippage 滑动阻力  
resistance to vibration 耐振性  
resistance to wear 耐磨性  
resistance welding 电阻焊接  
resistance welding machine 电阻焊接机  
resistance wire 电阻丝  
resisting moment 阻力矩  
resistivity 比电阻  
resistor 电阻器  
resolution 分辨率  
resolution of force 力的分解  
resolver 分解器  
resolving power 分辨率  
resonance 共振

resonance amplitude 共振振幅  
resonance curve 谐振曲线  
resonance frequency 共振频率  
resonance peak 共振峰  
resonance phenomenon 共振现象  
resonance region 共振范围  
resonance screen 共振筛  
resonance state 共振态  
resonator 共振器 共鸣器  
resonator mirror 谐振腔反光镜  
response 响应  
response time 响应时间  
rest 防震台  
rest phase of robot 机扑的暂停状态  
restaurant car 餐车  
restoring force 恢复力  
restoring moment 复原力矩  
restoring torque 复原力矩  
restricted motion 约束运动  
restriction 节流  
restrictor 节流  
resultant 合力  
resultant force 合力  
retained austenite 残留奥氏体  
retainer 隔离环  
retaining ring 开口环  
retardation 减速度  
retarding conveyor 制动输送带  
reticle 十字线  
retort 曲颈瓶  
retractable landing gear 伸缩起落架  
retractable roof 可移动车顶  
retreat 收缩  
retrieval 检索  
retrorocket 制动火箭  
return crank 回行曲柄  
return idler 回动滚柱  
return mechanism 返回机构  
return motion 回行运动  
return pipe 回水管  
return speed 返回速度  
return spring 复位弹簧  
return stroke 回程  
reverberatory furnace 反射炉

reverse 反转  
reverse current relay 逆电掣电器  
reverse cycle 逆循环  
reverse flow 逆流  
reverse flow combustion chamber 回良烧室  
reverse motion 反动  
reverse reaction 逆反应  
reverse scavenging 回恋洗  
reverse shaft 回动轴  
reverse thrust nozzle 反向推力喷管  
reversed polarity 反极性  
reversed polarity machining 负极性加工  
reversibility 可逆性  
reversible change 可逆变化  
reversible cycle 可逆循环  
reversible engine 可逆发动机  
reversible machine 可逆机械  
reversible motor 可逆电动机  
reversible nozzle 反向推力喷管  
reversible pendulum 可倒摆  
reversible process 可逆过程  
reversible propeller 可逆螺旋桨  
reversible pump turbine 可逆式水泵轮机  
reversible reaction 可逆反应  
reversing 反转  
reversing clutch 反向离合器  
reversing drive 反向传动  
reversing engine 可逆发动机  
reversing gear 反转装置  
reversing lever 回动杆  
reversing mechanism 反转装置  
reversing mill 可逆式轧机  
reversing motor 可逆电动机  
reversing screw 回动螺旋  
reversing shaft 回动轴  
reversing valve 可逆阀  
revet making machine 铆钉制造机  
reveter 铆钉机  
revolution 回转  
revolution counter 转数计  
revolutions per minute 每分钟转数  
revolutions per second 每秒钟转数  
revolving axle 回转轴  
revolving field 旋转磁场



revolving grate 旋转炉篦  
revolving platform 回转台  
revolving screen 滚筒筛  
reynolds number 雷诺数  
rheological behavior 龄行为  
rheology 龄学  
rheostat 变阻器  
rheostatic brake 变阻制动器  
rheostatic starter 起动用变阻器  
rhodium 铑  
rhombic system 斜方晶系  
rhombus 菱形  
rib 肋  
ribbed 有肋的  
ribbed cooler 肋形冷却器片式散热器  
ribbed cylinder 肋式汽缸  
ribbed radiator 肋片散热器  
ribbed tube 肋片管  
ribbed tube superheater 加肋管过热器  
ribbon 带  
ribbon loom 织带机  
rice combine 水稻联合收获机  
rice grader 选米机  
rice husker 精碾米机  
rice polishing machine 研米机  
rice sheller 精碾米机  
rice thresher 水稻打谷机  
rice transplanter 水稻插秧机  
rich gas 富气  
rich mixture 浓混合气  
riddle 大筛子  
rider 游码  
riding comfort 舒适性  
riffler 波纹锉  
rifle 来复线  
rifled barrel 膛线炮管  
rigging 诉  
right angle 直角  
right circular cone 直锥  
right cone 直锥  
right hand cutting tool 右车刀  
right hand helix 右螺旋线;右螺旋纹  
right hand rotation 右向旋转  
right hand rule 右手定则

right hand screw 右旋螺钉  
right hand steering 右侧转向  
right hand thread 右旋螺纹  
right hand tool 右切刀  
right hand worm 右旋蜗杆  
right triangle 直角三角形  
rigid airship 硬式飞艇  
rigid body 刚体  
rigid body dynamics 刚体动力学  
rigid connection 刚性联接  
rigid construction 刚性结构  
rigid coupling 刚性联轴节  
rigid foundation 刚性基础  
rigid frame 刚性构架  
rigid joint 刚性联接  
rigid rotor 刚性转子  
rigid support 刚性支承  
rigid wheel base 固定轴距  
rigidity 刚性  
rim 轮缘  
rim of pulley 皮带轮轮缘  
rimmed steel 沸腾钢  
rimming steel 沸腾钢  
ring 环  
ring balance 环秤  
ring bolt 环首螺栓  
ring gage 环规  
ring gear 环形齿轮  
ring lubricated bearing 油环润滑轴承  
ring lubrication 环润滑法  
ring magnet 环形磁铁  
ring nozzle 环形喷嘴  
ring nut 带环螺帽  
ring spanner 环形扳手  
ring spinning frame 环锭精纺机  
ring spring 弹簧环  
ring valve 环状阀  
rinser 冲洗器  
ripple 微波  
ripple filter 平滑滤波器  
rise in temperature 温度上升  
riser 冒口  
ritter's method 断面法  
rivet 铆钉;铆接

rivet head 铆钉头  
rivet hole 铆钉孔  
rivet in double shear 复剪铆钉  
rivet in single shear 单剪铆钉  
rivet joint 铆钉接合  
rivet making machine 制铆钉机  
rivet pitch 铆钉间隔  
rivet robot 铆接机扑  
rivet shank 铆钉杆  
rivet snap 铆钉模  
rivet spacing 铆钉距  
rivet stem 铆钉杆  
rivet tongs 铆钉钳  
riveted pipe 铆合管  
riveted seam 铆接缝  
riveted structure 铆接结构  
riveter 铆工  
riveting 铆接  
riveting hammer 铆钉锤  
riveting knob 铆钉撑锤  
riveting machine 铆钉机  
riveting of high efficiency 强度铆  
riveting press 压铆机  
riveting snap 铆钉模  
riveting tongs 铆钉钳  
road clearance 离地高度  
road finisher 路面整修机  
road grader 平路机  
road roller 压路机  
road sweeper 街道清扫车  
roadability 运行特性  
roadster 单排座双门小客车  
roasting 焙烧  
roasting furnace 焙烧炉  
roasting kiln 焙烧炉  
roasting oven 焙烧炉  
robocar 机扑车  
robot 机扑  
robot algorithm 机扑算法  
robot arm 机扑臂  
robot assembly line 机扑装配线  
robot car 机扑车  
robot dynamics 机扑动力学  
robot flexibility 机扑的挠性

robot for assembly of components 零件装配机扑  
robot for auxiliary operations 辅助机扑  
robot for intelligent welding 智能焊接机扑  
robot for wiring tests 配线检查机扑  
robot function 机扑功能  
robot hand 机扑手  
robot language 机扑语言  
robot performance 机扑性能  
robot vehicle 机扑车  
robot with tactile impression 有触感的机扑  
robot wrist 机扑手腕  
robotic assembly 由机扑装配  
robotic blacksmith 锻造机扑  
robotic cell 机扑加工单元  
robotic welding 机扑焊接  
robotics 机扑学;机扑工程学  
robotization 机扑化  
robotized cell 机扑加工单元  
rock drill 凿岩机  
rock salt 岩盐  
rock wool 岩棉  
rocker 摆杆  
rocker arm 摇杆  
rocker shovel loader 铲斗后卸式装载机  
rocket 火箭  
rocket aircraft 火箭飞机  
rocket airplane 火箭飞机  
rocket booster 火箭起动加速器  
rocket engine 火箭发动机  
rocket propellant 火箭推进剂  
rocket propulsion 火箭推进  
rocketry 火箭学  
rocking 摆动的  
rocking grate 摇动炉篦  
rockwell hardness 洛氏硬度  
rockwell hardness test 洛氏硬度试验  
rockwell hardness tester 洛氏硬度计  
rod 棒  
rod mill 线材轧机;棒磨机  
roentgen rays x 射线  
roll 轧辊;压延  
roll angle 滚转角  
roll bending 辊式弯板  
roll bending machine 辊子卷板机

roll crusher 辊式破碎机  
roll forging 滚锻  
roll forming 辊轧成形法  
roll forming machine 滚型机  
roll grinder 轧辊磨床  
roll lathe 轧辊车床  
roll mill 滚磨机  
roll pass 轧辊孔槽  
roll planing machine 轧辊刨床  
roll straightener 辊式矫直机  
rolled products 压延制品  
rolled section 轧制钢材  
rolled shape 轧制钢材  
rolled sheet 轧制板  
rolled stock 压延制品  
rolled thread 滚压螺纹  
rolled tube 轧制管  
roller 辊子  
roller bearing 滚柱轴承  
roller bearing race 滚柱轴承环  
roller bit 旋转钻头  
roller burnishing 滚光  
roller chain 滚链  
roller conveyor 滚柱式输送机  
roller follower 滚轮挺杆  
roller guide 滚针导轨  
roller mill 滚磨机  
roller tappet 滚轮挺杆  
roller thrust bearing 止推滚柱轴承  
rollgang 滚柱式输送机  
rolling 压延  
rolling bearing 轧辊轴承  
rolling circle 滚动圆  
rolling contact bearing 滚动轴承  
rolling friction 滚动磨擦  
rolling guide 滚动导轨  
rolling mill 轧机  
rolling motion 横摇  
rolling resistance 滚动阻力  
rolling stand 轧钢机架  
rolling stock 车辆  
rolling surface 滚动面  
rom 只读存储器  
roof 屋顶

roof tile 瓦  
room temperature 室温  
root circle 齿根圆  
root cone 齿根锥  
root cutter 块根切碎机  
root diameter 齿根直径  
root extractor 拔根机  
root mean square deviation 均方根偏差  
root mean square error 均方根误差  
root mean square value 均方根值  
root of blade 叶根  
root of tooth 齿根  
root's compressor 罗茨压缩机  
rooter 拔根机  
roots blower 罗茨鼓风机  
roots pump 罗茨泵  
rope 绳  
rope clamp 钢诵  
rope cramp 钢诵  
rope drive 绳双动  
rope drum 钢绳卷筒  
rope grease 绳油  
rope guide 绳思向  
rope haulage 绳丛输  
rope laying machine 制绳机  
rope making machine 制绳机  
rope pulley 酥  
rope sheave 酥  
rope swivel 绳霜环  
rope tension 绳张力  
ropeway 死  
rosette 插座  
rotameter 转子量计  
rotary blower 回转鼓风机  
rotary compressor 旋转压缩机  
rotary converter 旋转换龙  
rotary crane 旋臂起重机  
rotary crusher 回转破碎机  
rotary cultivator 旋转式翻土机  
rotary drier 旋转干燥机  
rotary drill 旋转钻孔机  
rotary encoder 回转式译码器回转式编码器  
rotary engine 汪克尔发动机  
rotary filter 旋转滤器

rotary forging 回旋锻造  
rotary forging machine 回旋式锻造机  
rotary inductosyn 回转式感应同步器  
rotary kiln 回转窑  
rotary machine 回转式机械  
rotary motion 回转运动  
rotary mower 旋转式割草机  
rotary peeling machine 剥皮机  
rotary piston engine 旋缸式发动机  
rotary press 轮转机  
rotary pump 旋转泵  
rotary rock drill 旋转钻岩机  
rotary shears 圆盘剪床  
rotary surface grinder 回转平面磨床  
rotary switch 旋转开关  
rotary table 回转工专  
rotary table feeder 转盘给料机  
rotary table machine 回转工提机床  
rotary tiller 旋转式翻土机  
rotary transfer machine 多工位转台自动线  
rotary transformer 旋转变压器  
rotary ultrasonic machine 超声旋转加工机床  
rotary vacuum pump 旋转真空泵  
rotary valve 回转阀  
rotary viscosimeter 旋转粘度计  
rotating axle 回转轴  
rotating disk 旋转圆盘  
rotating field 旋转磁场  
rotating mirror 旋转镜  
rotating pulse generator 回转式脉冲电源  
rotating shaft 旋转轴  
rotating sprinkler 旋转喷灌机  
rotating viscosimeter 旋转粘度计  
rotation 旋转  
rotation viscometer 旋转粘度计  
rotational angle 转动角  
rotational field 旋场  
rotational frequency 转数  
rotational motion 回转运动  
rotational speed 旋转速度  
rotator 转子  
rotor 转子  
rotor blade 转动叶片  
rotorcraft 旋翼飞机

rouge 铁丹  
rough adjustment 粗调  
rough bolt 毛螺栓  
rough finishing 半粗加工  
rough grinding 粗研磨  
rough machining 粗加工  
rough nut 粗制螺帽  
rough surface 粗糙表面  
rough turning 粗车削  
rough vacuum 低真空  
rough washer 粗制垫圈  
roughened surface 粗糙面  
roughing 粗加工  
roughing lathe 粗加工车床  
roughing mill 粗轧机  
roughing tool 粗切刀  
roughness 粗糙度  
roughness comparison specimen 表面光洁度样品  
roughness of surface 表面粗度  
round bar 圆钢  
round belt 圆皮带  
round file 圆锉  
round head 半圆头  
round head rivet 半圆头铆钉  
round head screw 半圆头螺钉  
round key 圆键  
round nose pliers 圆口钳  
round nut 环形螺帽  
round off 倒圆角  
round steel 圆钢  
round thread 圆螺纹  
rounding 倒圆  
rounding off 倒圆  
roundness 圆度  
roundness measuring instrument 圆形测量仪表  
routine inspection 日常检验  
routine maintenance 日常维修  
roving 粗纺  
roving frame 粗纺机  
row of rivets 铆钉列  
rpm 每分钟转数  
rubber 橡胶  
rubber band 橡胶带  
rubber bearing 橡胶轴承



rubber belt 橡胶带  
rubber belt conveyor 橡胶带运输机  
rubber bond 橡胶粘合剂  
rubber buffer 橡胶缓冲器  
rubber bumper 橡胶缓冲器  
rubber bush 橡皮衬套  
rubber bush bearing 橡胶轴承  
rubber coating 包橡胶  
rubber cushion 橡皮垫  
rubber goods 橡皮制品  
rubber hose 橡皮软管  
rubber impregnated belt 帆布胶皮带  
rubber mallet 橡皮锤  
rubber metal element 橡胶 金属弹性元件  
rubber packing 橡皮垫  
rubber pad 橡皮垫  
rubber pipe 橡皮管  
rubber seal 橡皮垫  
rubber spider 星形橡胶  
rubber spider coupling 橡胶星形接头  
rubber spring 橡胶弹簧  
rubber stopper 橡皮塞  
rubber tape 橡胶带  
rubber tube 橡皮管  
rubber tyre 橡皮轮胎  
rubber washer 橡皮垫圈  
rubber wheel 橡胶轮  
rubberized fabric 胶布  
rubberizing 包橡胶  
rubbing 摩擦  
rubbing surface 摩擦面  
rubble 碎石  
ruby laser 红宝石激光器  
rudder 舵  
rule 尺  
ruler 尺  
run 走行  
run button 起动按钮  
run of river power station 径流水电厂  
runaway speed 飞车转速  
runge kutta method 龙格 库塔法  
runner 浇注器  
runner box 浇口杯  
runner vane 轮叶

running 运转  
running board 踏板  
running center 活顶尖  
running gear 行走装置  
running in 试转  
running in period 磨合期  
running qualities of a wagon 车辆运行特性  
running repairs 日常维修  
running resistance 运行阻力  
running shaft 旋转轴  
running speed 运转速度  
running test 运行试验  
runout 振摆  
runway 起重机走道  
rupture 断裂  
rust 锈  
rust free 不锈的  
rust inhibitor 阻蚀剂  
rust preventer 防腐蚀剂  
rust preventing grease 防锈脂  
rust preventing paint 防锈涂料  
rust prevention 防锈  
rust preventive 防腐蚀剂  
rust proof grease 防锈脂  
rust proof paint 防锈漆  
rust protection 防锈  
rust removing 除锈  
rust resisting compound 防腐蚀剂  
rust resisting paint 防锈涂料  
rusting 生锈  
rustless property 耐蚀性  
rzeppa universal joint 球笼式等速万向节  
s function 轴功能  
s hook s 形钩  
saddle 滑板  
saddle key 鞍形键  
saddle point 鞍点  
safe lantern 达维氏安全灯  
safe load 容许负荷  
safeguard 安全装置  
safety belt 安全带  
safety brake 安全制动器  
safety catch 安全掣子  
safety clutch 过载离合器安全离合器

safety device 安全装置  
safety engineering 安全技术  
safety factor 安全系数  
safety first engineering 技术保安  
safety fuel 安全燃料  
safety fuse 保险丝  
safety gear 安全装置  
safety glass 安全玻璃  
safety goggles 防护眼镜  
safety governor 安全蒂器  
safety hook 安全钩  
safety lamp 达维氏安全灯  
safety nut 保险螺帽  
safety pin 平安针  
safety precaution 安全措施  
safety regulations 安全规则  
safety tyre 防滑轮胎  
safety valve 安全阀  
sag 下垂  
sagging 下垂  
sail cloth 帆布  
sailing boat 帆船  
sailplane 高级滑翔机  
saint venant's principle 圣文南原理  
salinometer 盐量计  
salt 盐  
salt bath 盐浴  
salt bath furnace 盐溶炉  
salt bath hardening 盐浴淬火  
salvage boat 救生艇  
sample 试样  
sampler 采样器  
sampling 采样  
sampling apparatus 采样器  
sampling inspection 选择检验  
sand 砂  
sand blender 混砂机  
sand casting 砂型铸造  
sand cloth 砂布  
sand filter 砂滤器  
sand inclusion 夹砂  
sand mill 碾砂机  
sand mixer 混砂机  
sand mold 砂型

sand mould casting 砂型铸造  
sand pump 抽砂泵  
sand reclamation 旧砂再生  
sand slinger 抛砂机  
sand washer 洗砂机  
sandblast 喷砂  
sandblast nozzle 喷砂嘴;喷砂机  
sandblasting machine 喷砂机  
sander 撒砂装置  
sanding device 撒砂装置  
sanding gear 撒砂装置  
sandpaper 砂纸  
sandwich 多层结构材料  
sandwich construction 夹层结构  
sandwich material 多层结构材料  
sandwich panel 夹层板  
sandwich plate 夹层板  
sandwich structure 夹层结构  
sanitary engineering 卫生工程学  
sapphire 蓝宝石  
sapropelic coal 腐泥煤  
sapwood 白木质  
satellite 卫星  
saturated air 饱和空气  
saturated solution 饱和溶液  
saturated steam 饱和蒸汽  
saturated vapor 饱和蒸汽  
saturated vapor pressure 饱和蒸汽压力  
saturation 饱和  
saturation curve 饱和曲线  
saturation pressure 饱和压力  
saturation ratio 饱和度  
saturation temperature 饱和温度  
sausage meat extruder 灌肠机  
saving 节省  
saving in material 节省材料  
saw 锯  
saw blade 锯条  
saw file 整锯锉  
saw set 整锯工具  
saw setting 锉锯齿  
saw setting machine 整锯机  
saw sharpener 磨锯齿机  
saw tooth current 锯齿形电流

sawdust 锯屑  
sawer 锯工  
sawing 锯断  
sawing machine 机械锯床  
sawing mill 锯木厂  
sawmill 锯木厂  
saybolt viscosimeter 塞波特粘度计  
scaffold 浮架  
scalar product 内积  
scale 秤  
scale breaker 氧化皮清理机  
scale division 分刻度  
scale effect 尺度效应  
scale factor 换算系数  
scale formation 水垢形成  
scale graduation 分刻度  
scale model 比例模型  
scale of hardness 硬度标尺  
scale removal 除氧化皮  
scale removing 除氧化皮  
scaling 水垢形成  
scaling hammer 去锅垢用锤  
scaling off 除氧化皮  
scanner 扫描装置  
scanning 扫描  
scanning electron microscope 扫描电子显微镜  
scarifier 碎土机  
scatter 分散  
scattered radiation 散射辐射  
scavenging 扫气  
scavenging efficiency 扫气效率  
scavenging port 清除气孔  
scavenging pressure 清除压力  
scavenging pump 扫气泵  
scavenging valve 清除阀  
scenogram 透视图  
schedule 日程  
schematic diagram 原理图  
schematic drawing 略图  
schlieren method 纹影法  
schmidt number 施密特数  
schottky effect 肖特基效应  
scientific instrument 科学仪表  
scissors 剪子

sclerometer 加压刻痕硬度计  
sclerometric hardness 刮痕硬度  
sclerometric hardness test 划痕硬度试验  
scleroscope 回跳硬度计  
scleroscope hardness 回跳硬度  
scleroscope hardness test 回跳硬度试验  
scoop 杓子  
scoop wheel 扬水轮  
scooter 小型摩托车  
scoring 擦伤  
scotch boiler 苏格兰锅炉  
scr pg 可控硅脉冲电源  
scr pulse generator 可控硅脉冲电源  
scrap 废铁  
scrap baling press 废铁压块机  
scrap metal 废金属  
scraper 刮刀;铲土机  
scraper conveyor 链板运输机  
scraper dozer 推土机  
scraper loader 刮斗装载机  
scraper ring 刮油环  
scraping 刮削  
scratch 擦伤  
scratch hardness 刮痕硬度  
scratch hardness test 划痕硬度试验  
screen 电视屏  
screen analysis 筛析  
screening 筛分  
screw 螺钉  
screw auger 木螺钻  
screw axis 螺旋轴线  
screw base 爱迪生灯座  
screw brake 螺钉闸  
screw chuck 螺旋卡盘  
screw clamp 螺旋夹具  
screw compressor 螺旋式压缩机  
screw conveyor 螺旋输送机  
screw coupler 螺旋车钩  
screw coupling 螺旋车钩  
screw cutting 螺纹切削  
screw cutting lathe 螺丝车床  
screw cutting machine 螺纹切销  
screw cutting tool 螺纹车刀  
screw die 板牙

screw driven planer 螺杆传动刨床  
screw driver 螺丝起子  
screw elevator 螺旋升运器螺旋式升降机  
screw extruder 挤压机  
screw feeder 螺旋进料机  
screw gauge 螺纹规  
screw gear 螺旋齿轮  
screw gearing 螺旋齿轮传动装置  
screw head 螺钉头  
screw jack 螺丝千斤顶  
screw mixer 螺旋式混合机  
screw motion 螺旋运动  
screw nut 螺帽  
screw pair 螺旋偶  
screw pile 螺旋桩  
screw pitch 螺距  
screw plate 切丝板牙  
screw plug 螺旋塞  
screw press 螺旋压床  
screw propeller 螺旋推进器  
screw pump 螺杆泵  
screw shaft 螺旋桨轴  
screw slotting cutter 螺旋开槽铣刀  
screw socket 螺丝口灯头  
screw tap 丝锥  
screw thread 螺纹  
screw thread micrometer 螺旋测微计  
screw wrench 活扳手  
screwed connection 螺纹连结  
screwed hole 螺纹孔  
screwed joint 螺纹连结  
screwing die 板牙  
screwing in 旋入  
screwing out 拧下  
screwstock 板牙架  
scriber 划线针  
scribing 画线  
scroll chuck 自动定心盘  
scroll saw 线锯  
scrubber 洗涤器  
scuffing 擦伤  
scupper 排水孔  
scutcher 打麻机  
scutching machine 打麻机

se 喷蚀  
sea mile 涅  
sea water evaporator 海水蒸发器  
seal 衬垫  
seal lip 密封唇  
seal ring 垫圈  
seal welding 密封焊接  
sealant 密封剂  
sealed bearing 密封轴承  
sealed chamber 气密室  
sealing 衬垫  
sealing compound 密封剂  
sealing liquid 封液  
sealing material 密封材料  
sealing ring 垫圈  
sealing wax 封蜡  
seam 缝  
seam welder 滚焊机  
seam welding 滚焊  
seamer 折边机  
seaming machine 折边机  
seamless 无缝的  
seamless steel pipe 无缝钢管  
seamless tube 无缝管  
seaplane 水上飞机  
search method 搜栓  
searchlight 探照灯  
seasoning machine 上光机  
seat 座位  
seated valve 座阀  
sebm 电子束切缝  
second 秒  
second cut file 中细锉  
second hand 秒针  
second hand car 旧汽车  
second law of thermodynamics 热力学第二定律  
second moment of area 断面惯性矩  
second tap 中号丝锥  
secondary air 二次空气  
secondary battery 二次电池  
secondary cell 二次电池  
secondary circuit 次级电路  
secondary coil 次级线圈  
secondary crystal 次生晶体



secondary cut 多次切割  
secondary energy 二次能源  
secondary flow 二次流  
secondary voltage 二次电压  
secondary winding 二次绕组  
secondary x rays 次级射线  
section 截面  
section mill 型钢轧机  
section modulus 截面系数  
section paper 方格纸  
section rolling 成形辊轧  
section steel 型钢  
sectional area 截面积  
sectional boiler 分段式锅炉  
sectional drawing 剖面图  
sectional flywheel 可拆卸飞轮  
sectional view 断面图  
sector 扇形  
sector gear 扇形齿轮  
sector wheel 扇形齿轮  
securing 固定  
security of supply 供应可靠性  
sedan 四门轿车  
sediment 沉淀物  
sedimentation 沉降  
sedimentation centrifuge 离心沉降机  
sedimentation rate 沉降速度  
sedimentation velocity 沉降速度  
sedm/cedm 电火花成形机  
seeder 播种机  
seger cone 蜗测温三角锥  
segment 弓形  
segment gear 扇形齿轮  
segmental shoe bearing 倾斜轴瓦轴承  
segregation 偏析  
seine boat 围网渔船  
seiner 围网渔船  
seismic resistance 抗震稳定性  
seismic stability 抗震稳定性  
seismograph 地震记录仪  
seismometer 地震计  
seismoscope 简单地震仪  
selection check 选择检验  
selective absorption 选择吸收

selective assembly 选择装配  
selective radiation 选择辐射  
selective radiator 选择辐射体  
selective surface 选择性表面  
selectivity 选择性  
selector valve 选择滑阀  
selenium cell 硒光电池  
selenium rectifier 硒整流  
self acting brake 自动制动器  
self acting stop valve 自动关闭阀  
self acting valve 自动阀  
self adjusting 自蝶的  
self aligning 自蝶的  
self aligning ball bearing 自动调滚珠轴承  
self aligning bearing 自动的轴承  
self aligning double row ball bearing 自位对排滚珠轴承  
self aligning radial ball bearing 自动调滚珠轴承  
self aligning roller bearing 球面滚柱轴承  
self aligning torque 自位扭矩  
self balancing 自平衡  
self centering chuck 自动定心卡盘  
self closing stop valve 自闭阀  
self diagnostics 自诊  
self excitation 自励  
self excited discharge 自持放电  
self excited vibrations 自激振动  
self feed 自动进给  
self hardening 空气硬化的  
self hardening steel 空气硬化钢  
self ignition 自发火  
self ignition temperature 自燃温度  
self induced vibrations 自激振动  
self inductance 自感系数  
self induction 自感  
self loading truck 自动装卸式载重汽车  
self locking 自锁  
self locking nut 自锁螺母  
self lubricating bearing 自润滑轴承  
self lubrication 自动润滑  
self maintained discharge 自持放电  
self maintaining discharge 自持放电  
self mobile robot 自动机扑  
self oil feeder 自动注油器  
self oiling 自动润滑

self oiling bearing 自润滑轴承  
self opening die head 自动开合螺丝板牙切头  
self oscillations 自激振荡  
self propelled combine 自走式联合收获机  
self purification 自净酌  
self recorder 自动记录器自记器  
self recording pressure gauge 自记压力计  
self recording thermometer 温度记录机  
self repair 自修复  
self sharpening 自行刃磨  
self steering 自动操向  
self stopping worm 自销蜗杆  
self sustained vibrations 自激振动  
self synchronization 自动同步  
self tapping screw 自攻螺钉  
self tempering 自回火  
selfcost 成本  
seller's coupling 塞勒联轴节  
seller's coupling 塞勒联轴节  
seller's self adjusting bearing 旋转轴承  
selsyn 自动同步机  
selsyn motor 自动同步电动机  
semi automatic 半自动的  
semi automatic chucking lathe 卡盘半自动车床  
semi automatic machine 半自动机械  
semi automatic welding 半自动焊接  
semi automatical 半自动的  
semi axle 半轴  
semi circle 半圆  
semi coke 半焦炭  
semi conductor 半导体  
semi conductor rectifier 半导体整流  
semi crawler vehicle 半履带式汽车  
semi diesel engine 热球式发动机  
semi elliptic spring 半椭圆形弹簧  
semi finish machining 半精加工  
semi finished bolt 半精螺栓  
semi finished product 半成品  
semi finishing 半精加工  
semi floating axle 半浮式轴  
semi killed steel 半镇静钢  
semi major axis 长半径  
semi mounted plow 半悬挂式犁  
semi portal 单脚高架起重机

semi portal crane 单脚高架起重机  
semi steel 钢性铸铁  
semi trailer 半挂车  
semiautomatic chucking lathe 卡盘半自动车床  
semiautomatic machine 半自动机械  
semiconductor 半导体  
semiconductor device 半导体掐  
semiconductor diode 半导体二极管  
semiconductor rectifier 半导体整流  
semiconductor refrigeration 半导体制冷  
sendzimir mill 森吉米尔式多辊轧机  
sense 方向  
sense of rotation 转向  
sensibility 灵敏度  
sensible heat 显热  
sensing 感觉  
sensitive drilling machine 手压钻床  
sensitive material 感光材料  
sensitive paper 感光纸  
sensitivity 灵敏度  
sensitivity test 灵敏度试验  
sensor 传感器  
separate drive 单独传动  
separately excited generator 他励发电机  
separation 分离  
separation of variables 分离变数  
separation point 分离点  
separator 分离器分离机  
sequence 次序  
sequence circuit 时序电路  
sequence control 顺序控制  
sequence controlled machine 程序控制机械  
sequence robot 顺序控制机扑  
sequence valve 顺序阀  
sequential circuit 时序电路  
sequential control 顺序控制  
serial production 成批生产  
series circuit 串联电路  
series connection 串联  
series dynamo 串激发电机  
series generator 串激发电机  
series lamp 串联灯  
series motor 串激电动机  
series operation 串联运转

series parallel connection 串并联  
series running 串联运转  
series transformer 串联变压器  
series wound motor 串激电动机  
serpentine cooler 盘管冷却器  
serrated joint 三角齿花键连接  
serrated shaft 三角形齿花键轴  
serration 三角花键  
serration hob 细齿滚铣刀  
service 管理  
service interruption 停电  
service life 使用寿命  
service load 工缀荷  
service personnel 保修人员  
service pit 检修坑  
service station 加油站  
service tank 供给箱  
service temperature 工茁度  
service voltage 使用电压  
servo 伺服电动机  
servo actuator 伺服执行机构  
servo feed system 伺服进给系统  
servoamplifier 伺服放大器  
servobrake 伺服制动器  
servocontrol 伺服控制  
servocontrolled axis 伺服控制轴  
servocontroller 伺服控制器  
servocylinder 伺服缸  
servodrive 伺服传动  
servomechanism 伺服机构  
servomotor 伺服电动机  
servopiston 伺服活塞  
servosteering 动力转向  
servosystem 伺服系统  
servovalve 伺服阀  
set 套  
set of tools 成套工具  
set square 三角尺  
setscrew 固定螺钉  
setter up 螺工  
setting 安装  
setting up error 安装误差  
settling tank 沉淀槽  
settling velocity 沉降速度

setup 蝶  
sewage 污水  
sewage disposal plant 污水处理工厂  
sewage pipe 污水管  
sewage pump 污水泵  
sewage purification 污水清化  
sewage treatment 污水清化  
sewage treatment plant 污水处理工厂  
sewerage 下水道  
sewing machine 缝纫机  
sewing machine oil 缝纫机油  
sewing needle 缝纫机针  
sextant 六分仪  
shackle 钩环铁  
shackle hook 旋转钩  
shading 攻法  
shadowgraph 阴影照片  
shaft 轴  
shaft angle 轴角  
shaft bearing 轴承  
shaft collar 轴肩  
shaft coupling 联轴节  
shaft furnace 竖炉  
shaft horsepower 轴马力  
shaft journal 轴颈  
shaft lathe 轴车床  
shaft seal 轴封  
shaft shoulder 轴肩  
shaft straightening machine 轴整直机  
shafting 轴系  
shake out 落砂  
shaker 振动机  
shaker conveyor 摇动式运输机  
shaking 振动  
shaking conveyor 摇动式运输机  
shaking feeder 摇动进给器  
shaking grate 摇动炉篦  
shaking machine 振动机  
shaking screen 摇动筛  
shaking table 振动台  
shale oil 页岩油  
shank 柄  
shank cutter 立铣刀  
shank of tool 工具柄

shape 形状  
shape mill 型钢轧机  
shape rolling 成形辊轧  
shape steel 型钢  
shaped tube electrochemical machining 型管电极电解加工  
shaper 牛头刨床  
shaper tool 刨刀  
shaping 刨削  
shaping machine 牛头刨床  
shaping tool 成形切刀  
sharp 尖锐的  
sharp thread 三角螺纹  
sharpen 磨  
sharpening 工具磨床;刃磨工  
sharpening of cutting tools 刀具研磨  
shatter proof glass 安全玻璃  
shatterproof glass 安全玻璃  
shaving 剃齿  
shaving cutter 剃齿刀  
shaving machine 剃齿机  
shavings 切屑  
shear 剪切  
shear center 剪切中心  
shear fracture 剪切破坏  
shear modulus 剪切模数  
shear pin 剪刀销  
shear pin clutch 剪销式安全离合器  
shear plane 剪断面  
shear stress 剪应力  
shear test 剪切试验  
shearing 剪断  
shearing blade 剪断刀  
shearing chip 挤裂切屑  
shearing clutch 剪销式安全离合器  
shearing force 剪力  
shearing machine 剪毛机  
shearing modulus 抗剪模数  
shearing plane 剪断面  
shearing resistance 抗剪强度  
shearing strain 切应变  
shearing strength 抗剪强度  
shears 剪切机  
sheath 外皮  
sheave 绳轮

sheep shearer 剪羊毛机  
sheet 薄板  
sheet bar 薄板坯  
sheet bar mill 薄板毗机  
sheet bending machine 弯板机  
sheet billet 薄板坯  
sheet glass 平板玻璃  
sheet iron 薄钢板  
sheet metal forming 薄钢板成形  
sheet metal stamping 薄钢板成形  
sheet mica 云母片  
sheet mill 薄板轧机  
sheet rolling 薄板滚压  
sheet steel 薄钢板  
shell 壳  
shell construction 壳体结构  
shell drill 套式扩孔钻  
shell end mill 圆筒形端铣刀  
shell mold 壳型  
shell mold casting 壳型铸造  
shell mold process 壳型铸造  
shell plate 锅筒板  
shell reamer 套形铰刀  
shellac 洋干漆  
sherardizing 粉镀锌  
sherwood number 舍伍德数  
shield 屏蔽  
shielded arc welding 保护式电弧焊  
shielded ball bearing 带防护垫圈的滚珠轴承  
shielded cable 屏蔽电缆  
shielding gas 保护气体  
shielding gas atmosphere 保护气氛  
shift 换班  
shift gear 变速机构  
shift lever 变速杆  
shifter 变速机构  
shifting fork 拨叉  
shifting screw 回动螺旋  
shifting yoke 拨叉  
shim 填隙片  
shimmy of front wheels 前轮摆振  
ship 船  
ship design 船设计  
ship hull 船体



ship loader 装船机  
ship repair 修船  
ship screw 螺旋推进器螺旋桨  
ship stabilizer 船的防摇装置  
shipbuilding 造船  
shipbuilding yard 造船厂  
shipment 船装货;发货  
shipyard 造船厂  
shock 冲击  
shock absorber 缓冲器  
shock absorbing seat 减震座  
shock damper 缓冲器  
shock drag 波阻  
shock load 冲缓载  
shock resistance 冲豢度  
shock resistant 耐冲荒  
shock test 冲辉验  
shock tube 激波管  
shock wave 激波  
shock wave drag 波阻  
shock wave heating 冲花加热  
shockproof 耐冲荒  
shoe 闸瓦  
shoe brake 闸瓦制动器块闸  
shoot 斜沟  
shoot proof tyre 防弹轮胎  
shop 车间  
shop drawing 工准  
shop gage 工卓规  
shop rivet 工厂铆钉  
shop test 工厂试验  
shore hardness 回跳硬度  
shore hardness test 回跳硬度试验  
short arc discharge 短电弧放电  
short circuit 短路  
short circuit current 短路电流  
short circuit rotor 鼠笼式转子  
short current protection system 短路保护装置  
short take off and landing 短距起落  
short term strength 短期机械强度  
short term test 短期试验  
short time operation 短时使用  
short time test 短期试验  
short tooth 短齿

shot 弹丸  
shot blasting 喷丸清理  
shot peening 喷丸硬化  
shot proof tire 防弹轮胎  
shoulder 轴肩  
shovel 铲  
shovel loader 铲式装料机  
shredder 粉碎机  
shrink 收缩  
shrink fit 收缩配合  
shrinkage 收缩  
shrinkage allowance 收缩余量  
shrinkage cavity 缩孔  
shrinkage coefficient 收缩系数  
shrinkage crack 收缩裂缝  
shrinkage rule 缩尺  
shrinkage stress 收缩应力  
shroud ring 箍环  
shunt 分路  
shunt circuit 分路路  
shunt generator 并激发电机  
shunt motor 并激电动机  
shunting locomotive 档机车  
shunting yard 档场  
shut off 断路  
shut off valve 截流  
shutter 快门  
shuttle 梭子;往复移送装置  
shuttle conveyor 往复式输送机  
shuttle valve 选择滑阀  
shuttleless loom 无梭织机  
side 侧  
side car 边车  
side dump truck 侧倾自动卸车  
side dumper 侧倾自动卸车  
side elevation 侧视图  
side head 侧程刀架  
side marker lamp 侧灯  
side plate 侧板  
side pressure 旁压力  
side rod 连杆  
side slip 侧向滑动  
side view 侧视图  
siemens laser 闸子激光器

siemens martin furnace 平炉  
siemens martin process 平炉炼钢法  
siemens martin steel 平炉钢  
sieve 筛  
sieve analysis 筛析  
sieving 筛分  
sieving machine 筛分机  
sight glass 检视窗  
sight plug 观测塞  
sightseeing bus 游览大客车  
sign 符号  
sign change 正负变换  
signal 信号  
signal generator 信号发生器  
signal lamp 信号灯  
signal light 信号灯  
signal processing 信号处理  
signal to noise ratio 信噪比  
silencer 消声器  
silencing 消声  
silent chain 无声传动链  
silent mesh 无声啮合  
silent mesh gearbox 无声换挡变速器  
silica 硅石  
silica brick 硅砖  
silica gel 硅胶  
silica glass 石英玻璃  
silica sand 石英砂  
silicate 硅酸盐  
silicate bond 硅酸盐粘合  
silicic acid 硅酸  
silicious marl 硅藻土  
silicon 硅  
silicon carbide 碳化硅  
silicon controlled rectifier pulse generator 可控硅脉冲电源  
silicon nitride 氮化硅  
silicon rectifier 硅整流  
silicon solar cell 硅太阳能电池  
silicon steel 硅钢  
silicone oil 硅油  
silicone resin 硅尸  
silicone rubber 硅橡胶  
silk loom 丝织机  
silk reeling machine 缫丝机

silos 筒仓  
silumin 铝硅合金  
silver 银  
silver alloy 银合金  
silver oxide 酸化银  
silver plating 镀银  
silver solder 银焊料  
silver soldering 银焊  
silvering 镀银  
simens martin steel 平炉钢  
similarity 相似  
similarity criterion 相似准则  
similarity law 相似法则  
similarity rule 相似法则  
similarity theory 相似理论  
similitude 相似  
simple assembly robot 装配用单纯机扑  
simple beam 简支梁  
simple bending 单纯弯曲  
simple harmonic motion 简谐运动  
simple pendulum 单摆  
simple shear 纯剪断  
simulation 模拟  
simulation model 仿真模型  
simulation test 模拟试验  
simulator 模拟装置  
simultaneous equations 联立方程  
sine 正弦  
sine bar 正弦规  
sine curve 正弦曲线  
sine wave 正弦波  
singeing machine 烧毛机  
single acting 单向的  
single acting compressor 单动压缩机  
single acting cylinder 单酌缸  
single acting engine 单向酌发动机  
single acting piston 单向活塞  
single acting pump 单动泵  
single acting steam engine 单动式蒸汽机  
single acting steam hammer 单动蒸汽锤  
single angle milling cutter 单角铣刀  
single axle trailer 单轴挂车  
single bank radial engine 单排星型发动机  
single bucket excavator 单斗挖土机

single column vertical lathe 单臂立式车床  
single core cable 单芯电缆  
single crank press 单曲柄压力机  
single crystal 单晶体  
single cut file 单纹锉  
single cylinder engine 单气缸发动机  
single cylinder steam engine 单缸蒸汽机  
single degree of freedom system 单自由度系统  
single discharge 单次放电  
single disk clutch 单盘离合器  
single drive 单独传动  
single drum winch 单筒卷扬机  
single ended spanner 单头扳手  
single ended wrench 单头扳手  
single engined plane 单发动机飞机  
single hook 单吊钩  
single phase 单相的  
single phase motor 单相电动机  
single piece piston 整体活塞  
single piece production 单件生产  
single plate clutch 单盘离合器  
single purpose machine tool 专用机床  
single reduction gear 单级减速器  
single riveted joint 单行铆接  
single row 单排的  
single row ball bearing 单排滚珠轴承  
single row engine 单排式发动机  
single row radial engine 单排星型发动机  
single shear rivet 单剪铆钉  
single spindle 单轴的  
single spindle automatic lathe 单轴自动车床  
single stage 单级的  
single stage compression 单级压缩  
single stage compressor 单级压缩机  
single stage gas turbine 单级燃气轮机  
single stage pump 单级泵  
single stage rocket 单级火箭  
single stage turbine 单级涡轮  
single start thread 单螺纹  
single thread 单线螺纹  
single thread screw 单头螺纹螺钉  
single thread worm 单头螺纹蜗杆  
single threaded screw 单头螺纹螺钉  
single throw crankshaft 单拐曲轴

sink 汇  
sinking mill 减径机  
sinking pump 凿井用泵  
sintered alloy 粉末合金  
sintered bearing 烧结合金轴承  
sintered carbide tool 硬质合金工具  
sintered metallic filter 烧结金属过滤器  
sintering 烧结  
sintering furnace 烧结炉  
sintering machine 烧结机  
sinusoid 正弦曲线  
sinusoidal wave 正弦波  
siphon 虹吸  
siphon pipe 虹吸管  
siren 汽笛  
six component balance 六分力天平  
six cylinder engine 六缸发动机  
six wheel drive vehicle 六轮驱动汽车  
six wheeler 六轮汽车  
size 尺寸  
size classification 筛分  
size deviation 尺寸偏差  
size effect 尺寸效应  
size factor 大小因数  
size scatter 尺寸分散  
size tolerance 尺寸公差  
sizing 筛分  
sizing machine 上胶器  
sizing screen 分级筛  
sketch 草图  
skew gear 双曲线齿轮  
skew wheel 双曲线齿轮  
skid 侧向滑动  
skidder 集材拖拉机  
skilled worker 熟练工人  
skimming boat 滑艇  
skin effect 表面效应  
skin friction 表面摩擦  
skin hardness 表面硬度  
skinner 剥皮机  
skip 料斗  
skip hoist 料车卷扬机  
skiplane 雪上飞机  
skylab 航天试验室

slab 扁钢坯扁钢锭  
slab heating furnace 扁庞热炉  
slabbing mill 扁毗机  
slack 粉煤  
slack side 松边  
slag 渣  
slag brick 矿渣砖  
slag cement 矿渣水泥  
slag hole 出渣口  
slag inclusion 夹杂物  
slag tapping boiler 液态排渣式锅炉  
slag wool 矿渣棉  
slaked lime 熟石灰  
slaking 消化  
slant bed lathe 斜床身车床  
slat 前缘缝翼  
slat conveyor 板条式输送机  
slave cylinder 从动缸  
sled plane 雪上飞机  
sledge hammer 大锤  
sleeper 枕木  
sleeping car 卧车  
sleeve 套筒  
sleeve bearing 滑动轴承  
sleeve coupling 套筒联轴节  
sleeve joint 套筒接合  
sleeve nut 套筒螺母  
sleeve valve 套阀  
sleeve valve engine 滑阀式发动机  
slenderness ratio 长细比  
slewing 旋臂  
slewing crane 旋臂起重机  
slewing gear 回转机构  
slewing mechanism 回转机构  
slide 滑板  
slide bar 导杆  
slide block 滑块  
slide caliper 游标卡尺  
slide fit 滑动配合  
slide gear 滑动齿轮  
slide guide 滑动导轨  
slide rule 计算尺  
slide valve 套阀  
slide valve chest 滑阀箱

slide valve distribution 滑阀分配  
slide valve engine 滑阀式发动机  
slider 滑块  
slider crank mechanism 滑块曲柄机构  
slideway 导轨面  
sliding 滑动  
sliding block linkage 滑块曲柄机构  
sliding cam 滑动凸轮  
sliding contact 滑动接触  
sliding door 滑动门  
sliding friction 滑动摩擦  
sliding gear 滑动齿轮  
sliding key 滑键  
sliding motion 滑移运动  
sliding surface 滑动面  
sliding vane compressor 叶片式压缩机  
sliding vane pump 叶片泵  
slime 泥渣  
slinger 挡油环  
slip 滑移  
slip factor 滑动系数  
slip line 滑移线  
slip meter 转差计  
slip plane 滑面  
slip ratio 滑动系数  
slip resistance 滑动阻力  
slip ring 滑环  
slippage 空转  
slitting 切口加工  
slitting ebm 电子束切缝  
slope 斜度  
slot 裂口  
slotted link 摇杆  
slotted link mechanism 摇杆机构  
slotted nut 槽形螺母  
slotter 插床  
slotting 插削立刨  
slotting cutter 铣槽刀  
slotting machine 插床  
slotting tool 插刀  
slow cooling 缓冷  
slow speed diesel engine 低速柴油发动机  
slowing down 减速  
slub 粗纱



slubbing 粗纺  
sludge 泥浆  
sludge pump 泥浆泵  
sluice 水闸  
sluice gate 闸门  
sluice valve 制水阀  
slurry 泥浆  
slurry pump 泥浆泵  
small batch manufacturing 小批生产  
small car 轻型汽车  
small end 连杆上端  
small hydroelectric power station 小型水力发电站  
small lot production 小批生产  
small three door car 三门小轿车  
small tools 小工具  
smelt 熔炼  
smelter 熔化工  
smelting furnace 熔炼炉  
smith forging 自由锻造  
smith welding 锻焊  
smith's hammer 锻锤  
smith's hearth 锻工炉  
smith's tongs 锻工钳  
smog 烟雾  
smoke 烟  
smoke box 烟箱  
smoke damper 烟道挡板  
smoke stack 烟囱  
smoke tube 烟管  
smoke tube boiler 烟管锅炉  
smokeless powder 无烟火药  
smooth 光滑的  
smooth barrel 滑膛炮管  
smooth cut 细锉纹  
smooth cut file 细纹锉  
smooth roll 光辊  
smooth side of belt 皮带的毛面  
smooth surface 光滑表面  
smoothing plane 细刨  
smoothness 平滑度  
sn ratio 信噪比  
snap die 铆钉模  
snap flask 拼合砂箱  
snap gage 卡规

snap hammer 铆锤  
snap knob 铆钉模  
snap ring 开口环  
snap switch 快速开关  
snifter valve 通气阀  
snifting valve 通气阀  
snow chain 胎链  
snow remover 扫雪机  
snow sledge 雪上自动车  
snowmobile 雪地汽车  
snowplane 摩托滑雪车  
snowplow 扫雪机  
snubber 减振器  
soaking pit 均热炉  
soaking time 均热时间  
socket 插座;灯头  
socket and spigot joint 承插接合  
socket head screw 内六角螺钉  
socket joint 套筒接合  
socket pipe 承接管  
socket wrench 套筒扳手  
soda 纯碱  
soda glass 钠玻璃  
soda water 苏打水  
sodium 钠  
sodium cooled reactor 钠冷反应堆  
sodium vapor lamp 钠蒸气灯  
soft iron 软铁  
soft landing 软着陆  
soft lead 软铅  
soft magnetic material 软磁性材料  
soft packing 软填料  
soft solder 软焊料  
soft soldering 软焊  
soft steel 软钢  
soft water 软水  
softener 软化剂  
softening point 软化温度  
softening temperature 软化温度  
softness 软性  
software 软件  
soil mechanics 土壤力学  
solar battery 太阳电池  
solar collector 太阳能集热器 太阳能收集器

solar constant 太阳常数  
solar cooker 太阳灶  
solar energy 太阳能  
solar energy propulsion 太阳能推进  
solar furnace 太阳炉  
solar heating 太阳能供暖  
solar pond 太阳能水池  
solar power plant 太阳能动力设备  
solar power station 太阳能发电站  
solar powered auto 太阳能汽车  
solar powered tractor 太阳能拖拉机  
solar radiation 太阳辐射  
solar still 太阳能蒸馏器  
solar water heater 太阳能热水器  
solarimeter 日射强度计  
solber 钎接  
solder 焊料  
soldered joint 钎焊接头  
soldered seam 钎焊焊缝  
solderer 钎焊工  
soldering 软钎焊  
soldering acid 钎焊液  
soldering almp 喷灯  
soldering copper 烙铁  
soldering fat 钎焊膏  
soldering flux 钎剂  
soldering iron 烙铁  
soldering lamp 焊接用喷灯  
soldering liquid 钎焊液  
soldering paste 钎焊膏  
soldering robot 锡焊机扑  
sole plate 基础板  
solenoid 螺线管线圈  
solenoid brake 螺线管制动器  
solenoid valve 电磁阀  
solid 固体  
solid angle 立体角  
solid axle 实心轴  
solid bearing 整体轴承  
solid body 固体  
solid carbon dioxide 干冰  
solid carburizing 固体渗碳  
solid drawn tube 拉制管  
solid friction 固体摩擦

solid fuel 固体燃料  
solid injection 无气喷射  
solid injection diesel engine 无气喷射柴油发动机  
solid laser 固体激光  
solid lubricant 固体润滑剂  
solid lubrication 固体润滑  
solid of revolution 回转体  
solid of rotation 回转体  
solid phase 固相  
solid piston 整体活塞  
solid propellant 固体推进剂  
solid propellant rocket 固体燃料火箭  
solid shaft 实心轴  
solid solution 固溶体  
solid state 固态  
solid state laser 固体激光器  
solid tire 实心橡胶轮胎  
solid wheel 整体车轮  
solid wire 单线  
solidification 凝固  
solidification point 凝固点  
solidification shrinkage 凝固收缩  
solidifying 凝固  
solidifying point 凝固点  
solidus 固相线  
solitary wave 孤立波  
solubility 溶解度  
soluble glass 水玻璃  
solute 溶质  
solution 溶液  
solvent 溶媒  
sonar 声呐  
sonic speed 声速  
sonic velocity 声速  
sonims 非金属夹杂物  
soot 煤烟  
soot blower 除烟垢器吹灰器  
sorbite 讼体  
sorter 分选机  
sorting machine 分选机  
sorting robot 分选机扑  
sound 声音  
sound absorbing paint 吸声涂料  
sound analyzer 声分析器

sound insulating material 隔音材料  
sound insulation 隔声  
sound level 声级  
sound level meter 噪声计  
sound locator 声波定位器  
sound recorder 录音机  
sound source 声源  
sound velocity 声速  
sound wave 声波  
sounding machine 测深器  
soundproof material 隔音材料  
source 源;电源  
source of current 电源  
source of electricity 电源  
source of energy 能源  
source of light 光源  
sower 播种机  
sowing machine 播种机  
space 空间  
space flight 宇宙飞行  
space laboratory 航天试验室  
space lattice 空间点阵  
space probe 宇宙探测器  
space rocket 宇宙火箭  
space shuttle 航天飞船  
space station 宇宙站  
space vehicle 宇宙飞行器航天器  
space velocity 宇宙速度  
space width 齿间距  
spacecraft 宇宙飞行器航天器  
spacelab 航天试验室  
spacer 隔离片  
spacer ring 间隔圈  
spaceship 宇宙飞船  
spacing 间隔  
spacing of the rivets 铆钉距  
spade drill 平钻  
spalling 脱皮  
span 跨距  
spanner 扳手  
spar 翼梁  
spare 预备的  
spare boiler 预备锅炉  
spare parts 备件

spare pump 备用泵  
spare tire 备胎  
spare wheel 备用轮  
spares 备件  
spark 火花  
spark arrester 火花制止器  
spark coil 点火线圈  
spark discharge 火花放电  
spark erosion drilling machine 电火花穿孔机  
spark erosion equipment 电火花加工设备  
spark erosion grinding machine 电火花磨床  
spark erosion marking 电火花表即  
spark erosion plant 电火花加工设备  
spark erosion wire cutting 电火花线切割  
spark gap 火花隙  
spark hardening 放电硬化  
spark ignition 火花点火  
spark ignition engine 火花点燃式发动机  
spark machining 电火花加工  
spark plug 火花塞  
spark test 火花检验  
sparking out 无火花磨削  
spatial mechanism 空间传动机构  
spatial motion 空间运动  
spatula 油漆刀  
special equipment 特殊设备  
special purpose machine tool 专用机床  
special steel 特殊钢  
specialization 专门化  
specific consumption 消耗比  
specific discharge 单位量  
specific fuel consumption 燃料消耗率  
specific gravity 比重  
specific gravity bottle 比重瓶  
specific heat 比热  
specific heat at constant pressure 定压比热  
specific heat at constant volume 定容比热  
specific heat consumption 热耗率  
specific humidity 比湿度  
specific oil consumption 油消耗率  
specific power 单位功率  
specific resistance 比电阻  
specific speed 比速  
specific stiffness 比刚度

specific strength 比强度  
specific thrust 比推力  
specific volume 比容积  
specific weight 比重  
specific weight of engine 每马力重量  
specifications 技术条件  
specimen 试样  
spectrometer 分光计  
spectroscope 分光镜  
spectrum 光谱  
spectrum analysis 光谱分析  
speech recognition 语言识别  
speed 速度  
speed change 变速  
speed change gear 变速器  
speed change lever 变速杆  
speed changer 变速器  
speed control 速度第  
speed cutting steel 高速切现  
speed governor 蒂器速度蝶器  
speed increaser 增速器升速器  
speed indicator 速度计  
speed limiter 限速装置  
speed limiting device 限速器制速器  
speed of the piston 活塞速度  
speed per hour 时速  
speed range 速度范围  
speed ratio 传动比  
speed reducer 减速装置  
speed regulation 速度第  
speed regulator 蒂器速度蝶器  
speed stage 速度级  
speed variator 无级变速器  
speedometer 速度计  
speedup 增速  
spelter solder 黄铜焊料  
spent air 废气  
spesular iron 镜铁  
sphere 球  
spherical aberration 球面象差  
spherical angle 球面角  
spherical bearing 球面轴承;球面支承  
spherical cam 球面凸轮  
spherical combustion chamber 球形燃烧室

spherical crank mechanism 球面曲柄机构  
spherical cutter 球面铣刀  
spherical function 球函数  
spherical joint 球节  
spherical journal 球面轴颈  
spherical mechanism 球面运动机构  
spherical mirror 球面镜  
spherical motion 球面运动  
spherical pair 球面副  
spherical pivot 球面枢轴  
spherical roller 球面滚子  
spherical roller bearing 球面滚柱轴承  
spherical roller thrust bearing 推力球面滚子轴承  
spherical shell 球壳  
spherical surface 球面  
spherical trigonometry 球面三角学  
spherical turning attachment 球面车辖件  
spherical valve 球形阀  
spherical washer 球面垫圈  
sphericity 圆球度  
spheroidal graphite 球状石墨  
spheroidal graphite cast iron 球墨铸铁  
spheroidal pearlite 粒状珠光体  
spheroidizing 球化处理  
spherometer 球面仪  
spider 十字轴  
spiegel 镜铁  
spiegel iron 镜铁  
spiegeleisen 镜铁  
spigot 定心凸肩  
spike 钩头道钉  
spike disintegrator 棒式松砂机  
spike harrow 钉齿耙  
spin 自旋  
spin etching 旋转腐蚀  
spindle 轴;纺锤  
spindle head 轴头  
spindle headstock 床头  
spindle oil 纺锭油  
spindle sleeve 轴套  
spindle speed 轴转速  
spindle speed function 轴功能  
spindle speed range 轴转速范围  
spindle stock 床头



spindle unit 轴部件  
spinner 螺旋毂盖  
spinning 旋压加工  
spinning lathe 旋压车床  
spinning machine 纺丝机  
spinning mill 纺厂  
spiral 螺线  
spiral bevel gear 螺旋伞齿轮  
spiral bevel gear generator 斜齿锥齿轮刨床  
spiral casing 蜗形壳  
spiral chute 螺旋槽  
spiral classifier 螺旋分级机  
spiral conveyor 螺旋输送机  
spiral cutter 螺旋铣刀  
spiral gear 螺旋齿轮  
spiral grooved spherical bearing 螺旋槽球面轴承  
spiral milling 螺旋铣削  
spiral milling cutter 螺旋铣刀  
spiral motion 螺旋运动  
spiral of archimedes 阿基米德螺线  
spiral reamer 螺旋槽铰刀  
spiral spring 螺旋形弹簧  
spiral staircase 螺旋梯  
spiral stairs 螺旋梯  
spiral tap 螺旋槽丝锥  
spiral tube welder 螺旋管焊机  
spiral vibrating conveyor 螺旋式振动运输机  
spiral welded tube 螺旋管  
spirit level 酒精水准仪  
splash lubrication 飞溅润滑  
splice 捻接  
spline broach 花键拉刀  
spline grinder 花键磨床  
spline grinding machine 花键轴磨床  
spline hob 花键滚刀  
spline milling 花键铣  
spline milling machine 花键铣床  
spline shaft 花键轴  
splined joint 花键接合  
splined shaft 花键轴  
splined shaft hob 花键滚刀  
splined shaft milling cutter 花键铣刀  
split bearing 对开式滑动轴承  
split bearing bushing 可拆衬垫

split chuck 弹簧夹头  
split electrode 多回路电极  
split flywheel 可拆卸飞轮  
split housing 分开式壳体  
split muff coupling 壳形联轴节  
split nuts 开合螺母  
split pattern 分块模  
split pin 开尾销  
split pulley 拼合皮带轮  
split ring 开环  
splitter 劈木机;剖皮机  
splitting machine 劈木机  
spoiler 扰流  
spoke 轮辐  
spoked handwheel 有辐手轮  
spoked wheel 辐条轮  
sponge 海绵  
sponge iron 海绵铁  
sponge rubber 海绵橡胶  
spontaneous combustion 自燃  
spool 阀  
spool valve 滑阀  
sports airplane 体育用飞机  
sports car 竞赛车  
spot 斑点  
spot corrosion 斑点腐蚀  
spot facing 镗平台  
spot welder 点焊机  
spot welding 点焊  
spot welding machine 点焊机  
spot welding robot 点焊机扑  
spotfacing 平头钻  
spout 出铁口  
spray carburetor 喷雾汽化器;喷雾式汽化器  
spray cooling 喷雾冷却  
spray desuperheater 喷水式蒸汽冷却器  
spray drier 喷雾干燥器  
spray drying 喷雾干燥  
spray etching 喷蚀  
spray freezer 喷淋式冻结装置  
spray gun 手枪式喷漆器;喷漆枪  
spray lubrication 喷雾润滑  
spray metallization 金属喷镀  
spray nozzle 喷雾嘴

spray painting 喷雾涂层  
spray pump 喷让  
sprayer 喷雾器  
spraying 喷雾;喷镀  
spraying nozzle 喷雾嘴  
spraying pistol 手枪式喷漆器喷漆枪  
spring 弹簧  
spring back 弹性回复  
spring balance 弹簧秤  
spring band 弹簧箍圈  
spring bearing 弹簧支座  
spring bracket 簧托  
spring buckle 弹簧箍圈  
spring buffer 弹簧缓冲器  
spring clamping collar 弹簧箍圈  
spring clip 弹簧箍圈  
spring coil 簧圈  
spring coiling machine 卷簧机  
spring compasses 弹簧圆规  
spring constant 弹簧常数  
spring drive 弹簧传动  
spring dynamometer 弹簧功率计  
spring eye 弹簧孔  
spring governor 弹簧蒂器  
spring hammer 弹簧锤  
spring hanger 弹簧吊架  
spring latch 弹簧门  
spring leaf 簧片  
spring load 簧上负载  
spring loaded accumulator 弹簧式蓄能器  
spring manometer 弹簧压力计  
spring mass system 弹簧质量系统  
spring mechanism 弹簧机构  
spring pin 弹簧销  
spring plate 簧片  
spring pressure gage 弹簧压力计  
spring ring 弹簧圈  
spring scale 弹簧秤  
spring seat 弹簧座  
spring shackle 弹簧环  
spring shoe 弹簧支座  
spring steel 弹簧钢  
spring suspension 弹簧悬置  
spring tension 弹簧张力

spring tool 鹅颈车刀  
spring washer 弹簧垫圈  
sprinkler 犬汽车  
sprocket 链轮  
sprocket hob 链轮滚刀  
sprocket milling cutter 链轮铣刀  
sprocket shaft 链轮轴  
sprocket wheel cutter 链轮铣刀  
sprue 直浇口  
sprue runner 浇注晾  
sprung mass 簧上质量  
spur bevel gear 直齿伞齿轮  
spur gear 直齿轮  
spur gear differential 直齿轮差动器  
spur gearing 正齿轮传动装置  
sputtering 溅射  
square 方形;平方  
square bar 方钢  
square file 方锉  
square head 四方头  
square head bolt 方头螺栓  
square head screw 方头螺钉  
square headed screw 方头螺钉  
square key 方键  
square nut 方形螺帽  
square steel 方钢  
square thread 直角螺纹  
square washer 方垫圈  
squeeze molding machine 压力造型机  
squeeze type core making machine 压力制芯机  
squeezer 绞榨机;压榨机  
squeezing 压榨  
squeezing roll 压液辊  
squill vice c 形夹  
squirrel cage motor 鼠笼式电动机  
squirrel cage rotor 鼠笼式转子  
stability 稳定性  
stability criterion 稳定性准则  
stabilizer 稳定器  
stabilizing annealing 稳定退火  
stable equilibrium 稳定平衡  
stable state 稳定状态  
stack draft 烟囱通风  
stack gas 烟道气

stacker 堆积输送机  
stacker crane 码垛机  
stacking conveyor 堆积输送机  
stage 级  
stage efficiency 级效率  
staggered arrangement 交错配置  
staggered riveting 交错铆接  
staggered teeth 错齿  
stagnation point 驻点  
stagnation pressure 驻点压力  
stagnation temperature 驻点温度  
stainless 不锈的  
stainless property 耐蚀性  
stainless steel 不锈钢  
stair 楼梯  
stalagmometer 滴重计  
stall 失速  
stalling angle 失速角  
stalling incidence 失速角  
stalling point 失速点  
stalling speed 失速速度  
stamp 模压  
stamp forging 模锻  
stamp forgings 模锻件  
stamp work 冲压制品  
stamper 打印机  
stamping 模锻  
stamping die 冲模  
stamping press 冲压机  
stampings 冲压制品  
stand 试验台  
stand by 预备的  
stand by pump 备用泵  
stand test 台架试验  
standard 标准器  
standard cell 标准电池  
standard conditions 标准条件  
standard deviation 均方根偏差  
standard gage 标准轨距  
standard pitch circle 分度圆  
standard pitch diameter 分度圆直径  
standard pressure 标准压力  
standard resistance 标准电阻  
standard sieve 标准筛

standard state 标准状态  
standard test specimen 标准试样  
standard thread 标准螺纹  
standardization 规格化  
stanton number 斯坦顿数  
staple u 形钉  
stapler 铁丝钉书机  
star connection 星形连接  
star delta connection 星形三角结线  
star wheel 星轮  
starboard 右舷  
starching machine 上胶器  
start 起动  
start button 起动按钮  
starter 起动器  
starter generator 起动发电机  
starter pedal 起动踏板  
starting 开动  
starting air 起动空气  
starting air bottle 起动空气瓶  
starting air cylinder 起动空气瓶  
starting compressor 起动压缩机  
starting crank 起动曲柄  
starting current 起动电流  
starting engine 起动发动机  
starting gear 起动装置  
starting handle 起动曲柄  
starting ignition 起动点火  
starting lever 起动杆  
starting magneto 起动磁电机  
starting motor 起动电动机  
starting pedal 起动踏板  
starting period 起动时间  
starting power 起动功率  
starting resistance 起动阻力  
starting rheostat 起动电阻器  
starting torque 起动力矩  
starting valve 起动阀  
state 状态  
state of aggregation 聚集状态  
state of equilibrium 平衡状态  
state of rest 静止状态  
state of stress 应力状态  
state parameter 状态参数

state variable 状态参数  
static balancing 静平衡  
static balancing machine 静平衡试验机  
static characteristic 静态特性  
static electricity 静电  
static equilibrium 静态平衡  
static friction 静摩擦  
static friction coefficient 静摩擦系数  
static head 静压头  
static load 静荷重  
static memory 静态存储器  
static moment 静力矩  
static pressure 静压  
static pulse generator 静止式脉冲电源  
static seal 衬垫  
static stability 静稳定性  
static stiffness 静态刚度  
static test 静力试验  
static unbalance 静不平衡  
statical accuracy 静态准确度  
statically determinate beam 静定梁  
statically indeterminate beam 静不定梁  
statics 静力学  
station wagon 旅行车  
stationary 稳定的  
stationary axle 固定轴  
stationary boiler 陆地锅炉  
stationary blade 固定叶片  
stationary crane 固定起重机  
stationary engine 固定发动机  
stationary grate 固定炉篦  
stationary motion 稳定运动  
stationary state 稳定状态  
statistical analysis 统计分析  
statistical error 统计误差  
statistical estimation 统计估计  
statistical mechanics 统计力学  
statistical thermodynamics 统计热力学  
statistics 统计学  
stator 定子  
stator blade 固定叶片  
statoscope 微动气压仪  
stay 防震台  
stay bolt 支撑螺栓

stay tube 撑管  
steady 稳定的  
steady current electrochemical machining 恒流电解加工  
steady flow 稳定流定常流  
steady load 不变负荷  
steady motion 稳定运动  
steady rest 固定中心架  
steady state 稳定状态  
steady state vibration 定常振动  
steam 蒸汽  
steam accumulator 蓄汽器储汽箱  
steam attemperator 减温器过热降低器  
steam bleeding 抽汽  
steam boiler 蒸汽锅炉  
steam brake 蒸汽闸  
steam capacity 蒸发量  
steam cleaner 蒸汽净化器  
steam collector 集汽柜  
steam condenser 棒式松砂机  
steam consumption 蒸汽消耗量  
steam cooler 蒸汽冷却器  
steam cooling 蒸汽冷却  
steam crane 蒸汽起重机  
steam curing 蒸汽养护  
steam cushion 汽垫  
steam cut off valve 停汽阀  
steam cylinder 蒸汽汽缸  
steam distillation 蒸汽蒸馏  
steam dome 汽室  
steam drive 蒸汽传动  
steam driver 汽力打桩机  
steam drum 汽鼓  
steam engine 蒸汽机  
steam extraction 抽汽  
steam gauge 蒸汽压力计  
steam generation 蒸汽形成  
steam generator 蒸汽发生器  
steam hammer 蒸汽锤  
steam heating 蒸汽采暖  
steam injector 蒸汽喷射器  
steam inlet 进汽口  
steam jacket 汽套  
steam jet 汽流蒸汽射流  
steam jet blower 喷聊风机



steam jet ejector 蒸汽喷射器  
 steam jet pump 蒸汽喷射泵  
 steam jet refrigerating machine 蒸汽喷射致冷机  
 steam jet refrigerating system 蒸汽喷射制冷系统  
 steam locomotive 蒸汽机车  
 steam meter 汽量计  
 steam nozzle 蒸汽喷嘴  
 steam output 蒸发量  
 steam pile driver 汽力打桩机  
 steam piston 蒸汽活塞  
 steam port 汽口  
 steam power 汽力  
 steam power plant 蒸汽动力装置  
 steam power station 蒸汽发电厂  
 steam pressure 蒸汽压力  
 steam pressure gauge 蒸汽压力计  
 steam pump 蒸汽泵  
 steam purifier 蒸汽净化器  
 steam receiver 储汽器  
 steam reheater 蒸汽再热器  
 steam separator 蒸汽分离器  
 steam shovel 汽力铲  
 steam siren 蒸汽警笛  
 steam space 蒸汽空间  
 steam stop valve 停汽阀  
 steam strainer 蒸汽过滤器滤汽网  
 steam superheater 蒸汽过热器  
 steam table 蒸气表  
 steam temperature control 蒸汽温度控制  
 steam tight 不漏蒸汽的  
 steam trap 蒸汽回水阀  
 steam tube 蒸汽管  
 steam turbine 蒸汽透平机  
 steam turbine locomotive 汽轮机车  
 steam vulcanizer 蒸汽硫化器  
 steam winch 蒸汽卷扬机  
 steamer 汽船  
 steamship 汽船  
 steel 钢  
 steel ball 钢球  
 steel band 钢带  
 steel belt 钢带  
 steel belt conveyor 钢带输送机  
 steel billet 小钢坯

steel casting 钢铸件  
steel construction 钢结构  
steel for carburizing 渗碳钢  
steel foundry 铸钢车间  
steel furnace 炼钢炉  
steel grade 钢种  
steel grit 钢粒  
steel ingot 钢锭  
steel pipe 钢管  
steel plate 钢板  
steel sheet 薄钢板  
steel structure 钢结构  
steel tape 钢卷尺  
steel tube 钢管  
steel wire 钢丝  
steel wire rope 钢丝绳  
steel wool 钢丝棉  
steel works 炼钢厂  
steelmaking 炼钢  
steelyard 杆秤  
steering 转向  
steering angle 转向角度  
steering arm 转向臂  
steering column 转向柱  
steering gear 转向装置  
steering knuckle 转向关节  
steering knuckle pin 转向关节枢  
steering knuckle pivot 转向关节枢  
steering shaft 转向轴  
steering wheel 驾驶盘  
stefan boltzmann's constant 斯蒂芬 玻尔兹曼常数  
stefan boltzmann's law 斯蒂芬 玻尔兹曼定律  
stellite 钴铬钨钼合金  
stem 型管电极电解加工  
step bearing 端轴承  
step by step braking 阶梯制动  
step drill 阶梯钻头  
step hardening 分级淬火  
step motor 步进马达  
step pulley 塔轮  
step quenching 分级淬火  
step response 阶跃响应  
stepless regulation 无级但  
stepped drum 阶式鼓轮

stepped gear 阶式齿轮  
stepped grate 阶梯炉篦  
stepped piston 差动活塞  
stepped shaft 阶梯式轴  
stereocamera 立体摄影机  
stereographic projection 球面投影  
stereoscope 立体镜  
stereoscopic camera 立体摄影机  
stereoscopic microscope 立体显微镜  
sterilizer 消毒器  
stern 船尾  
stern tube 尾轴管  
stiffen 加强  
stiffener 加强材  
stiffening plate 补强板  
stiffening rib 加劲肋  
stiffening ring 加强环  
stiffness 刚性  
stiffness matrix 刚度矩阵  
stilb 熙提  
still 蒸馏器  
strip steel 带铁  
stirling cycle 斯特林循环  
stirling engine 斯特林发动机  
stirrer 搅拌器  
stirring 搅拌  
stitch welding 定位焊  
stock 储藏物  
stocking machine 织袜机  
stockroom 仓库  
stoichiometric mixture 化学当量混合气  
stoker 加煤机  
stokes' law 斯托克斯定律  
stokes' theorem 斯托克斯定理  
stol 短距起落  
stol aircraft 短距起落飞机  
stone bolt 地脚螺栓  
stone breaker 碎石机  
stone crusher 碎石机  
stone cutter 割石机  
stone cutting machine 割石机  
stone grinder 石磨机  
stone saw 切石锯  
stop 停止

stop button 制动按钮  
stop cock 锁闭开关  
stop lamp 停车灯  
stop light 停车灯  
stop valve 停止阀  
stop watch 秒表  
stoppage 停止  
stopper 塞  
stopping 停止  
stopping distance 制动距离  
storage 存储器  
storage battery 电池  
storage battery car 电瓶车  
storage battery locomotive 蓄电池机车  
storage capacity 存储容量  
storage reservoir 水库  
storage shed 库棚  
storage tank 储存箱  
store house 仓库  
stored energy 储能  
stove heating 炉子供暖  
stowing machine 充填机  
straight bevel gear 直齿伞齿轮  
straight cup wheel 直角碗形砂轮  
straight edge 直尺  
straight flow combustion chamber 直两燃烧室  
straight fluted drill 直槽钻头  
straight fluted reamer 直槽铁刀  
straight key 平键  
straight line 直线  
straight line motion 直线运动  
straight lined 直线的  
straight pin 圆柱销  
straight reamer 直槽铁刀  
straight scarf joint 半叠接头  
straight shank 直柄  
straight shank drill 柱柄麻花钻头  
straight through valve 直通阀  
straight tooth 直齿  
straight toothed bevel gear 直齿伞齿轮  
straight toothed spur gear 直齿圆柱齿轮  
straight wheel 圆盘砂轮  
straightedge 直尺  
straightener 矫直机

straightening 校正  
straightening machine 矫直机  
straightening press 矫正压力机  
straightening roll 矫正辊  
straightness 平直度  
straightway valve 直通阀  
strain 应变  
strain aging 应变时效  
strain ellipsoid 应变椭球  
strain energy 应变能  
strain gage 电阻丝应变仪  
strain hardening 加工硬化  
strain measurment 应变测定  
strain meter 电阻丝应变仪  
strain rate 变形速度  
strain tensor 变刑张量  
strainer 粗滤器滤网  
strand 绳股  
stranded wire 绞线  
strangler 阻塞门  
strap 搭板  
strap joint 搭板对接  
straw chopper 切草机  
straw cutter 切草机  
straw shaker 逐稿泣箱  
straw walker 逐稿泣箱  
stream 流  
stream function 怜数  
streamline 吝  
streamline form 吝型  
streamline shape 吝型  
streamlined body 吝型物体  
streamlined flow 层流  
streamlined profile 吝型轮廓  
street car 有轨电车  
street sweeper 街道清扫车  
strength 强度  
strength calculation 强度计算  
strength of material 材料强度  
strength of materials 材料力学  
strength riveting 强度铆  
strength theory 强度理论  
strengthen 加强  
strengthening 补强

stress 横向应力  
stress circle 应力圆  
stress component 应力成分  
stress concentration 应力集中  
stress concentration factor 应力集中系数  
stress corrosion 应力腐蚀  
stress cracking 应力裂缝  
stress distribution 应力分布  
stress ellipsoid 应力椭圆柱体  
stress freezing 应力冻结法  
stress measurement 应力测量  
stress relaxation 应力松弛  
stress relieving 低温退火  
stress strain diagram 应力 应变图  
stress tensor 应力张量  
stretch forming 拉伸成形  
stretching 拉伸  
strickle 刮板  
striking board 刮板  
string polygon 肱边形  
stringer 桁梁  
strip 带  
strip mill 带钢轧机  
strip steel 带铁  
stripper 脱模机  
stripper crane 脱模起重机  
stripping crane 脱模起重机  
stroboscope 频闪观测器  
stroboscopic effect 频闪效应  
stroke 冲程  
stroke bore ratio 冲程缸径比  
strong sand 强粘力砂  
strontium 锶  
strouhal number 斯特劳哈尔数  
structural analysis 结构分析  
structural damping 构造衰减  
structural design 结构设计  
structural drawing 结构图  
structural engineering 建筑工程  
structural material 结构材料  
structural mechanics 结构力学  
structural steel 结构钢  
structure 构造  
stub tooth 短齿

stud 双头螺栓  
stud link chain 柱环节键  
student's distribution 斯氏分布  
stuffing box 填料函  
stuffing box bearing 密封轴承  
stuffing box packing 密封填料  
stump puller 除根机  
stumper 除根机  
stylus 触针  
sub assembly 局部装配  
sub zero treatment 低温处理  
subassembly 组件  
subcritical state 次临界状态  
subgrade 路基  
subharmonic resonance 分谐波共振  
subharmonic vibration 分频振动  
sublimation 升华  
submarine 潜水艇  
submerged arc welding 焊剂层下焊接  
submersible motor 潜水式电动机  
submersible pump 水下泵  
subprogram 子程序  
subroutine 子程序  
subsoil water 地下水  
subsonic aircraft 亚音速飞机  
subsonic flow 亚声速流  
subsonic speed 亚声速  
subsonic velocity 亚声速  
subsonic wind tunnel 亚音速风洞  
substance 物质  
substation 变电所  
substitute 代用物  
substitute fuel 代用燃料  
subterranean airship 地下飞船  
subterranean rocket 地下火箭  
subway 地下铁道  
sucker rod pump 杆式泵  
suction 吸入  
suction air 吸入空气  
suction chamber 进气室  
suction dredger 吸泥机  
suction fan 排气机  
suction filter 吸滤器  
suction head of pump 泵吸入压头

suction hose 吸入软管  
 suction lift of pump 泵吸入压头  
 suction line 吸入管路  
 suction pipe 进气管  
 suction port 进气口  
 suction pressure 吸入压力  
 suction pump 吸入泵  
 suction side 进口侧  
 suction strainer 吸滤器吸入管过滤器  
 suction stroke 进气冲程  
 suction tube 进气管  
 suction valve 进气阀  
 sugar beet harvester 甜菜收获机  
 sugar cane harvester 甘蔗收获机  
 sulfate 硫酸盐  
 sulfur 硫黄  
 sulfur content 硫分  
 sulfur dioxide 二氧化硫  
 sulfuric acid 硫酸  
 sulfurous acid 亚硫酸  
 sulphurous acid 亚硫酸  
 sulzer boiler 苏尔泽式锅炉  
 sun gear 太阳齿轮  
 sun visor 防眩罩  
 sun wheel 太阳齿轮  
 sunk head rivet 埋头铆钉  
 sunk key 埋头键  
 superfinish machining 超精加工  
 superaerodynamics 稀薄气体动力学  
 supercharged engine 增压发动机  
 supercharger 过给器  
 supercharging 过给  
 superconducting cable 超导电缆  
 superconducting magnet 超导磁铁  
 superconducting material 超导材料  
 superconductivity 超导电性  
 superconductor 超导体  
 supercooling 过冷  
 supercritical boiler 超临界压锅炉  
 supercritical pressure 超临界压力  
 supercritical pressure steam turbine 超临界压汽轮机  
 supercritical rotor 挠性转子  
 supercritical state 超临界状态  
 supercritical steam power plant 超临界压力火力发电站



superfine file 超细锉  
superfinish 超精加工  
superfinisher 超精加工机床  
superfinishing head 超精加工头  
superfinishing machine 超精加工机床  
superfinishing stone 超精加工油石  
superfluidity 超冷性  
superhard alloy 超硬合金  
superheat temperature 过热温度  
superheated steam 过热蒸汽  
superheater 过热器  
superheater coil 过热七形管  
superheater tube 过热栖  
superheating 过热  
superhigh pressure 超高压  
superplastic forming 超塑性成形  
superplastic material 超塑性材料  
superplasticity 超塑性  
superposition 叠加  
supersaturated steam 过饱和蒸汽  
supersaturation 过饱和  
supersonic aircraft 超音速飞机  
supersonic airliner 超音速客机  
supersonic diffuser 超声扩压器  
supersonic engine 超声波发动机  
supersonic flight 超音速飞行  
supersonic flow 超声速流  
supersonic speed 超声速  
supersonic velocity 超声速  
supersonic wind tunnel 超声速风洞  
superstructure deck 上层建筑甲板  
supertanker 超级油船  
supplementary air 补充空气  
supply pipe 给水管  
supply voltage 电源电压  
support 支点  
support pressure 支点压力  
support reaction 支承反力  
support roller 支承轮  
supporting arm 支承臂  
supporting axle 支承轴  
supporting point 支点  
supporting surface 支持面  
surface 表面

surface active agent 表面活性剂  
surface air cooler 表面空气冷却器  
surface broaching 外表面拉削  
surface broaching machine 外表面拉床  
surface combustion 表面燃烧  
surface compactor 表面夯实机  
surface condenser 表面冷凝器  
surface crack 表面裂缝  
surface decarburization 表面脱碳  
surface defect 表面缺陷  
surface energy 表面能  
surface failure 表面失效  
surface finish 表面光洁度  
surface finishing 表面精加工  
surface flaw 表面缺陷  
surface friction 表面摩擦  
surface friction drag 摩擦阻力  
surface gage 划线盘  
surface grinder 平面磨床  
surface grinding 平面磨削平面研磨  
surface grinding machine 平面磨床  
surface hardening 表面淬火  
surface hardness 表面硬度  
surface heat exchanger 表面换热器  
surface integral 面积分  
surface integrity 表面质量  
surface layer 表面层  
surface of contact 接触面  
surface of discontinuity 间断面  
surface of revolution 旋转面  
surface passivation 表面钝化  
surface plate 划线台  
surface preparation 表面预加工  
surface pressure 表面压力  
surface quality 表面质量  
surface roughness 表面粗度  
surface ship 水面舰艇  
surface stress 表面应力  
surface temperature 表面温度  
surface tension 表面张力  
surface thermometer 表面温度计  
surface treatment 表面处理  
surface undulation 表面波度  
surface vibrator 表面振动器

surface waviness 表面波度  
surfacing 车端面  
surge tank 倒水槽  
surging 湍振  
surplus power 剩余功率  
surveying instrument 测量仪器  
suspended pump 吊泵  
suspended tray conveyor 摇篮式输送机摇动输送机  
suspended tray elevator 摆动斗式提升机  
suspension 悬架  
suspension bridge 吊桥  
suspension spring 悬簧  
suspension wire 吊线  
swage block 型砧  
swash plate 斜盘  
swash plate axial piston pump 旋转斜盘轴向活塞泵  
swash plate cam 斜盘凸轮  
sweepback angle 后掠角  
sweepback wing 后掠翼  
sweepforward wing 前掠翼  
sweptback wing 后掠翼  
swing 幅  
swing bolster 摇枕  
swing bolt 活节螺栓  
swing frame grinder 悬挂式砂轮机  
swing saw 摆锯  
swing tray conveyor 摇篮式输送机摇动输送机  
swing tray elevator 摆动斗式提升机  
swinging 摆动的  
swinging radius 旋转半径  
swirl burner 涡两喷燃器  
swirl chamber 涡良烧室  
swirl chamber engine 涡烈发动机  
swirlchamber diesel engine 涡烈式柴油机  
switch 开关;转辙器  
switch box 配电箱  
switchboard 配电盘  
switching locomotive 档机车  
switching off 断电  
switching on 接入  
swivel 转环  
swivel bearing 旋转轴承  
swivel gear 回转装置  
swivel hook 旋转钩

swivel joint 旋转接合  
swivel table 回转工专  
swivel vice 旋转虎钳  
symbolic language 符号语言  
symmetrical 对称的  
symmetry 对称  
symmetry axis 对称轴  
synchro 自动同步机  
synchromesh transmission 同步啮合式变速器  
synchronism 同步  
synchronization 同步  
synchronizer 同步器整步器  
synchronoscope 同步指示仪  
synchronous generator 同步发电机  
synchronous machine 同步电机  
synchronous motor 同步电动机  
synchronous speed 同步速度  
synchronous vibrator 同步振子  
synchroscope 同步指示仪  
synchrotron 同步加速器  
synthese 合成  
synthetic detergent 合成洗涤剂  
synthetic diamond 人造金刚石  
synthetic fuel 合成燃料  
synthetic gas 合成气  
synthetic hydraulic fluid 合成液压油  
synthetic lubricant 合成润滑剂  
synthetic petroleum 合成石油  
synthetic resin 合成树脂  
synthetic rubber 合成橡胶  
system design 系统设计  
system instability 系统不稳定性  
system of absolute units 绝对单位制  
system of equations 联立方程  
system of fits and tolerances 公差与配合制  
system of forces 力系  
system of lighting 灯光系统  
system of particles 质点系  
system program 系统程序  
system simulation 系统模拟  
systematic error 系统误差  
systems engineering 系统工程  
t beam t 型梁  
t bolt t 字头螺栓

t joint t 形接头  
t piece 三通管  
t section t 字钢  
t slot t 形槽  
t slot cutter t 形槽铣刀  
t square t 字尺  
t steel t 字钢  
t tail t 型尾翼  
tab 平衡蝶片  
table 工专  
table band saw 台式带锯机  
table drive motor 工专驱动电动机  
table feeder 平板给料机  
table of logarithms 对数表  
table vibrator 振动台  
tableting machine 制药片机  
tachogenerator 测速发电机  
tachograph 转速记录器自记式转速计  
tachometer 转速计  
tachymeter 视距仪  
tack welding 定位焊  
tackle 滑车组  
tactile arm 触觉臂  
tactile sensor 触觉感受器  
tail 尾翼  
tail fin 垂直安定面  
tail pipe burner 加力燃烧室  
tail plane 水平安定面  
tail rotor 尾部螺旋桨  
tail spindle 顶针套  
tail stock spindle 顶针套  
taillight 后灯  
tailrace 尾水渠  
tailstock 床尾  
tailstock barrel 顶针套  
tailstock center 尾顶尖  
tailstock sleeve 顶针套  
tailstock spindle 顶针套  
take off 起飞  
take off distance 起飞距离  
take off mass 起飞质量  
take off weight 起飞质量  
take up 拉紧装置  
take up pulley 张力滚柱

take up sprocket 张紧链轮  
talc 滑石  
tamper 打夯机  
tamping 捣实  
tamping bar 捣锤  
tamping machine 打夯机  
tandem 串联机  
tandem arrangement 串联布置  
tandem compound turbine 串联汽轮机  
tandem drive 串联驱动  
tandem engine 串联式发动机  
tandem mill 串列式轧机  
tandem pistons 串连活塞  
tandem roller 串列轮压路机  
tandem rotors helicopter 纵列式双旋翼直升机  
tandem wiper 双联刮水器  
tangent 切线  
tangent key 切向键  
tangent plane 切面  
tangential 切线的  
tangential acceleration 切线加速度  
tangential chaser 切向螺纹梳刀  
tangential feed 切向进给  
tangential force 切线力  
tangential line 切线  
tangential plane 切面  
tangential stress 切线应力  
tangential velocity 切线速度  
tank 柜  
tank capacity 油罐容量  
tank car 油槽车  
tank locomotive 水柜机车  
tank trailer 柜挂车  
tank truck 油槽车  
tanker 油船  
tanker aircraft 加油机  
tannin 丹宁  
tanning 革  
tantalum 钽  
tap 龙头  
tap bolt 有头螺钉  
tap hole 放出口  
tap wrench 丝锥扳手  
tape 带

tape drive 带传送机构  
tape measure 卷尺  
tape punch 带穿孔机  
tape reader 带读出器读带机  
tape recorder 录音机  
tape transport mechanism 带传送机构  
taper 圆锥  
taper angle 锥角  
taper bolt 锥形螺栓  
taper cutting control 斜度切割控制  
taper flat file 尖扁锉  
taper gage 锥度量规  
taper gib 蝶楔  
taper hole 锥孔  
taper journal 锥形轴颈  
taper key 锥形键  
taper pin 锥形销  
taper reamer 锥形铰刀  
taper roller 锥形滚柱  
taper roller bearing 锥形滚柱轴承  
taper roller thrust bearing 锥形滚柱止推轴承  
taper seat valve 锥形座阀  
taper shank 锥柄  
taper shank drill 锥柄钻头  
taper sleeve 锥套  
taper tap 锥形手用丝锥  
taper thread 锥螺纹  
taper turning 锥度切削车圆锥  
taper washer 锥形垫圈  
tapered collar 锥形环  
tapered file 尖锉  
tapered wing 尖翼  
taphole 出铁口  
tapped hole 螺纹孔  
tapper 攻丝机  
tapper tap 螺帽丝锥  
tappet 挺杆  
tappet guide 挺杆导管  
tappet roller 凸轮滚轮  
tapping 攻螺丝;出铁  
tapping bar 出铁杆  
tapping hole 放出口  
tapping machine 攻丝机  
tapping screw 自攻螺钉

tar 焦油  
tar content 焦油含量  
tar oil 煤焦油  
tar sands 含油砂  
tar separator 焦油分离器  
tare 自重  
taring 定皮重  
taxi 出租汽车  
taxicab 出租汽车  
taximeter 计程器  
taylor series 泰勒级数  
tdc 上死点  
tea plucker 采茶机  
tea plucking machine 采茶机  
teaching machine of a robot 教学机  
teaching robot 示教机扑  
technical adviser 技术顾问  
technical analysis 工业分析  
technical characteristics 技术特征  
technical data 技术数据  
technical diagnostics 诊断工程学  
technical drawing 技术制图  
technical information 技术情报  
technical inspection 技术检查  
technical maintenance 技术保养  
technical regulations 技术规程  
technical requirements 技术要求  
technical service 技术服务  
technical specifications 技术条件  
technical term 术语  
technician 技术人员  
technology 工程学  
tedder 翻草机  
tee 三通管  
teflon 聚四氟乙烯  
telecamera 电视摄影机  
telecine 电视电影  
telecinematography 电视电影  
telecommunication 电信  
telecontrol 遥控  
telemanipulator 遥控机械手  
telemechanics 遥控动力学  
telemeter 遥测计  
telemetering 遥测



telemotor 遥控电动机  
teleoperator 遥控机械手  
telephoto lens 远距照相镜  
teleprinter 电传打印机  
telerobot 遥控机扑  
telerobotics 遥控机扑技术  
telescope 望远镜  
telescopic 伸缩的  
telescopic boom 伸缩式吊杆  
telescopic boom crane 伸缩式吊杆起重机  
telescopic cylinder 伸缩式油缸  
telescopic jack 伸缩式起重器套筒式千斤顶  
telescopic pipe 伸缩管  
telescopic shaft 套管轴  
telescopic shock absorber 伸缩筒式减震器  
teleswitch 遥控开关  
telethermometer 遥测温度计  
teletype 电传打印机  
teletype setter 遥控排字机  
television 电视  
television camera 电视摄影机  
telpher 电动吊车  
temper brittleness 回火脆性  
temper color 回火色  
temper hardening 回火硬化  
temperature 温度  
temperature coefficient 温度系数  
temperature control 温度第  
temperature controller 温度第器  
temperature correction 温度校正  
temperature curve 温度曲线  
temperature difference 温度差  
temperature diffusivity 热扩散系数  
temperature drop 温降  
temperature field 温度场  
temperature fluctuation 温度波动  
temperature gradient 温度梯度  
temperature indicator 温度指示器  
temperature measurement 温度测量  
temperature of saturation 饱和温度  
temperature range 温度范围  
temperature regulator 温度第器  
temperature rise 温度上升  
temperature scale 温标

temperature sensor 温度传感器  
tempering 回火  
tempering furnace 回火炉  
tempering temperature 回火温度  
template 样板  
temple 边撑  
templet 样板;靠模  
temporary hardness 暂时硬度  
tenacity 韧性  
tender 煤水车;补给船  
tender locomotive 煤水机车  
tenon 榫  
tenoning machine 制榫机  
tensile force 拉力  
tensile load 拉伸负荷  
tensile specimen 拉伸试片  
tensile strain 拉张应变  
tensile strength 抗张强度  
tensile stress 拉伸应力  
tensile test 抗张试验  
tensile test diagram 拉力试验图  
tensile testing machine 拉力试验机  
tensiometer 表面张力计  
tension 电压  
tension device 拉紧装置  
tension dynamometer 拉力测力计  
tension load 拉伸负荷  
tension member 受拉杆件  
tension pulley 张力滚柱  
tension roller 张力滚柱  
tension side 皮带紧边  
tension spring 拉簧  
tension sprocket 张紧链轮  
tension unit 拉紧装置  
tensioner 拉紧装置  
tensometer 伸长计  
tensor 张量  
tensor analysis 张量解析  
teper seat valve 锥形座阀  
tephigram 温熵图  
terminal 端子  
terminal pressure 最终压力  
terminal speed 终速度  
terminal state 终态

terminal velocity 终速度  
terminal voltage 端电压  
terminology 术语  
ternary alloy 三元合金  
test 试验  
test bench 试验台  
test car 试验车  
test certificate 试验证明  
test cock 试验旋塞  
test conditions 试验条件  
test data 试验数据  
test engine 实验发动机  
test equipment 试验设备  
test furnace 试验炉  
test glass 试管  
test load 试验荷重  
test paper 试纸  
test pressure 试验压力  
test production 试生产  
test result 试验结果  
test room 试验室  
test run 试车  
test sieve 检查筛  
test specimen 试样  
test stand 试验台  
test tube 试管  
tester 试验机  
testing machine 试验机  
testing of materials 材料试验  
tetraethyllead 四乙铅  
tetragon 四角形  
tetrahedron 四面体  
textile belt 帆布皮带  
textile industry 纺织工业  
textile machinery 纺织机械  
textile rope 纤维绳  
theodolite 经纬仪  
theoretical efficiency 理论效率  
theoretical mechanics 理论力学  
theoretical thermal efficiency 理论热效率  
theoretical value 理论值  
theory of elasticity 弹性理论  
theory of plasticity 塑性理论  
theory of relativity 相对论

theory of reliability 可靠性理论  
thermal accumulator 蓄热器  
thermal aging 热时效  
thermal analysis 热分析  
thermal balance 热平衡  
thermal barrier 热障  
thermal battery 热电池  
thermal boundary layer 温度边界层  
thermal breeder 热增殖堆  
thermal capacity 热容  
thermal conduction 热传导  
thermal conductivity 热传导系数  
thermal conductivity vacuum gage 热导真空规  
thermal contact resistance 接触热阻  
thermal convection 热对流  
thermal converter 热变换器  
thermal crack 热裂缝  
thermal cracking 热裂解  
thermal diffusion 热扩散  
thermal diffusivity 热扩散系数  
thermal dissociation 热离解  
thermal distortion 热变形  
thermal efficiency 热效率  
thermal electromotive force 热电动势  
thermal energy 热能  
thermal engineering 热工学  
thermal equilibrium 热平衡  
thermal equivalent 热当量  
thermal expansion 热膨胀  
thermal fatigue 热疲劳  
thermal flux 热流  
thermal hysteresis 热滞后  
thermal inertia 热惯性  
thermal insulating material 保温材料  
thermal insulation 热绝缘  
thermal motion 热运动  
thermal output 热功率  
thermal polymerization 热聚合  
thermal power 热功率  
thermal power plant 火力发电厂  
thermal radiation 热辐射  
thermal reactor 热中子堆  
thermal regulator 温度调节器  
thermal relay 热继电器

thermal resistance 热阻  
thermal screen 绝热板  
thermal shield 绝热板  
thermal shock 热冲击  
thermal stability 耐热性  
thermal stress 热应力  
thermal switch 温度开关  
thermal unit 热单位  
thermion 热离子  
thermionic tube 热电子管  
thermistor 热敏电阻  
thermit 铝热剂  
thermit process 铝热法  
thermit welding 铝热焊  
thermobalance 热天平  
thermochemistry 热化学  
thermocouple 热电偶  
thermocouple anemometer 热电偶型风速计  
thermocurrent 热电流  
thermodynamic cycle 热动力循环  
thermodynamic efficiency 热力学效率  
thermodynamic equilibrium 热力平衡  
thermodynamic function 热力学函数  
thermodynamic probability 热力学的概率  
thermodynamic process 热力学过程  
thermodynamic property 热力学性质  
thermodynamic similarity 热力学相似  
thermodynamic temperature 热力学温度  
thermodynamical potential 热力学势  
thermodynamics 热力学  
thermoelastic effect 热弹效应  
thermoelasticity 热弹性  
thermoelectric battery 热电池  
thermoelectric current 热电流  
thermoelectric effect 热电效应  
thermoelectric generator 热力发电机  
thermoelectric pyrometer 热电高温计  
thermoelectric refrigeration 热电制冷  
thermoelectric thermometer 热电温度计  
thermoelectricity 热电  
thermoelectromotive force 热电动势  
thermoelectron 热离子  
thermograph 温度记录仪  
thermohardening 热固的

thermometer 温度计  
thermometry 测温法  
thermonuclear fusion 热核聚变  
thermonuclear fusion energy 热核能  
thermonuclear power plant 热核电站  
thermonuclear reaction 热核反应  
thermonuclear reactor 热核反应堆  
thermopile 热电堆  
thermoplastic 热塑性物质  
thermoplastic resin 热塑性树脂  
thermoplasticity 热塑性  
thermopolymerization 热聚合  
thermoregulator 温度调节器  
thermorelay 热继电器  
thermosetting 热固的  
thermosetting plastic 热固性塑料  
thermosiphon 热虹吸管  
thermosiphon cooling 温差冷却  
thermosiphon evaporator 热虹吸管蒸发器  
thermostability 热稳定性  
thermostat 恒温器  
thick plate 厚板  
thick walled casting 厚壁件  
thick walled cylinder 厚壁圆筒  
thick walled tube 厚壁管  
thickener 增稠器浓缩器  
thickness 厚度  
thickness gage 厚度规  
thimble 套环  
thin airfoil theory 薄翼理论  
thin film 薄膜  
thin sheet 薄板  
thin walled cylinder 薄壁圆筒  
thin walled tube 薄壁管  
thinner 冲淡剂  
third law of thermodynamics 热力学第三定律  
third principle of thermodynamics 热力学第三定律  
third rail 导电轨  
third robot generation 第三代机扑  
third tap 精丝锥  
thomson effect 汤姆逊效应  
thorium 钍  
thorium reactor 钍堆  
thread 螺纹

thread angle 螺纹角  
thread bottom 螺纹底部  
thread chaser 螺纹梳刀  
thread cutting 螺纹切削  
thread cutting device 切螺纹装置  
thread cutting die 扳牙  
thread cutting lathe 螺丝车床  
thread cutting machine 螺纹切销  
thread gage 螺纹规  
thread gauge 螺纹规  
thread grinder 螺丝磨床  
thread grinding 螺纹磨削  
thread grinding machine 螺丝磨床  
thread groove 螺纹槽  
thread guide 导丝器导纱器  
thread milling cutter 螺纹铣刀  
thread milling machine 螺纹铣床  
thread plug 螺旋塞  
thread plug gage 螺纹塞规  
thread profile 螺纹牙形  
thread ring gage 螺纹环规  
thread roll 螺纹滚花辊  
thread rolling 搓丝  
thread rolling die 搓丝板  
thread rolling machine 滚丝机  
threaded bush 套筒螺母  
threaded connection 螺纹连结  
threaded joint 螺纹连结  
threading die 扳牙  
threading machine 螺纹切销  
threading tool 螺纹车刀  
three axle trailer 三轴拖车  
three axle truck 三轴转向架  
three conductor cable 三芯电缆  
three core cable 三芯电缆  
three cylinder engine 三缸发动机  
three dimensional flow 三维流  
three dimensional space 三维空间  
three dimensional stress 三维应力  
three high mill 三辊式轧机  
three jaw chuck 三爪卡盘  
three moment equation 三弯矩方程  
three phase 三相的  
three phase current 三相交流

three phase generator 三相发电机  
three phase induction motor 三相感应电动机  
three phase motor 三相电动机  
three phase transformer 三相变压器  
three phase circuit 三相电路  
three plate clutch 三片离合器  
three pole knife switch 三极闸刀开关  
three quarter floating axle 四分之三浮轴  
three speed gearbox 三级档变速器  
three speed transmission 三级档变速器  
three stage compressor 三级压缩机  
three start thread 三线螺纹  
three throw crank shaft 三连曲轴  
three way cock 三通旋塞  
three way dump truck 三向倾卸货车  
three way pipe 三通管  
three way valve 三通阀  
three wheel roller 三滚筒压路机  
three wheeler 三轮车  
three wire measurement 三线测螺纹法  
three wire method 三线测螺纹法  
three wire system 三线制  
thresher 脱粒机  
threshing cylinder 脱粒圆筒  
threshing drum 脱粒圆筒  
threshing machine 脱粒机  
threshold of sensitivity 灵敏度阈  
throat 炉顶  
throttle 节流阻气  
throttle control lever 节流制杆  
throttle nozzle 节流嘴  
throttle valve 节流  
throttling 节流  
throttling calorimeter 节量热器  
throttling device 节流置  
through bolt 贯穿螺栓  
through corrosion 穿透腐蚀  
through feed grinding 贯穿进给磨法  
through hardening 穿透淬火  
through hole 通孔  
through quenching 穿透淬火  
throughput 通过量  
throw of eccentric 偏心轮行程  
throw over switch 转换开关



throwaway tip 不磨刃刀片  
thrust 推力  
thrust ball bearing 止推滚珠轴承  
thrust bearing 推力轴承  
thrust collar 止推套环  
thrust journal 止推轴颈  
thrust load 轴向载荷  
thrust mass ratio 推重比  
thrust nozzle 推力喷管  
thrust reverser 反推力装置  
thrust roller bearing 滚柱推力轴承  
thrust shaft 止推轴  
thrust weight ratio 推重比  
thumb nut 翼螺帽  
thumbnut 翼螺帽  
thumbscrew 翼形螺钉  
thyatron 闸淋  
thyristor 半导体开关元件  
ticker 断续器  
ticket stamping machine 客票日期打印器  
tidal current 潮流  
tidal energy 潮汐能  
tidal power 潮汐力  
tidal power plant 潮汐发电站  
tidal power station 潮汐发电站  
tidal range 潮差  
tie 枕木  
tie rod 转向横拉杆  
tight riveting 紧密铆接  
tight weld 密封焊缝  
tightening 扣紧  
tightening force 扣紧力  
tightening torque 拉紧转矩  
tightness 气密性  
tightness test 气密性试验  
tile 饰面花砖  
tilt rotor 倾斜的水平旋翼  
tilt wing aircraft 偏转翼飞机  
tilting 翻倒的  
tilting bucket 翻转式吊桶  
tilting concrete mixer 翻转式混合机  
tilting dozer 倾卸式推土机  
tilting engine 可倾斜的发动机  
tilting furnace 可倾炉

tilting moment 颠覆力矩  
tilting pad 扇形支座  
tilting pad bearing 倾斜轴瓦轴承  
timber carrier 木材运输船  
timber drier 木材干燥设备  
timber drying plant 木材干燥设备  
timber grab 抓木机  
timber trailer 原木运输挂车  
time 时间  
time constant 时间常数  
time dependence 时间依赖性  
time for acceleration 加速时间  
time lag 延迟  
time marker 时间指示器时标  
time of drying 干燥时间  
time per piece 单件时间  
time recorder 时间记录器记时器  
time relay 时间继电器  
time study 工时标定  
timing belt 牙轮皮带  
timing belt drive 齿形皮带驱动  
timing belt pulley 同步皮带轮  
timing chain 定时链  
timing device 定时装置  
timing gear 正时机构;正时齿轮  
timing gear case 定时齿轮箱  
tin 锡  
tin alloy 锡合金  
tin bronze 锡青铜  
tin foil 锡箔  
tin plate 白洋铁  
tin plating 镀锡  
tin solder 软焊料  
tin foil 锡箔  
tinning 镀锡  
tip 刀片  
tip cone 齿顶  
tip diameter 齿顶圆直径  
tip of thread 螺纹牙顶  
tipped tool 焊接刀片车刀  
tipper 翻斗机  
tipping 翻倒的  
tipping body 可倾卸的车身  
tipping gear 翻转装置

tipping grate 倾动式炉篦  
tipping moment 颠覆力矩  
tipping trailer 自卸挂车  
tipping trailer 自卸拖车  
tipping truck 翻斗汽车  
tippler 翻车机  
tips 刀片  
tire 轮箍  
tire chain 胎链  
tire inflator 轮胎打气泵  
tire mill 轮箍轧机  
tire pressure 轮胎气压  
tire pump 轮胎打气泵  
tire recapping 轮胎修复  
tire tread 胎面  
tire tube 内胎  
tire valve 轮胎阀  
titan crane 巨型起重机  
titanium 钛  
titanium alloy 钛合金  
titanium carbide 碳化钛  
title block 标题栏  
to and fro motion 往复运动  
tobacco cutter 切烟机  
tobacco drier 烤烟机  
toe in 前束  
toggle 肘节  
toggle joint 肘接  
toggle linkage 曲拐杠杆机构  
toggle press 曲柄杠杆冲床  
toggle switch 翻转开关  
tokamak 托卡马克  
tolerance 公差  
tolerance limits 公差范围  
tolerance of size 尺寸公差  
tolerance plug gage 极限塞规  
tolerance unit 公差单位  
tolerances and fits 公差及配合  
toluene 甲苯  
toluol 甲苯  
tomato harvester 番茄收获机  
tombac 屯巴克黄铜  
tommy bar 螺旋旋棒  
tomography 断层摄影

ton 吨  
tongs 钳  
tongue 凸榫  
tonnage 吨数  
tool 工具  
tool bag 工具袋  
tool breakage 工具破损  
tool carbon steel 碳素工具钢  
tool change robot 换刀机扑  
tool compensation 刀具校正  
tool correction 刀具校正  
tool diameter compensation 工具直径校正  
tool diameter offset 工具直径校正  
tool dresser 磨刀工  
tool electrode 工具电极  
tool face 前刃面  
tool failure 工具破损  
tool function 工具功能  
tool grinder 工具磨床  
tool grinding 工具磨削  
tool grip 工具柄  
tool kit 成套工具  
tool length compensation 刀具长度校正  
tool length offset 刀具长度校正  
tool life 工具寿命  
tool magazine 工具库  
tool maker 工具工人  
tool making 工具制造  
tool management 工具管理  
tool management system 工具管理系统  
tool path 刀具轨迹  
tool presetter 刀具预置  
tool presetting system 刀具预置  
tool rest 刀架  
tool room 工具室  
tool room lathe 工具车床  
tool room microscope 工具显微镜  
tool selection 工具选择  
tool set 成套工具  
tool setting 刀具螺  
tool setup 刀具螺  
tool shank 工具柄  
tool shop 工具车间  
tool slide 刀架滑台

tool steel 工具钢  
tool wear compensation 工具磨损补偿  
toolbox 工具箱  
toolchanger 换刀装置  
toolholder 刀夹  
tooling 刀具配备;工具  
toolmaker's lathe 工具车床  
toolmaker's microscope 工具显微镜  
toolmakers' shop 工具车间  
toolpost 刀架  
tooth 齿  
tooth belt 牙轮皮带  
tooth chamfering machine 齿轮齿倒角机  
tooth depth 齿高  
tooth face 齿尖面  
tooth flank 齿根面  
tooth form 齿廓  
tooth form error 齿形误差  
tooth interference 轮齿干涉  
tooth pitch 齿距  
tooth profile 齿廓  
tooth profile error 齿形误差  
tooth sector 扇形齿轮  
tooth space 齿间  
tooth surface 齿面  
tooth thickness 齿厚  
tooth top 齿尖  
tooth undercut 根切  
toothed bar 齿条  
toothed belt 牙轮皮带  
toothed coupling 齿轮联轴节  
toothed gear 齿轮  
toothed pulley 同步皮带轮  
toothed segment 扇形齿轮  
toothed v belt 锯齿 v 形皮带  
toothed washer 带齿垫圈  
toothed wheel 齿轮  
toothing 啮合  
top casting 上浇铸  
top circle 齿顶圆  
top dead center 上死点  
top die 上模  
top flask 上型框  
top of tooth 齿尖

top pouring 上浇铸  
top slide 上滑板  
top view 顶视图  
torch lamp 喷灯  
torque 转矩  
torque amplifier 转矩放大器  
torque converter 液力变速器  
torque limiter 转矩限制器  
torque motor 力矩马达  
torque sensor 扭矩传感器  
torque speed characteristic 转矩速度特性  
torque tube 转矩管  
torque wrench 扭矩扳手  
torquemeter 扭力计  
torr 托  
torricelli's theorem 托里切利定理  
torsigram 扭振图  
torsigraph 扭振记录仪  
torsionmeter 转矩计  
torsion 扭转  
torsion angle 扭转角  
torsion balance 扭秤  
torsion bar 扭杆  
torsion bar spring 扭杆弹簧  
torsion bar suspension 扭力杆式悬架  
torsion couple 扭力偶  
torsion damper 扭力消震器  
torsion dynamometer 扭力测力计  
torsion frequency 扭振频率  
torsion galvanometer 扭转电疗  
torsion meter 扭力测力计  
torsion pendulum 扭转摆  
torsion spring 扭转弹簧  
torsion test 扭转试验  
torsion tester 扭转试验机  
torsion testing machine 扭转试验机  
torsional fatigue strength 疲劳强度  
torsional fatigue test 扭转疲劳试验  
torsional fatigue tester 扭转疲劳试验机  
torsional load 扭转负荷  
torsional moment 扭矩  
torsional rigidity 扭转刚度  
torsional stiffness 扭转刚度  
torsional strain 扭转应变

torsional strength 抗扭强度  
torsional stress 扭转应力  
torsional vibration 扭转振动  
torsional vibration damper 扭力消震器  
torus 环形圆纹曲面  
total amplitude 全振幅  
total analysis 全分析  
total differential 全微分  
total efficiency 总效率  
total failure 完全失效  
total head 总落差  
total losses 总损失  
total moisture 总水分  
total output 总功率  
total pressure 全压  
total reflection 全反射  
total stress 总应力  
total wheel base 全轴距  
touch sensor 触觉感受器  
toughness 韧性  
touring car 游览汽车  
tourist bus 游览用大客车  
tow chain 牵引链  
tow rope 牵引绳  
towboat 拖船  
tower crane 塔式起重机  
towing vehicle 牵引车  
town gas 城市煤气  
towplane 拖曳飞机  
toxic effect of pollutants 污染物毒性酌  
trace 微量;描图  
traced drawing 描图  
tracer 描图员  
tracer atom 示踪原子  
tracer element 示踪原子  
tracer finger 仿形触销  
tracer pin 仿形触销  
tracing 描图  
tracing cloth 描图布  
tracing paper 描图纸  
track 轨道  
track bolt 轨条螺栓  
track gage 轨距规  
track laying machine 铺轨机

track link 履带板  
track relay 轨道继电器  
track roller 支重轮  
track scales 车辆秤  
track shoe 履带板  
tracked vehicle 履带式汽车  
traction 拉张  
traction dynamometer 拉力测力计  
traction force 牵力  
traction gear 牵引装置  
traction motor 牵引电动机  
traction power 牵引力  
traction rope 牵引索  
traction test 牵引试验  
tractive force 牵力  
tractor 牵引车  
tractor engine 拖拉机发动机  
tractor loader 拖拉机式装载机  
tractor plant 拖拉机厂  
tractor tire 拖拉机轮胎  
tractor trailer 拖拉机挂车  
trademark 商标  
traffic control 交通管理  
traffic signals 交通信号灯  
trailed plow 牵引式犁  
trailer 拖车  
trailing antenna 下垂天线  
trailing axle 后轮轴  
trailing bogie 后转向架  
trailing edge 后缘  
trailing truck 后转向架  
train 列车  
train control 列车控制  
train ferry 火车渡船  
trajectory 轨道  
tram car 有轨电车  
trammels 椭圆规  
tramp 不定航船  
transcendental function 超越函数  
transducer 变换器  
transfer function 传递函数  
transfer machine 连续自动工 床  
transfer press 多工位压力机  
transfer printing 转印法



transformation 变换;转变  
transformation of coordinates 坐标变换  
transformation of energy 能的转换  
transformation point 相变点  
transformation ratio 变压比  
transformation temperature 转变温度  
transformer 变压器  
transformer oil 变压油  
transient arc discharge 过渡电弧放电  
transient phenomenon 瞬变现象  
transient process 过渡过程  
transient response 过渡响应  
transient state 过渡状态  
transient vibration 过渡振动  
transistor 晶体管  
transistor pulse generator 晶体管脉冲电源  
transition 转移  
transition fit 过渡配合  
transition metal 过渡金属  
transition period 过渡期间  
transition temperature 转变温度  
translating machine 翻译机  
translation 平移运动  
translational motion 平移运动  
translator 翻译程序  
transmission 变速箱  
transmission case 传动箱  
transmission chain 传动链  
transmission coefficient 透过系数  
transmission dynamometer 传动式测力计  
transmission efficiency 传动效率  
transmission factor 透过系数  
transmission gear 传动装置  
transmission line 传送电线  
transmission mechanism 传动装置  
transmission network 输电网  
transmission of power 动力传送  
transmission oil 传动油  
transmission ratio 传动比  
transmission rope 传动绳  
transmission shaft 传动轴  
transmitter 发报机  
transonic flow 跨音速流  
transonic speed 跨音速

transonic wind tunnel 跨声速风洞  
transparency 透萌  
transparent body 透绅  
transplanter 插秧机  
transport aircraft 运输机  
transport airplane 运输机  
transport equation 迁移方程  
transport helicopter 运输直升机  
transport motion 牵连运动  
transport phenomenon 迁移现象  
transport pipe 运输管  
transport robot 搬运机扑  
transport velocity 牵连速度  
transversal 横的  
transversal stress 横向应力  
transverse 横的  
transverse beam 横梁  
transverse feed 横进给  
transverse force 剪力  
transverse load 横向负载  
transverse modul 端面模数  
transverse oscillation 横振动  
transverse pitch 端面齿距  
transverse section 横断面  
transverse slide 横向滑板  
transverse spring 横置弹簧  
transverse stress 横向应力  
transverse vibration 横振动  
trapezium 梯形  
trapezium distortion 梯形失真  
trapezoidal screw thread 梯形螺纹  
trapezoidal wing 梯形翼  
traveling gear 行走装置  
traveller 滑柱  
travelling comfort 舒适性  
travelling crane 桥式起重机  
travelling grate 移动炉篦  
travelling load 移动载荷  
travelling rail 通行轨  
travelling stay 移动中心架  
travelling wave tube 行波管  
travelling wave valve 行波管  
traverse grinding 纵进给磨削纵磨  
traverser 迁车台

trawl winch 拖网绞车  
trawler 拖网渔船  
tray drier 盘式干燥机  
tread 胎面  
treadle 踏板  
treadle drive 足踏传动  
treatment 处理  
tree planting machine 植竖  
trench digger 挖沟机  
trench excavator 挖沟机  
trencher 挖沟机  
trepanning 套料切削  
trestle 叉形支架  
trial 试验  
trial assembly 试装配  
trial erection 试装配  
trial production 试生产  
trial run 试车  
triangle 三角形  
triangle of velocities 速度三角形  
triangular file 三角锉  
triangular rule 三角定规  
triangular screw thread 三角螺纹  
triangular thread 三角螺纹  
triaxial trailer 三轴拖车  
tribology 摩擦学  
tricycle 三轮车  
tricycle landing gear 三轮起落架  
trifilar suspension 三点悬挂  
trigger circuit 触发电路  
trigonometric function 三角函数  
trigonometry 三角学  
trimaran 三体船  
trimmer 剪边机  
trimming 切边  
trimming die 修边模  
trimming press 修边压床;修边压力机  
trimming tab 平衡蝶片  
trio mill 三辊式轧机  
triode 三极管  
trip gear 分离机构  
triplane 三翼机  
triple geared drive 三级齿轮传动  
triple plate clutch 三片离合器

triple point 三相点  
triple thread 三线螺纹  
tripod 三角架  
tripper 分离机构  
tripping 分离  
tritium 氚  
trochoid 次摆线  
trolley 触轮  
trolley bus 无轨电车  
trolley conveyor 架空输送机  
trolley locomotive 触轮式电气机车  
trolley truck 无轨电机车  
trolley wire 接触导线  
trommel 滚筒筛  
trommel sieve 滚筒筛  
troostite 托氏体  
trouble 故障  
trouble eliminating 排除故障  
trouble free 无故障的  
trouble shooter 故障检修器  
trouble signal 故障信号  
troubles shooting 查故障  
trough conveyor 槽式输送机  
troughed belt 槽带  
troughed belt conveyor 槽板带式输送机槽型输送带  
trowel 镬刀  
trpg 晶体管脉冲电源  
truck 载重汽车  
truck crane 汽车起重机  
truck mixer 卡车式搅拌机  
truck tractor 鞍式牵引车  
true 修整  
true specific heat 真比热  
true stress 实际应力  
truing 整形修正  
truing diamond 修整用金钢石刀  
trunk 行李室  
trunk piston 筒状活塞  
trunk piston engine 筒状活塞发动机  
trunnion 耳轴  
truss 桁架  
truss bridge 桁架桥  
trussed beam 桁构梁  
try cock 试验旋塞

try square 矩尺  
tube 管  
tube beader 管子卷边工具  
tube bender 弯管机  
tube brush 管刷  
tube bundle 管束  
tube cleaner 洗管器  
tube cooler 管式冷却器  
tube cutter 截管器  
tube drawing bench 拔管机  
tube expander 扩管器  
tube extruding press 管挤压机  
tube extrusion 管子挤压  
tube furnace 管式炉  
tube heater 管式加热器  
tube in tube condenser 套管式冷凝器  
tube mill 管式磨机  
tube piercing mill 穿孔机  
tube plate 管板  
tube plug 管塞  
tube radiator 管状散热器  
tube rolling 轧管  
tube rolling mill 钢管轧机  
tube scraper 刮管刀  
tube sheet 管板  
tube spring manometer 布尔顿压力计  
tube vice 管子虎钳  
tube voltmeter 真空管电压表  
tube wall 管壁  
tube welding machine 焊管机  
tubeless tire 无内胎轮胎  
tubular 管形的  
tubular axle 空心轴  
tubular chassis 管子式桁架  
tubular combustion chamber 管状燃烧室  
tubular cooler 管式冷却器  
tubular frame 管子式桁架  
tubular heat exchanger 管式热交换器  
tubular radiator 管状散热器  
tubular rivet 空心铆钉  
tubular rivet 管形铆钉  
tube cleaner 洗管器  
tug plane 拖曳飞机  
tugboat 拖船

tumbler 滚光筒  
tumbler file 椭圆锉  
tumbler gear 摆动换向齿轮  
tumbler switch 翻转开关  
tumbling 滚筒清理法  
tumbling barrel 滚光筒  
tumbling pelletizer 圆筒式造粒机  
tungsten 钨  
tungsten alloy 钨合金  
tungsten arc lamp 钨丝弧光灯  
tungsten carbide 碳化钨  
tungsten filament 钨灯丝  
tungsten filament lamp 钨丝灯  
tungsten lamp 钨丝灯  
tungsten powder 钨粉  
tungsten steel 钨钢  
tungstic acid 钨酸  
tuning fork 音叉  
tunnel boring machine 隧道钻机  
tunnel cooler 冷却隧道  
tunnel drier 隧道干燥机  
tunnel freezer 隧道冷却器  
tunnel kiln 隧道式炉  
tunneling machine 隧道钻机  
tup 落锤  
turbidity 浊度  
turbine 透平机  
turbine blade 涡轮叶片  
turbine bucket 涡轮机叶片  
turbine casing 涡轮机壳体  
turbine cylinder 涡轮机壳体  
turbine disk 透平圆盘  
turbine driven 由涡轮机传动的  
turbine drum 涡轮机转鼓  
turbine flowmeter 涡轮量计  
turbine generator 透平发电机  
turbine governor 透平蒂器  
turbine helicopter 燃气涡轮直升机  
turbine installation 透平装置  
turbine locomotive 透平机车  
turbine mixer 涡旋混合器  
turbine nozzle 涡轮喷嘴  
turbine oil 透平油  
turbine pump 透平泵

turbine rotor 透平转子  
 turbine shaft 涡轮轴  
 turbine steamer 涡轮船  
 turbine wheel 涡轮机叶轮  
 turboalternator 涡轮交立电机  
 turboblower 涡轮鼓风机  
 turbocharger 涡轮增压器  
 turbocharging 涡轮增压  
 turbocompressor 涡轮压缩机  
 turbodiesel 涡轮柴油机  
 turbodrill 透平钻机  
 turboelectric ship 涡轮机电力推进船  
 turboexpander 膨胀涡轮  
 turbofan engine 涡轮风扇发动机  
 turbogenerator 透平发电机  
 turbogenerator set 涡轮发电机组  
 turbojet 涡轮喷气发动机  
 turbojet aircraft 涡轮喷气式飞机  
 turbojet engine 涡轮喷气发动机  
 turbomachinery 透平机械  
 turbomolecular pump 涡轮分子泵  
 turboprop 涡轮螺旋桨发动机  
 turboprop aircraft 涡轮螺旋桨飞机  
 turboprop engine 涡轮螺旋桨发动机  
 turbopump 透平泵  
 turboramjet 涡轮冲压组合式喷气发动机  
 turborefrigerator 涡轮制冷机  
 turboset 涡轮发电机组  
 turbosupercharged engine 涡轮增压发动机  
 turbosupercharger 涡轮增压器  
 turbosupercharging 涡轮增压  
 turbular turbine 贯两水轮机  
 turbulence 紊乱  
 turbulence chamber 紊良烧室  
 turbulence chamber engine 紊烈发动机  
 turbulence loss 湍流失  
 turbulent 紊聊  
 turbulent boundary layer 紊吝界层;紊两面层  
 turbulent burner 紊良烧器  
 turbulent chamber engine 紊烈式发动机  
 turbulent flow 紊流湍流  
 turbulent layer 紊零  
 turbulent motion 紊了动  
 turf 泥煤

turn indicator 转变指示器  
turnbuckle 夹紧螺母  
turned bolt 车制螺栓  
turner 车工  
turnery 车床工厂  
turning 车削  
turning attachment 车床夹具  
turning axle 回转轴  
turning center 车铣工中心  
turning pair 回转对偶  
turning radius 回转半径  
turning tool 车刀  
turntable 转台  
turpentine oil 松节油  
turret 六角刀架  
turret carriage 六角车床回转刀架  
turret drilling machine 转塔钻床  
turret head 六角刀架  
turret lathe 六角车床  
turret slide 六角车床回转刀架  
tuyere 风口  
tweezers 镊  
twin 双晶  
twin bank engine 双排式发动机  
twin boom aircraft 双机身飞机  
twin core cable 双芯电缆  
twin cylinder 双汽缸的  
twin cylinder engine 双缸发动机  
twin drive 双传动  
twin engine aircraft 双发动机飞机  
twin filter 双过滤器  
twin fuselage aircraft 双机身飞机  
twin hull ship 双体船  
twin jet aircraft 双喷气发动机飞机  
twin jet airplane 双喷气发动机飞机  
twin rotor helicopter 双旋翼式直升飞机  
twin rudder 双舵  
twin screw ship 双轴船  
twin screw vessel 双轴船  
twin tail 双尾翼  
twin tire 双轮胎  
twinning 生成双晶  
twist 扭转  
twist drill 麻花钻



twist drill grinder 螺旋钻头磨床  
twist drill milling machine 螺旋钻头铣床  
twisted blade 扭叶片  
twisting force 扭力  
twisting machine 捻丝机  
twisting moment 扭矩  
two bank engine 双排式发动机  
two blade propeller 双叶螺旋桨  
two core cable 双芯电缆  
two cycle 二冲程循环  
two cycle engine 二冲程发动机  
two cylinder steam engine 双缸式蒸汽机  
two dimensional flow 二维流平面流  
two dimensional stress 双向应力  
two high mill 二辊滚轧机  
two high plate mill 二辊式厚板轧机  
two line lubrication system 双线润滑系统  
two lip end mill 双面刃端铣刀  
two motor drive 双动力驱动  
two phase flow 两相流二相流  
two phase system 两相系统  
two plane balancing 双面平衡  
two row ball bearing 双列滚珠轴承  
two seater airplane 双座飞机  
two shaft gas turbine 双轴燃气透平  
two shoe brake 双闸瓦制动器  
two speed transmission 两档变速器  
two stage combustion 两段燃烧  
two stage compressor 两级压缩机  
two stage reducer 二级减速器  
two stage reduction gear 二级减速器  
two stage rocket 两级火箭  
two stage turbine 两级汽轮机  
two start screw 双纹螺钉  
two stroke cycle 二冲程循环  
two stroke diesel cycle 二冲程狄赛尔循环  
two stroke engine 二冲程发动机  
two throw crankshaft 双弯曲柄  
two way cock 两通开关  
two wheel drive 双轮驱动  
two wheel tractor 双轮拖拉机  
two wheeled trailer 单轴挂车  
twoseater 双座汽车  
type 活字

type caster 铸字机  
type casting machine 铸字机  
type metal 铅字合金  
typewriter 打字机  
typewriting 打字  
typing 打字  
typography 印刷工艺  
tyre 轮箍;轮胎  
tyre chain 防滑链  
u bend u 形管  
u bolt u 形螺栓  
u iron 槽钢  
u piece 双肘管  
u pipe u 形管  
u tube u 形管  
u tube manometer u 形压力计  
uecm 超声电解加工  
uedm 超声电火花加工  
ultimate analysis 元素分析  
ultimate load 极限负荷  
ultimate load design 极限载荷设计  
ultimate pressure 极限压力  
ultimate strength 极限强度  
ultimate stress 极限应力  
ultimate vacuum 极限真空度  
ultracentrifuge 超离心机  
ultrahigh pressure 超高压  
ultrahigh speed machining 超高速机械加工  
ultrahigh strength steel 超高强度钢  
ultrahigh vacuum 超高真空  
ultralow electrode wear machining 超低损耗加工  
ultramicroscope 超高倍显微镜  
ultraprecision machining 超精密加工  
ultrasonic lapping 超声研磨  
ultrasonic atomizer 超声雾化器  
ultrasonic cleaning 超声波清洗  
ultrasonic drilling 超声钻法  
ultrasonic drilling machine 超声波钻床  
ultrasonic edm 超声电火花加工  
ultrasonic electro discharge machining 超声电火花加工  
ultrasonic electrochemical machining 超声电解加工  
ultrasonic flaw detector 超声波探伤仪  
ultrasonic flowmeter 超声波量计  
ultrasonic generator 超声波振荡器超声波发生器

ultrasonic inspection 超声波探伤法  
ultrasonic machine 超声波加工机  
ultrasonic machining 超声波加工  
ultrasonic metal forming 超声塑性加工  
ultrasonic microscope 超声波显微镜  
ultrasonic perforating machine 超声波钻床  
ultrasonic perforation 超声钻法  
ultrasonic slicing machine 超声切片机床  
ultrasonic soldering 超声波钎焊  
ultrasonic testing 超声波探伤法  
ultrasonic thickness gage 超声波测厚仪  
ultrasonic vibration cutting 超声振动切削  
ultrasonic wave 超声波  
ultrasonic welding 超声波焊接  
ultraviolet radiation 紫外线辐射  
ultraviolet rays 紫外线  
unattended operation 无人值班的运行  
unbalance 不平衡  
unbalance indicator 不平衡指示器  
unbalance moment 不平衡力矩  
unbalance tolerance 容许不平衡量  
unbalanced mass 不平衡质量  
uncoiler 展卷机  
undamped oscillation 非衰减振荡  
undamped vibration 非衰减振荡  
undercarriage 起落架  
undercooling 过冷  
undercutting 根切  
underfeed furnace 下部供燃料炉  
underframe 底架  
underground gasification 地下气化  
underground railway 地下铁道  
underground water 地下水  
underload 欠载  
undershot wheel 下射水轮  
undersize 筛下产品  
undervoltage relay 低电压继电器  
underwater cutting 水下切割  
underwater robot 水中机扑;水下机扑  
underwater welding 水下焊接  
undulatory motion 波动  
unequal angle 不等边角钢  
unfinished bolt 毛螺栓  
unhooking 摘钩

uniaxial stress 单向应力  
uniform acceleration 等加速度  
uniform circular motion 等速圆周运动  
uniform distribution 均匀分布  
uniform flow 均匀流  
uniform load 均匀负荷  
uniform motion 等速运动  
uniform movement 等速运动  
uniform pressure 均匀压力  
uniform scale 均匀标度  
uniform velocity 等速度  
uniformity 均匀性  
uniformly accelerated motion 等加速度运动  
uniformly distributed load 等分布荷重  
uniformly retarded motion 匀减速运动  
union nut 联管螺帽  
unit 单位  
unit bore system 基孔制  
unit built machine tool 组合机床  
unit cell 单位晶格  
unit cooler 冷却机组  
unit of measurement 测量单位  
unit of tolerance 公差单位  
unit shaft system 基轴制  
unit type head 动力头  
unit vector 单位矢量  
universal chuck 自动定心卡盘  
universal dividing head 万能分度头  
universal drilling machine 万能钻床  
universal gas constant 通用气体常数  
universal gravitation 万有引力  
universal grinder 万能磨床  
universal industrial robot 万能工业机扑  
universal joint 万向接头  
universal joint drive 万向节传动  
universal joint fork 万向节叉  
universal joint shaft 万向节轴  
universal joint yoke 万向节叉  
universal machine tool 通用机床  
universal measuring microscope 万能测定显微镜  
universal miller 万能铣床  
universal milling machine 万能铣床  
universal screw wrench 活动]扳手  
universal testing machine 万能材料试验机

universal tool and cutter grinder 万能工具磨床  
unloaded weight 空车重量  
unloader 卸荷阀  
unloader valve 卸荷阀  
unloading 卸荷;卸载  
unloading valve 卸荷阀  
unmanned aircraft 无人驾驶飞机  
unmanned factory 无人工厂  
unmanned manufacture 无人生产过程  
unmanned operation 无人值班的运行  
unmanned warehouse 无人仓库  
unrivet 起铆钉  
unsaturated compound 不饱和化合物  
unsaturated vapor 未饱和蒸汽  
unscrew 松螺丝  
unscrewing 拧下  
unsolder 拆开焊缝  
unsprung weight 弹簧下重量  
unstable equilibrium 不稳定平衡  
unstable state 不稳定状态  
unsteady flow 非定常流不稳定流  
unsteady heat conduction 不稳定导热  
up milling 逆铣  
up stroke 上升冲程  
upcurrent 上升气流  
updraft 上升气流  
upflow 上升气流  
upper dead center 上死点  
upper deviation 上偏差  
upper die 上模  
upper limit 上限  
upper slide 上滑板  
upright drilling machine 立式钻床  
upset butt welding 电阻对焊接  
upset welding 电阻对焊接  
upsetter 锻头机  
upsetting 镦粗  
upsetting machine 锻头机  
upsetting test 镦粗试验  
uptake flue 上升烟道  
uranium 铀  
uranium enrichment 铀浓缩  
uranium fuel 铀燃料  
uranium hexafluoride 六氟化铀

uranium oxide 氧化铀  
uranium reactor 铀反应堆  
urban bus 市区公共汽车  
urea resin 尿素尸  
urgency stop 紧急停止  
uric acid 尿酸  
used air 废气  
used car 旧汽车  
used lubricating oil 废油  
used sand 旧砂  
useful energy 有效能  
useful horsepower 有效功率  
useful load 有效负载  
useful work 有效功  
user program 用户程序  
user's manual 使用说瞄  
usf 超声塑性加工  
usl 超声研磨  
utility aircraft 通用飞机  
utility boiler 动力锅炉  
utilization coefficient 利用率  
utilization factor 利用率  
uvc 超声振动切削  
v belt 三角皮带  
v belt drive 三角皮带传动  
v block v 形铁  
v block brake 楔形闸  
v engine v 形发动机  
v groove brake 楔形闸  
v guide v 形导轨  
v pulley 三角皮带轮  
v secm 立式电解成形机  
v tail 蝶形尾部  
v thread 三角螺纹  
v type engine v 型发动机  
v type tail v 形尾翼  
vacuum meter 真空计  
vacuum 真空  
vacuum annealing 真空退火  
vacuum arc furnace 真空电弧炉  
vacuum bottle 热水瓶  
vacuum brake 真空制动器  
vacuum capper 真空封瓶器  
vacuum capping machine 真空封瓶器

vacuum casting 真空铸造  
vacuum cement 真空封泥  
vacuum chamber 真空室  
vacuum chuck 真空卡盘  
vacuum cleaner 吸尘器  
vacuum degassing 真空除气  
vacuum distillation 真空蒸馏  
vacuum drier 真空干燥器  
vacuum drying 真空干燥  
vacuum evaporation 真空蒸发;真空涂膜  
vacuum evaporator 真空蒸发器;真空涂膜器  
vacuum filler 真空填充器  
vacuum filter 真空过滤机  
vacuum filtration 真空过滤  
vacuum forming 真空成形  
vacuum freeze drying 真空冷冻干燥  
vacuum freezing 真空冷冻  
vacuum fusion 真空熔化  
vacuum gauge 真空计  
vacuum grease 真空润滑脂  
vacuum gripper 真空钳子  
vacuum hose 真空软管  
vacuum ignition advancer 真空点火提前装置  
vacuum impregnation 真空浸渍  
vacuum indicator 真空计  
vacuum induction furnace 真空感应炉  
vacuum lamp 真空灯  
vacuum lifting device 真空提升装置  
vacuum measurement 真空测量  
vacuum measuring instrument 真空计  
vacuum melting 真空熔化  
vacuum metallizing 真空镀敷  
vacuum metallurgy 真空冶金  
vacuum molding 真空成形  
vacuum oil 真空油  
vacuum packaging machine 真空包装器  
vacuum pump 真空泵  
vacuum refrigerating machine 真空冷冻机  
vacuum reservoir 真空罐  
vacuum seal 真空密封  
vacuum seamer 罐头折边封盖机  
vacuum sintering 真空烧结  
vacuum system 真空系统  
vacuum tank 真空罐

vacuum technique 真空技术  
vacuum test 真空试验  
vacuum tight 真空密封的  
vacuum trap 真空阱  
vacuum tube 真空管  
vacuum tube rectifier 真空整流  
vacuum tube voltmeter 真空管电压表  
vacuum valve 真空阀  
value 值  
valve 阀  
valve arm 阀杆  
valve body 阀体  
valve bonnet 阀盖  
valve box 阀箱  
valve case 阀箱  
valve casing 阀箱  
valve chest 阀室  
valve cock 阀栓  
valve cover 阀盖  
valve diagram 阀动图  
valve follower 气门挺杆  
valve gear 阀动装置  
valve grinding 磨阀  
valve guard 阀档板  
valve guide 阀导承  
valve head 气门头  
valve in head engine 顶阀式发动机  
valve lap 阀重叠  
valve lever 阀杆  
valve lift 阀升程  
valve lift curve 阀升程图  
valve lift diagram 阀升程图  
valve lifter 气门挺杆  
valve lifter guide 阀挺杆导承  
valve mechanism 阀动装置  
valve needle 阀针  
valve overlap 阀重叠  
valve plate 阀板  
valve port 阀口  
valve position 阀位  
valve push rod 推阀杆  
valve rocker arm 气阀摇杆  
valve rocker arm shaft 阀摇臂轴  
valve rocker bracket 阀摇臂轴托架



valve rocker pedestal 阀摇臂轴托架  
valve rocker shaft 阀摇臂轴  
valve rod 阀杆  
valve seat 阀座  
valve seating 磨阀  
valve setting 阀蝶  
valve spring 阀弹簧  
valve stem 阀杆  
valve stroke 阀升程  
valve tappet 气门挺杆  
valve tappet clearance 气门挺杆间隙  
valve tappet guide 阀挺杆导承  
valve timing 阀定时  
valve timing gear 阀定时装置  
valveless engine 无气门式发动机  
van 箱式货车  
van der waals' equation 范德瓦耳斯方程  
vanadium 钒  
vanadium steel 钒钢  
vane 叶片  
vane anemometer 翼式风速计  
vane compressor 叶片式压缩机  
vane flowmeter 转子式量表  
vane motor 叶轮式油压马达  
vane pump 叶轮泵  
vane wheel 叶轮  
vaned diffuser 叶片式扩散器  
vaneless diffuser 无叶片式扩散器无导连的扩压器  
vapoize 蒸发  
vapor 蒸汽  
vapor cycle 蒸气循环  
vapor lock 蒸汽汽塞  
vapor pressure 蒸汽压力  
vapor pump 蒸汽喷射泵  
vaporimeter 蒸气压力表  
vaporization 蒸发  
vaporizer 蒸发器  
vapour 蒸汽  
variable 变数  
variable acceleration 可变加速度  
variable capacitor 可变电容器  
variable condenser 可变电容器  
variable delivery pump 可变容积泵  
variable density wind tunnel 变密度风洞

variable displacement motor 可变排量马达  
variable displacement pump 可变容积泵  
variable geometry wing 可变翼  
variable load 可变负荷  
variable mass 变质量  
variable pitch propeller 可挠螺旋桨  
variable resistance 可变电阻  
variable resistor 可变电阻器  
variable section 可变断面  
variable speed drive 变速传动  
variable sweep aircraft 可变翼飞机  
variable sweep wing 可变翼  
variable voltage transformer 可变电压变压器  
variable wing airplane 可变翼飞机  
variance 方差  
variance analysis 方差分析  
varignon's theorem 范力农定理  
varistor 非线性电阻  
varnish 漆  
varnishing 涂漆  
varying stress 变应力  
vaseline 凡士林  
vector 矢量  
vector analysis 向量分析  
vector diagram 向量图  
vector field 向量场  
vector product 向量积  
vee guide v 形导轨  
vee pulley 三角皮带轮  
vegetable oil 植物油  
vehicle 运载工具  
vehicle hoist 升车机  
velocimeter 速度计  
velocity 速度  
velocity coefficient 速度系数  
velocity curve 速度曲线  
velocity diagram 速度图  
velocity distribution 速度分布  
velocity gradient 速度梯度  
velocity head 速头  
velocity of blade 叶片速度  
velocity of flow 临  
velocity of propagation of flame 火焰传播速度  
velocity of sound 声速

velocity pick up 速度传感器  
velocity potential 速度势  
velocity range 速度范围  
velocity ratio 传动比  
velocity selector 速度选择器  
velocity stage 速度级  
velocity triangle 速度三角形  
velox boiler 韦洛克斯锅炉  
vena contracta 射流缩  
vending machine 自动售货机  
veneer 单板  
veneer lathe 剥皮机  
vent 放气孔  
vent hole 放气孔  
vent valve 通气阀  
vent wire 通气针  
ventilating fan 通风机  
ventilation 换气  
ventilation flue 通风道  
ventilation installation 通风装置  
ventilation pipe 通风管  
ventilation plant 通风装置  
ventilation system 通风系统  
ventilator 通风机  
venturi tube 文丘里管  
venturimeter 文氏管量计  
verbal instruction 口头指示  
verification 检验  
vernier 游标  
vernier bevel protractor 游标量角器  
vernier caliper 游标卡尺  
vernier depth gage 游标深度卡尺  
vernier dial 游标刻度盘  
vernier engine 游标发动机  
vernier gear tooth caliper 游标齿厚规  
vernier gear tooth gage 游标齿厚规  
vernier height gage 高度规  
versatile robot 万能机扑  
versatility 万能性  
vertical axis wind turbine 竖轴风车  
vertical boiler 立式锅炉  
vertical broaching machine 立式拉床  
vertical compressor 立式压缩机  
vertical conveyor 立式输送机

vertical drilling machine 立式钻床  
vertical electrochemical forming machine 立式电解成形机  
vertical engine 立式发动机  
vertical feed 垂直进给  
vertical feed screw 垂直进给丝杠  
vertical fin 垂直安定面  
vertical force 垂直力  
vertical gyroscope 垂直陀螺仪  
vertical journal 枢轴  
vertical journal 枢轴颈  
vertical lathe 立式车床  
vertical milling head 立铣头  
vertical milling machine 立式铣床  
vertical projection 垂直投影  
vertical pump 立式泵  
vertical shaft 立轴  
vertical shaft turbine 立轴式涡轮机  
vertical slide 垂直滑板  
vertical speed indicator 升降速度表  
vertical spindle surface grinder 立轴平面磨床  
vertical tail 垂直尾翼  
vertical tail plane 水平安定面  
vertical take off and landing 垂直起落  
vertical take off and landing aircraft 垂直起落机  
vertical turbine 立轴式涡轮机  
vertical turning and boring mill 立式车床  
vertical turret lathe 立式转塔车床  
vertical water tube boiler 立式水管锅炉  
vertical welding 垂直焊  
very large scale integration 超大规模集成电路  
vessel 船  
vibrating chute 振动式滑槽  
vibrating compactor 振动压实机  
vibrating conveyor 振动输送机  
vibrating feeder 振动式给料机  
vibrating mill 振动式磨矿机  
vibrating motor 振动歧动机  
vibrating plate 振动板  
vibrating reed frequency meter 振簧式频率计  
vibrating screen 振动筛  
vibrating sieve 振动筛  
vibrating table 振动台  
vibrating tamper 振动夯  
vibrating trough 振动槽

vibration 振动  
vibration absorber 振动阻尼器  
vibration acceleration 振动加速度  
vibration amplitude 振动振幅  
vibration analysis 振动分析  
vibration damper 减震器  
vibration damping 减振  
vibration engineering 振动工程  
vibration exciter 振动发生器振动激励器  
vibration frequency 频率  
vibration galvanometer 振动式检疗  
vibration generator 振动发生器振动激励器  
vibration isolation 振动绝缘  
vibration isolation material 隔振材料  
vibration level 振动级  
vibration machine 振动器振动机  
vibration measurement 振动测定  
vibration meter 振动计  
vibration mode 振动方式  
vibration node 振动节点  
vibration period 振动周期  
vibration pickup 振动传感器  
vibration proof 耐振的  
vibration recorder 示振器振动显示器  
vibration resistance 抗振性  
vibration roller 振动式碾压机  
vibration spectrum 振动谱  
vibration system 振动系统  
vibration test 振动试验  
vibration tester 振动试验机  
vibration theory 振动理论  
vibrator 振动器振子  
vibrator motor 振动歧动机  
vibratory centrifuge 振荡离心机  
vibratory crusher 振动破碎机  
vibratory feeder 振动式给料机  
vibratory pile driver 振动打桩机  
vibratory plate compactor 振动板压实机  
vibratory transport 振动运输  
vibrograph 示振器振动显示器  
vibroisolating material 隔振材料  
vibrometer 振动计  
vibromill 振动式磨矿机  
vibropacker 振动包装机

vibroscope 振动计  
vice 虎钳  
vice jaw 虎钳口  
vice screw 虎钳螺杆  
vickers hardness 维氏硬度  
vickers hardness tester 维氏硬度试验机  
video monitor 视频监视器  
video tape recorder 磁带录像机  
view 视图  
view finder 检影器取景器  
viewfinder 取景器  
vinegar 醋  
vinyl chloride 氯乙烯  
vinyl resin 乙烯基树脂  
virial coefficient 维里系数  
virtual displacement 虚位移  
virtual image 虚象  
virtual work 虚功  
viscoelastic body 粘弹体  
viscoelastic material 粘弹性材料  
viscoelastic model 粘弹性模型  
viscoelasticity 粘弹性  
viscometer 粘度计  
viscometry 粘度测定法  
viscoplastic material 粘塑性材料  
viscoplasticity 粘塑性  
viscosimetry 粘度测定法  
viscosity 粘性  
viscosity index 粘度指数  
viscosity index improver 改善粘度添加剂  
viscosity tachometer 粘性转数计  
viscous 粘滞的  
viscous damper 粘性阻尼器  
viscous damping 粘性衰减  
viscous drag 粘性阻力  
viscous fluid 粘性流体  
viscous friction 粘性摩擦  
viscous resistance 粘性阻力  
visibility 可见度  
visible outline 外形线  
visible rays 可见光线  
vision 视觉  
visual angle 视角  
visual checking 肉眼检查

visual examination 肉眼检查  
visual field 视野  
visual inspection 肉眼检查  
visual observation 目视观测  
visual sensor 视觉感受器  
vitrified bond 陶瓷结合剂  
vlsi 超大规模集成电路  
voice recognition 语言识别  
void 空隙  
void ratio 空隙率  
voids 空隙率  
voigt model 沃伊特模型  
volatile component 挥发分  
volatile constituent 挥发分  
volatile matter 挥发物  
volatile substance 挥发物  
volatility 挥发性  
volatilization 挥发  
volt 伏特  
volt ampere characteristic 电压 电霖性  
volta's pile 伏打电堆  
voltage 电压  
voltage control 电压蝶  
voltage current characteristic 电压 电霖性  
voltage divider 分压器  
voltage drop 电压降  
voltage fluctuation 电压波动  
voltage limiter 电压限制器  
voltage rating 额定电压  
voltage regulation 电压蝶  
voltage regulator 电压第器  
voltage stabilizer 电压稳定器 稳压器  
voltaic cell 伏打电池  
voltaic pile 伏打电堆  
voltammeter 电压电量计  
voltmeter 电压表  
volume 体积  
volume compressibility 体积压缩率  
volume elasticity 体积弹性  
volume flow rate 体积量  
volume force 体积力  
volume modulus 体积弹性模量  
volume ratio 容积比  
volume shrinkage 体积收缩

volumenometer 容积计  
volumeter 容积计  
volumetric efficiency 容积效率;充填系数  
volumetric expansion 体膨胀  
volumetric flowmeter 容积量计  
volute casing 蜗形壳  
volute housing 蜗形壳  
volute pump 螺旋泵  
volute spring 锥形弹簧  
vortex 涡流旋流  
vortex burner 涡两喷燃器  
vortex chamber 涡良烧室  
vortex filament 涡吝  
vortex flow 涡流  
vortex generator 旋涡发生器  
vortex motion 涡了动  
vortex pump 涡动泵  
vortex street 涡练  
vortex tube 涡旋管  
vorticity 涡旋性  
vtol 垂直起落  
vtol aircraft 垂直起落机  
vtr 磁带录像机  
vulcanization 硫化  
vulcanized fiber 刚纸  
vulcanized rubber 硫化橡胶  
vulcanizing agent 硫化剂  
vulcanizing autoclave 硫化锅  
vulcanizing press 平板硫化机  
w type engine w 形发动机  
wage 工资  
wagon 货车  
wagon balance 轨道衡  
wagon stock 车辆线群  
wagon tipper 翻车机  
wake 伴流  
walking excavator 步行挖掘机  
walking machine 跨步式机械  
walking robot 步行机扑  
wall 壁  
wall bracket 壁支架  
wall crane 壁装起重机  
wall drilling machine 墙装钻床  
wall jib crane 墙座旋臂起重机



wall slewing crane 墙座旋臂起重机  
wall socket 壁灯灯座  
wall thickness 壁厚  
wankel engine 汪克尔发动机  
warehouse 仓库  
warehousing system 自动化仓库系统  
warming up 暖机  
warning 警报  
warning device 报警装置  
warning lamp 警报灯  
warning light 警报灯  
warning signal 警告信号  
warp knitting loom 经编机  
warp knitting machine 经编机  
warper 整经机  
warping machine 整经机  
warping winch 绞缆机  
washer 垫圈  
washing 洗涤  
washing machine 洗涤机  
waste 废物  
waste disposal 废物处理  
waste disposer 垃圾粉碎机  
waste gas 废气  
waste heat 废热  
waste heat boiler 废热锅炉  
waste heat recovery 废热利用  
waste iron 废铁  
waste oil 废油  
waste pipe 排水管  
waste recovery 废物利用  
waste steam 废蒸汽  
waste steam heating 废汽供暖  
waste utilization 废物利用  
waste water 废水  
watch 手表  
watch glass 表面皿  
watch oil 钟表油  
watch spring 表簧  
water absorbing capacity 吸水能力  
water absorption 吸水酌  
water brake 水力闸  
water calorimeter 水热量计  
water circulation 水循环

water clarification 水的净化  
water column 水柱  
water consumption 水消费量  
water content 含湿量  
water cooled 水冷的  
water cooled bearing 水冷轴承  
water cooled cylinder 水冷式气缸  
water cooled engine 水冷发动机  
water cooled valve 水冷式阀  
water cooler 水冷却器  
water cooling 水冷却  
water equivalent 水当量  
water examination 水质检查  
water filter 滤水器  
water gage 水位指示器水位表  
water gas 水煤气  
water gas generator 水煤气发生器  
water glass 水玻璃  
water hammer 水力冲击  
water hardening 水淬  
water head 水头  
water hose 水龙带  
water injection 喷水  
water jacket 水套  
water jet 喷射水流喷水  
water jet pump 喷水泵  
water jet vacuum pump 水喷真空泵  
water level 水位  
water level regulator 水位第器  
water line 吃水线  
water lubrication 水润滑  
water meter 水量计  
water of condensation 凝结水  
water of crystallization 结晶水  
water paint 水性涂料  
water permeability 透水性  
water pipe 供水管  
water pollution 水污染  
water power 水能  
water pressure 水压  
water proof test 防水试验  
water proofness 水密性  
water pump 水泵  
water purification 水净

water purifier 净水器  
water purifying plant 净水装置  
water quality 水质  
water quenching 水淬  
water radiator 水散热器  
water ram 水冲伙水机  
water rate 磨耗率  
water resistance 抗水性  
water resistant paint 防水涂料  
water rheostat 水变阻器  
water ring pump 水环泵  
water seal 水封  
water separator 脱水器水分离器  
water sluice valve 制水阀  
water softening 软水法  
water softening plant 软水装置  
water supply 供水  
water tank 水罐  
water tap 水龙头  
water tightness 水密性  
water tower 贮水塔  
water treatment 水处理  
water tube 水管  
water tube boiler 水管式锅炉  
water vapor 蒸汽  
water wheel 水轮  
watering car 犬汽车  
waterproof 水密的  
waterproof canvas 防水布  
waterproof cloth 防水布  
waterproof paint 防水涂料  
watertight 水密的  
waterworks 自来水道  
watt 瓦特  
watt hour 瓦特小时  
watt hour meter 积算瓦特计  
watt meter 电力计  
watthour meter 累积瓦特计  
wattless current 无功电流  
wattless power 无功功率  
wave 波  
wave drag 波阻  
wave energy 波能  
wave energy air turbine 波能空气透平

wave equation 波动方程  
wave form 波形  
wave motion 波动  
wave propagation 波的传播  
wave resistance 波阻  
wave shape 波形  
wave surface 波面  
wavelength 波长  
waviness 波纹度  
wax 蜡  
wax paper 蜡纸  
wax pattern 蜡模  
waxing machine 涂蜡机  
we 旋转腐蚀  
weak mixture 稀混合气  
weak sand 瘦砂  
wear 磨耗  
wear and abrasion resistance 耐磨性  
wear compensation 磨耗补偿  
wear limit 磨损极限  
wear parts 磨损部件  
wear proof 耐磨的  
wear resistance 耐磨性  
wear resistant 耐磨的  
wear resistant cast iron 耐磨铸铁  
wear test 磨损试验  
wear testing machine 磨损试验机  
wearout parts 磨损部件  
weather resistance 抗气候性  
weathering 风化  
weaving 织造  
weaving machine 织布机  
web 梁腹板  
weber 韦伯  
wedge 楔  
wedge brake 楔形闸  
wedge friction wheel 槽形摩擦轮  
wedge wire screen 楔形丝筛  
wedm 电火花线切割  
weeder 除草器  
weibull distribution 韦布尔分布  
weigh bar shaft 回动轴  
weigh shaft 回动轴  
weighing 称量

weighing machine 秤  
weight 法码  
weight distribution 重量分布  
weight per brake horsepower 每马力重量  
weight per unit power 单位功率重量  
weight ratio 重量比  
weight reduction 减轻重量  
weighted accumulator 重锤式蓄能器  
weighting function 加权函数  
weightless state 失重状态  
weightlessness 无重力  
weights and measures 度量衡  
weir 溢齐  
weld 焊接  
weld bead 焊道  
weld crack 焊接裂缝  
weld metal 熔敷金属  
weld penetration 溶透  
weld pool 熔池  
weldability 可焊性  
weldability test 可焊性试验  
welded construction 焊接结构  
welded joint 焊接连接  
welded pipe 焊管  
welded pipe line 焊接管道  
welded tube 焊管  
welder 焊工  
welding 焊接  
welding apparatus 焊接机  
welding blowpipe 气焊枪  
welding cable 电焊引线  
welding current 焊接电流  
welding defect 焊接缺陷  
welding dinamo 电焊发电机  
welding distortion 焊接变形  
welding electrode 焊条  
welding equipment 焊接设备  
welding flame 焊接焰  
welding flux 焊药  
welding generator 电焊发电机  
welding gloves 焊工手套  
welding goggles 焊工护目镜  
welding head 焊头  
welding heat 焊接热

welding helmet 焊工帽  
welding leads 电焊引线  
welding machine 焊接机  
welding operator 焊工  
welding powder 焊药  
welding process 焊接法  
welding robot 焊接机扑  
welding rod 电焊条  
welding sequence 焊接程序  
welding shop 焊接车间  
welding stress 焊接应力  
welding torch 气焊枪  
welding transformer 焊接变压器  
weldless tube 无缝管  
well pump 井泵  
wet air 湿空气  
wet air pump 湿气泵  
wet and dry bulb thermometer 干湿球湿度计  
wet bulb thermometer 湿球温度表  
wet classifier 湿式分级机  
wet cleaner 湿式滤清器湿法清洗器  
wet grinding 湿磨法;湿式粉碎  
wet grinding mill 湿磨机  
wet metallurgy 湿法冶金  
wet precipitator 湿式收尘器湿式除尘器  
wet process 湿法  
wet purification 湿法净化  
wet purifier 湿式滤清器湿法清洗器  
wet separator 湿式选矿机  
wet steam 湿蒸汽  
wetness 湿度  
wettability 湿润性  
wetted perimeter 湿润周  
wetted surface 浸湿面  
wetting 润湿  
whale factory ship 捕鲸加工船  
whale oil 鲸油  
whaleboat 捕鲸船  
wharf crane 码头起重机  
wheatstone bridge 惠斯登电桥  
wheel 轮  
wheel and axle 轮轴  
wheel axle 轮轴  
wheel balancer 车轮平衡试验机

wheel base 轴距  
wheel brake 轮闸  
wheel braking cylinder 制动轮缸  
wheel camber 前轮外倾角  
wheel centre 轮心  
wheel crane 轮胎起重机  
wheel cylinder 制动轮缸  
wheel disk 辐板  
wheel dresser 砂轮修整装置  
wheel excavator 轮式挖土机  
wheel flange 轮缘  
wheel grinding machine 车轮磨床  
wheel guard 砂轮罩  
wheel head 磨头  
wheel hub 轮毂  
wheel lathe 车轮车床  
wheel loader 轮式装载机  
wheel mounted crane 轮胎起重机  
wheel press 轮压机  
wheel rim 轮箍  
wheel set 轮轴  
wheel slip 车轮滑转  
wheel spindle 轮轴  
wheel spindle stock 磨头  
wheel spoke 轮辐  
wheel track 轮距  
wheel tread 胎面  
wheel type tractor 轮式拖拉机  
wheelbarrow 手推车  
wheeled tractor 轮式拖拉机  
wheelhead 磨头  
whetstone 磨刀石  
whirl 涡流旋流  
whirl etching 旋转腐蚀  
whisker 金属须  
white heart malleable cast iron 白心可锻铸铁  
white heat 白热  
white iron 白铸铁  
white metal 白合金  
white noise 白色噪声  
whitworth screw thread 惠氏螺纹  
whitworth thread 惠氏螺纹  
whole depth 齿全高  
whole number 整数

wick lubrication 油绳润滑  
wick lubricator 灯心注油器油绳润滑器  
wick oiler 灯心注油器油绳润滑器  
widia 碳化钨硬质合金  
width 宽  
wien's displacement law 维痘移定律  
winch 卷扬机  
wind box 风箱  
wind direction indicator 风向指示器  
wind driven electric plant 风能动力装置  
wind energy 风能  
wind load 风荷重  
wind motor 风力发动机  
wind power plant 风力发电站  
wind power station 风力发电站  
wind pressure 风压  
wind resistance 风阻力  
wind tunnel 风洞  
wind tunnel balance 风洞天平  
wind tunnel test 风洞试验  
winding 线圈;绕线  
winding drum 卷筒  
winding machine 绕线机  
windlass 起锚绞盘  
windmill 风车  
windrower 割晒机  
windshield 风挡  
windshield heater 除霜器  
windshield wiper 挡风玻璃刮水器  
wing 翼  
wing area 机翼面积  
wing chord 翼弦  
wing loading 机翼单位面积负荷  
wing profile 翼剖面  
wing pump 叶轮泵  
wing screw 蝶形螺钉  
wing section 翼截面  
wing span 翼展  
wing spar 横梁  
winged nut 翼螺帽  
winged screw 翼形螺钉  
winkler gas generator 文克勒煤气发生炉  
winkler gas producer 文克勒煤气发生炉  
wire 金属丝



wire armored hose 钢丝包皮软管  
wire brush 钢丝刷  
wire brushing 用钢丝刷清理  
wire cloth 筛网布  
wire cut edm 电火花线切割  
wire cut electro discharge machine 电火花线切割机  
wire cutting 电火花线切割  
wire cutting off machine 钢丝切断机  
wire drawing 拉线  
wire drawing bench 拔丝机  
wire drawing machine 拔丝机  
wire electrode 电极丝  
wire gage 线规  
wire gaze 金属丝网  
wire glass 络网玻璃  
wire mill 线材轧机  
wire nail 销钉  
wire raising machine 钢丝起绒机  
wire rod 线材  
wire rope 钢丝绳  
wire saw 钢丝锯  
wire screen 金属丝网筛  
wire sieve 金属丝网筛  
wire spoke 钢丝轮辐  
wire stitcher 网器  
wire stitching machine 网器  
wire straightener 钢丝校正机  
wire strain gage 电阻丝应变仪  
wire weaving machine 金属线网织机  
wire wheel 钢丝辐轮  
wired glass 铁丝玻璃  
wireless compass 无线电罗盘  
wiring 配线  
wiring diagram 布线图  
wolframic acid 钨酸  
wood boring machine 木工钻床  
wood drilling machine 木工钻床  
wood fibre 木质纤维  
wood file 木锉刀  
wood lathe 木工车床  
wood meal 木粉  
wood milling machine 木工铣床  
wood pattern 木模  
wood pattern maker 木模工

wood pattern shop 制模车间  
wood pipe 木管  
wood planer 木刨床  
wood powder 木粉  
wood pulp grinder 木浆研磨机  
wood screw 木螺丝  
wood tar 木焦油  
wood working 木材加工  
wood working machine 木工机床  
wood working tool 木工工具  
wood's alloy 伍德合金  
wood's metal 伍德合金  
wooden 木制的  
wooden belt pulley 木皮带轮  
wooden hammer 木锤  
wooden pipe 木管  
wooden pole 木桩  
wooden ship 木船  
wooden tube 木管  
wooden vessel 木船  
woodruff key 半圆键  
woodwork 木制品  
woodworking 木材加工  
woodworking machine 木工机床  
wool felt 毛毡  
wool spinning machine 毛纺机  
wool washing machine 洗毛机  
work 功  
work bench 工专  
work cycle 工总期  
work hardening 加工硬化  
work table 工专  
workability 可加工性  
workhead 工罪架  
working clearance 工卒隙  
working conditions 工柞件  
working cylinder 工鬃  
working drawing 工准  
working fluid 工族  
working gage 工卓规  
working load 工缀载  
working medium 工组质  
working position 工淳置  
working pressure 工坠力

working principle 工象理  
working station 工拙  
working stress 工爪力  
working stroke 工仔程  
working temperature 工苗度  
workpiece 工件  
workpiece headstock 工罪架  
works 厂  
workshop 车间  
workshop truck 修理车  
worm 蜗杆  
worm conveyor 螺旋输送机  
worm drive 蜗轮传动  
worm gear 蜗轮  
worm gear hob 蜗轮滚刀  
worm gear hobbing machine 蜗轮滚齿机  
worm gearing 蜗杆传动装置  
worm gears 蜗杆传动装置  
worm grinder 蜗杆磨床  
worm milling machine 蜗杆铣床  
worm reducer 蜗轮减速机  
worm shaft 蜗轴  
worm wheel 蜗轮  
worm wheel hobbing machine 蜗轮滚齿机  
wound rotor 绕线型转子  
wound rotor induction motor 绕线式电动机  
wound rotor type motor 绕线式电动机  
woven belt 帆布皮带  
wrapper 包装机  
wrapping angle 接触角  
wrapping machine 包装机  
wrapping paper 包装纸  
wreck crane 救援起重机  
wrecker truck 救险汽车  
wrench 扳手  
wrench jaws 板手钳口  
wrist pin 活塞销  
wrong operation 误动作  
wrought alloy 变形合金  
wrought aluminium alloy 变形铝合金  
wrought iron 熟铁  
wrought steel 锻钢;熟钢  
x cross member x 形横梁  
x engine x 形发动机

## 机械工程学专业词汇英语翻译

abandon 抛弃  
abaxial 离轴的  
ablation 烧蚀  
abnormal liquid 异常液体  
abrasion 磨耗  
abrasion hardness 耐磨硬度  
abrasion test 磨损试验  
abrasion tester 磨损试验机  
abrasives 研磨材料  
abrupt perturbation 突然扰动  
abscissa 横坐标  
absence of collision 无碰撞  
absence of gravity 失重  
absence of stress 无应力  
absence of vortices 无旋涡  
absolute 绝对的  
absolute acceleration 绝对加速度  
absolute angular momentum 绝对角动量  
absolute ceiling 绝对升限  
absolute coordinates 绝对坐标  
absolute deviation 绝对偏差  
absolute elastic body 完全弹性体  
absolute equilibrium 绝对平衡  
absolute extremum 绝对极值  
absolute flying height 绝对飞行高度  
absolute frequency 绝对频率  
absolute geopotential 绝对位势  
absolute humidity 绝对湿度  
absolute instability 绝对不稳定性  
absolute motion 绝对运动  
absolute path 绝对路径  
absolute perturbation 绝对扰动  
absolute pressure 绝对压力  
absolute rest 绝对静止  
absolute rotation 绝对旋转  
absolute similarity 完全相似性  
absolute stability margin 绝对稳定性限度  
absolute temperature 绝对温度  
absolute thermometer 绝对温度表  
absolute velocity 绝对速度  
absolute viscosity 绝对粘度  
absolute vorticity 绝对涡度  
absolute weight 绝对重量

absolute zero 绝对零度  
absolute zero point 绝对零度  
absorbability 吸收性  
absorbing agent 吸收剂  
absorbing medium 吸收媒质  
absorbing resistance 吸收阻抗  
absorptiometer 吸收率计  
absorption 吸收;缓冲  
absorption curve 吸收曲线  
absorption dynamometer 吸收功率计  
absorption heat 吸收热  
absorption loss 吸收损失  
absorption model 吸收模型  
absorption potential 吸收势  
absorption tube 吸收管  
absorption wave meter 吸收式波长计  
absorptive 吸收的  
absorptive power 吸收本领  
absorptivity 吸收率  
accelerated creep 加速蠕变  
accelerated motion 加速运动  
accelerating ability 加速能力  
accelerating field 加速场  
accelerating gradient 加速梯度  
accelerating impact 加速撞击  
accelerating period 加速周期  
accelerating tube 加速管  
accelerating unit 加速装置  
acceleration 加速度  
acceleration diagram 加速度图  
acceleration energy 加速度能量  
acceleration field 加速度场  
acceleration meter 加速度计  
acceleration nozzle 加速喷嘴  
acceleration of creep 蠕变加速度  
acceleration of gravity 重力加速度  
acceleration of moving space 牵连加速度  
acceleration potential 加速势  
acceleration pressure 加速压  
acceleration time graph 加速度时间图  
acceleration vector 加速度矢量  
acceleration wave 加速波  
acceleration work 加速功  
accelerationless 无加速的

accelerograph 加速度记录仪  
accelerometer 加速度计  
accessibility 可达性  
accessible point 可达点  
accidental 偶然的  
accidental coincidence 偶然符合  
accidental error 随机误差  
accidental resonance 偶然共振  
accommodation 适应  
accommodation coefficient 适应系数  
accumulated error 累积误差  
accumulator 蓄压器储压器  
accuracy 准确度  
accuracy of measurement 测量准确度  
accuracy of readings 读数准确度  
accurate adjustment 精确蝶  
accurate measurement 精确测量  
accurate model 准确模型  
accurate similarity 准确相似  
accurate simulation 准确模拟  
acicular structure 针状组织  
acoustic 声的  
acoustic absorption 声吸收  
acoustic absorptionsound absorption 声吸收  
acoustic absorptivity 声吸收率  
acoustic admittance 声导纳  
acoustic analysis 声学分析  
acoustic baffle 隔音板  
acoustic conductivity 声导率  
acoustic dispersion 声弥散  
acoustic disturbance 声音干扰  
acoustic efficiency 声效率  
acoustic energy 声能  
acoustic field 声场  
acoustic filter 滤声器  
acoustic frequency 音频  
acoustic impedance 声阻抗  
acoustic load 声负载  
acoustic material 隔声材料  
acoustic mechanical efficiency 声机械效率  
acoustic power 声功率  
acoustic pressure 声压  
acoustic radiation pressure 声辐射压  
acoustic reactance 声抗

acoustic resistance 声阻  
acoustic resonance 共鸣  
acoustic velocity 声速  
acoustical 声的  
acoustical wave 声波  
acting force 织力  
action at distance 超距酌  
action center 活动中心  
action integral 酌积分  
action of deflagration 爆燃酌  
action of force 力的酌  
action principle 酌原理  
action sphere 酌区  
action turbine 冲唤涡轮  
action variable 酌变量  
action wave 酌波  
activation 活化  
active earth pressure 织土压  
active flight 织飞行  
active force 织力  
active gas 活性气体  
active load reaction 有功负载反酌  
active pressure 织压力  
activity of force 力功率  
actual load 实际载荷  
actual stress 实际应力  
actual value 实际值  
actuator 执行器  
acyclic 非循环的  
adaptability 适应性  
adapter 转接器  
adaptometer 适应计  
addition 附加  
additional drag 附加阻力  
additional load 附加载荷  
additional mass 附加质量  
additional pressure 附加压力  
adhere 粘着  
adherence 附着  
adhesion 附着  
adhesion coefficient 粘着系数  
adhesive force 粘附力  
adhesive tension 粘附张力  
adiabat 绝热线

adiabatic 绝热的  
adiabatic approximation 绝热近似  
adiabatic atmosphere 绝热大气  
adiabatic calorimeter 绝热式量热器  
adiabatic change 绝热变化  
adiabatic change of state 态的绝热变化  
adiabatic compression 绝热压缩  
adiabatic cooling 绝热冷却  
adiabatic curve 绝热线  
adiabatic efficiency 绝热效率  
adiabatic ellipse 绝热椭圆  
adiabatic equilibrium 绝热平衡  
adiabatic expansion 绝热膨胀  
adiabatic factor 绝热因子  
adiabatic heating 绝热加热  
adiabatic hypothesis 绝热假设  
adiabatic invariant 绝热不变量  
adiabatic invariant of eddy 涡旋的绝热不变量  
adiabatic invariant of vortex 涡旋的绝热不变量  
adiabatic perturbation 绝热扰动  
adiabatic principle 绝热原理  
adiabatic process 绝热过程  
adiabatic pulsations 绝热脉动  
adjoint operator 伴算子  
adjustable guide vane 可导叶  
adjusting device 蝶装置  
adjusting spring 蝶弹簧  
adjusting valve 蝶阀  
adjusting wedge 蝶楔块  
adjustment 蝶  
adjustment mark 照准标志  
admissible concentration 容许浓度  
admissible error 容许误差  
admissible load 容许荷载  
admissible pressure 容许压力  
admissible stress 容许应力  
admissible value 容许值  
admission 进气  
admission pipe 进气管  
admission pressure 进气压力  
admixture 混合物  
adsorb 吸附  
adsorbent 吸附剂  
adsorption 吸附



adsorption force 吸附力  
adsorption layer 吸附层  
advancing rate 超前速率  
advancing wave 前进波  
advection 平流  
advection fog 平另  
advective 平聊  
aeration 充气  
aerator 通风机  
aerial 空气的  
aerial ropeway 架空死  
aeroballistics 航空弹道学  
aerodnetics 滑翔学  
aerodromics 滑翔力学  
aerodromometry 空气速度测量法  
aerodynamic action 空气动力酌  
aerodynamic analogy 空气动力比拟  
aerodynamic angle of attack 气动迎角  
aerodynamic angle of incidence 气动迎角  
aerodynamic balance 风洞天平  
aerodynamic center 气动中心  
aerodynamic coefficient 气动力系数  
aerodynamic derivative 空气动力导数  
aerodynamic drag 气动阻力  
aerodynamic force 气动力  
aerodynamic heating 气动力加热  
aerodynamic lift 气动升力  
aerodynamic resistance 气动阻力  
aerodynamic stability 空气动力稳定性  
aerodynamical 空气动力学的  
aerodynamical moment 气动力矩  
aerodynamics 空气动力学  
aerodyne 重航空器  
aeroelasticity 气动弹性  
aeroelastics 气动弹性力学  
aeroengine 飞机发动机  
aerohydrodynamics 空气铃动力学  
aerology 高空气象学  
aeromechanics 航空力学  
aerometer 气体比重计  
aeromotor 飞机发动机  
aeronautical 航空的  
aeronautics 航空学  
aeroplane 飞机

aeropulse engine 脉动式喷气发动机  
aerosol 气溶胶  
aerospace engineering 航空航天技术  
aerostat 轻航空器  
aerostatics 气体静力学  
aerothermodynamics 气动热力学  
aerothermoelasticity 空气热弹性学;气动热弹性  
aerotonometry 气体张力测量法  
affine transformation 仿射变换  
affinity 亲合力  
after effect 后效  
after effect function 后效函数  
afterbody 后部  
afterburner 加力燃烧室  
aftershock wave 余震波  
age hardening 时效硬化  
ageing 应变时效  
ageing test 老化试验  
agglomeration 凝聚  
aileron 副翼  
air amount 空气量  
air brake 空气制动器  
air bubble 气泡  
air buffer 空气缓冲器  
air burst 空中爆炸  
air cap 空气冠  
air circulation 空气环流  
air column 空气柱  
air compressor 空气压缩机  
air condenser 空气电容器  
air conveying 气龄送  
air coolant 空气冷却剂  
air cooling 空气冷却  
air coordinates 空间坐标  
air current 气流  
air cushion 气垫  
air cylinder 压气缸  
air damper 空气阻尼器  
air damping 空气阻尼  
air density 空气密度  
air drag 空气阻力  
air duct 风道  
air eddy 空气涡旋  
air flow 气流空气量

air flow meter 气疗  
air friction 空气摩擦  
air gap 空隙  
air gas 风煤气  
air hammer 空气锤  
air hardening 空气淬火  
air hoist 风动起重滑车  
air humidity 空气湿度  
air inflating 充气  
air injection diesel engine 空气喷射柴油发动机  
air inrush 空气侵入  
air intake valve 进气阀  
air jet 空气喷射  
air pipe 气管  
air plasma 空气等离子体  
air pressure gage 空气压力计  
air pressure head 空气压头  
air pressure reducer 空气减压器  
air proof 气密的  
air pump 空气泵  
air register 空气活门  
air relief cock 放气塞  
air reservoir 储气筒  
air resistance 空气阻力  
air shock wave 空气激波  
air speed 空气速率  
air speed indicator 空气速率指示器  
air streamline 空气脊  
air tank 空气箱  
air temperature 气温  
air tight 气密的  
air to air missile 空对空导弹  
air trajectory 空气轨迹  
air wave 空气波  
air wedge 空气楔  
aircraft dynamics 飞机动力学  
airfoil 机翼  
airfoil profile 翼型  
airfoil section 翼剖面  
airfoil theory 机翼理论  
airless injection 无气喷射  
airline 飞行航线  
airlock 气锁  
airmechanics 空气力学

airplane 飞机  
airscrew 空气螺旋桨  
airship 飞艇  
airway 航路  
airy stress function 爱里应力函数  
algebraic stress model 代数应力模型  
aligned composite material 定向复合材料  
aligned structure 定向结构  
allocation 分配  
allotropic change 同素异形变化  
allotropic transformation 同素异形变化  
allowable clearance 容许间隙  
allowable deflection 容许挠度  
allowable deviation 容许偏差  
allowable error 容许误差  
allowable load 容许荷载  
allowable pressure 容许压力  
allowable stress 容许应力  
allowable temperature 容许温度  
allowed cross section 容许截面  
allowed energy band 容许能带  
allowedness 容许度  
alternate immersion test 反复浸没试验  
alternating bending 交变弯曲  
alternating bending stress 交变弯曲应力  
alternating bending test 交变弯曲试验  
alternating direction 交替方向  
alternating hysteresis 交变滞后  
alternating impact bending test 交变冲击弯曲试验  
alternating impact test 交变冲击试验  
alternating load 交替载荷  
alternating load deformation 交变负载变形  
alternating pressure 交变压力  
alternating stress 交替应力  
alternation 交变  
alternation of load 负载交变  
altimeter 高度表  
altitude 高度  
altitude circle 等高圈  
altitude difference 高度差  
altitude front 高空锋面  
ambient air 周围空气  
ambient medium 周围介质  
ambient pressure 周围压力

ambient temperature 周围温度  
ambipolar diffusion 两性扩散  
amendment 修正  
amoeboid movement 阿米巴式运动  
amorphous state 无定形状  
amount of energy 能量  
amount of evaporation 蒸发量  
amplification 放大  
amplification limit frequency 放大极限频率  
amplifier 放大器  
amplitude 振幅  
amplitude clipping 脉冲幅度限幅  
amplitude cosine 幅角余弦  
amplitude discriminator 振幅甄别器  
amplitude distortion 波幅畸变  
amplitude frequency diagram 幅频图  
amplitude function 振幅函数  
amplitude locus 幅值轨迹  
amplitude modulation 调幅  
amplitude resonance 振幅共振  
amplitude response 振幅响应  
amplitude selector 振幅选择器  
amplitude spectrum 振幅谱  
amplitude swing 幅度变动  
anabatic front 上升锋面  
anabatic wind 上坡风  
anafront 上滑锋  
anallobar 气压上升区  
analog 模拟  
analog digital computer 模拟数字计算机  
analog method 模拟法  
analogue 模拟  
analogue computer 模拟计算机  
analogue method 相似法  
analogy 模拟  
analogy of magnetic field 磁场相似  
analysis 分析学  
analysis of the oscillation 振荡分析  
analytic 解析的  
analytic transformation 解析变换  
analytical mechanics 分析力学  
anchoring 系泊  
anelastic material 滞弹性材料  
anemogram 风力自记曲线

anemograph 风速计  
anemometer 风速表  
anemoscope 风向仪  
angle modulation 相角灯  
angle of advance 超前角  
angle of arrival 到达角  
angle of attack 迎角  
angle of bank 倾斜角  
angle of capillarity 毛细角  
angle of contact 接触角  
angle of contingence 切线角  
angle of crossing 交叉角  
angle of declination 偏斜角  
angle of departure 起飞角  
angle of distortion 畸变角  
angle of downwash 下洗角  
angle of elevation 仰角  
angle of emergence 出角  
angle of flap deflection 襟翼偏转角  
angle of flow 療  
angle of friction 摩擦角  
angle of impact 碰撞角  
angle of inclination 倾角  
angle of internal friction 内摩擦角  
angle of repose 静止角  
angle of rotation 转动角  
angle of sideslip 侧滑角  
angle of slope 倾斜角  
angle of twist 扭转角  
angle of yaw 偏航角  
angle pipe 弯管  
angle preserving mapping 保角映射  
angle straggling 角离散  
angle variable 角变量  
angular acceleration 角加速度  
angular coefficient 角系数  
angular coordinates 角坐标  
angular correlation 角相关  
angular derivation loss 角偏向损失  
angular derivative 角微商  
angular dispersion 角分散  
angular displacement 角位移  
angular distance 角距  
angular distribution 角分布

angular division 角分度  
angular frequency 角频率  
angular impulse 角冲量  
angular momentum 角动量  
angular momentum conservation law 角动量守恒定律  
angular momentum operator 角动量算符  
angular momentum tensor 角动量张量  
angular momentum theorem 角动量定理  
angular motion 角运动  
angular separation 方向夹角  
angular speed 角速度  
angular unit 角单位  
angular variable 角变量  
angular velocity 角速度  
anharmonic 非低的  
anharmonic oscillation 非谐振动  
anharmonic oscillator 非谐振子  
anharmonic ratio 非低比  
anisotropic flow 非等熵流  
anisothermal porous flow 非等温渗透流  
anisotropic 各向异性的  
anisotropic body 各向异性体  
anisotropic liquid 各向异性液体  
anisotropic material 各向异性材料  
anisotropic rock 各向异性岩石  
anisotropic turbulence 各向异性湍流  
anisotropy 各向异性  
anisotropy constant 各向异性常数  
anisotropy ratio 各向异性比  
annular flow 环流  
annular focus 环形焦点  
annular mist flow 环形雾状流  
anomalous absorption 异常吸收  
anomalous diffusion 反常扩散  
anomalous scattering 反常散射  
anti diffusion 反扩散  
anticlockwise rotation 反时针方向旋转  
anticoincidence 反重合  
anticoincidence method 反符合法  
anticyclolysis 反气旋消散  
anticyclonic vorticity 反气旋涡度  
antinode 波腹  
antipodal space 对映空间  
antiresonance 反共振

antiresonance frequency 反共振频率  
antisymmetric tensor 反对称张量  
antisymmetrical state 反对称态  
antisymmetry 反对称  
antitriptic wind 减速风  
aperiodic 非周期的  
aperiodic damping 非周期衰减  
aperiodic motion 非周期运动  
aperiodicity 非周期性  
aperture 孔径  
aperture ratio 孔径比  
aphelion 远日点  
apocenter 远心点  
apogee 远地点  
apolar 无极的  
apolune 远月点  
apparent absorption coefficient 表观吸收系数  
apparent cohesion 表观粘力  
apparent diffusivity 表观扩散率  
apparent elastic limit 表观弹性极限  
apparent energy 表观能量  
apparent equilibrium 表观平衡  
apparent expansion 表观膨胀  
apparent force 表观力  
apparent modulus of elasticity 表观弹性模量  
apparent phase angle 表观相角  
apparent velocity 表观速度  
apparent viscosity 表观粘度  
apparent work 表观功  
appearance of fatigue 疲劳现象  
appell equation 阿佩尔方程  
application point 酌点  
applied elasticity theory 应用弹性学  
applied mechanics 应用力学  
approach velocity 驶近速度  
approximate analysis 近似解析  
approximate model 近似模型  
approximate similarity 近似相似  
approximate simulation 近似模拟  
approximate solution 近似解  
approximation 近似  
approximation calculus 近似计算  
approximation of lagrange function 拉格朗日函数近似  
approximation theory 近似理论



approximative value 近似值  
arbitrary unit 任意单位  
arch 拱  
arch bridge 拱桥  
arch dam 拱坝  
arch gravity dam 拱形重力坝  
arch structure 拱形结构  
arch truss 拱形桁架  
arched beam 拱形梁  
arched girder 拱形梁  
archimedes principle 阿基米德原理  
area curve 面积曲线  
area load 表面负载  
area moment 面积矩  
area of contact 接触面积  
area ratio 面积比  
areal acceleration 面加速度  
areal coordinates 面积坐标  
areal velocity 面积速度  
areometer 比重计  
arm 边  
arm of couple 力偶臂  
arrest 制动器  
arrhenius equation 阿雷尼厄斯方程  
arrhenius law 阿雷尼厄斯定律  
artesian head 自廉头  
artesian pressure 自廉压  
artesian water 自廉  
artesian well 自廉  
artificial compression 人工压缩  
artificial earth's satellite 人造地球卫星  
artificial earthquake 人工地震  
artificial gravity 人造重力  
artificial perturbation 人工扰动  
artificial satellite 人造卫星  
artificial ventilation 人工通风  
ascending air current 向上气流  
ascending motion 上升运动  
ascending stroke 上行冲程  
ascension 升起  
aseismic 耐震的  
ash ejector 吹灰器排灰器  
aspect ratio 展弦比  
assembly 装配

associate cumulation 结合累积  
associated mass 附加质量  
associated wave 缔合波  
astromechanics 天体力学  
astronavigation 天文导航  
astronomical azimuth 天文方位角  
astronomical unit 天文单位  
asymmetric 非对称的  
asymmetrical distribution 非对称性分布  
asymmetrical load 非对称负载  
asymmetry 非对称性  
asymptotic model 渐近模型  
athodyd 冲压喷气发动机  
atmosphere 大气  
atmospheric boundary layer 大气边界层  
atmospheric flight 大气飞行  
atmospheric humidity 大气湿度  
atmospheric layer 大气层  
atmospheric moisture 大气湿度  
atmospheric perturbation 大气扰动  
atmospheric pressure 大气压  
atmospheric pressure chart 气压图  
atmospheric subsidence 大气下沉  
atmospheric temperature 大气温度  
atmospheric turbulence 大气湍流  
atmospheric wave 大气波  
atom collision factor 原子碰撞因子  
atomic blast 原子爆炸  
atomic crack 原子龟裂  
atomic distance 原子间距  
atomic energy 原子能  
atomic energy level 原子能级  
atomic hardening 原子硬化  
atomization 雾化  
atomization pressure 雾化压力  
attachment 附着  
attenuation 衰减  
attenuation vibration 衰减振动  
attenuator 衰减器  
attitude 姿态  
attraction 吸引  
attraction potential 引力势  
attractive center 引力中心  
attractive force 引力

audibility 可听性  
augmentation 增加  
augments 加速室  
auto spectrum 自乘谱  
autocontrol 自动控制  
autocorrelation 自相关  
autoexcitation 自激  
autogeneous ignition 自点火  
autogiro 自动陀螺仪  
automatic control system 自动控制系统  
automatic control theory 自动控制理论  
automatic design 计算机辅助设计  
automatic frequency control 自动频率控制  
automatic programming 自动编程序  
automatic regulator 自动第器  
autonomous system 自治系统  
autonomous vibration 自激振荡  
autopilot 自动导航装置  
autorotation 自转  
available energy 有效能  
available head 有效水头  
available heat 有效热  
average 平均;平均的  
average acceleration 平均加速度  
average curvature 平均曲率  
average deviation 平均加速度  
average diameter 平均直径  
average error 平均误差  
average gradient 平均坡度  
average life 平均寿命  
average load 平均负载  
average potential 平均势  
average power 平均功率  
average pressure 平均压力  
average quantity 平均量  
average speed 平均速度  
average temperature 平均温度  
average value 平均值  
average velocity 平均速度  
averaged orbital element 平均轨迹元  
averaging 取平均值  
averaging method 平均方法  
avertence 偏斜  
axes of coordinates 座标轴

axial application of force 轴向施加力  
axial compression 轴向压缩  
axial elongation 轴向伸长  
axial flow 轴流轴向气流  
axial flow pump 轴擦  
axial force 轴向力  
axial impact 轴向碰撞  
axial load 轴向荷载  
axial magnification 轴向放大率  
axial mode 轴向模  
axial moment 轴向力矩  
axial moment of inertia 轴惯性矩  
axial pitch 轴向节距  
axial pressure 轴向压力  
axial pressure load 轴向压力负载  
axial stress 轴向应力  
axial symmetry 轴对称  
axial tension 轴向拉力  
axial thrust 轴向推力  
axial turbine 轴两涡轮  
axial vector 轴矢量  
axially symmetric flow 轴对称流轴对称怜  
axiom of constraint 约束公理  
axiomatics 公理系统  
axipetal 向心的  
axis of abscissas 横坐标轴  
axis of center of bending 弯曲中心轴  
axis of curvature 曲率轴  
axis of ordinates 纵坐标轴  
axis of revolution 回转轴  
axis of rotation 转动轴  
axis of symmetry 对称轴  
axis of traction 牵引轴  
axisymmetric 轴对称的  
axisymmetric element 轴对称单元  
axisymmetric flow 轴对称流  
axisymmetric problem 轴对称问题  
axle load 轴负载  
azimuth angle 方位角  
[http://www.zftrans.com/favorite/vocabulary/index\\_18.htm](http://www.zftrans.com/favorite/vocabulary/index_18.htm)

back flow 回流逆流  
back mixing 反混

back pressure 背压力  
back reaction 逆反应  
back substitution 回代  
backpressure 反向压力;反压力  
backscattering technique 逆散射法  
backstreaming 逆流  
backward difference 后向差分  
backward motion 逆向运动  
backward precession 逆旋进  
backward thrust 逆推力  
backward wave 逆向行波  
backwash 后涡流  
backwater 回水  
backwater curve 回水曲线  
backwater distance 回水距离  
backwater function 回水函数  
backwater surface 回水面  
backwater surge 回水浪  
baer law 巴尔定律  
baeyer strain theory 贝耶尔应变理论  
balance 平衡  
balance condition 平衡条件  
balance equation 平衡方程  
balance force 平衡力  
balance weight 平衡锤  
balanced load 平衡负载  
balanced system of force 平衡力系  
balancing 平衡  
balancing force 补偿力  
balancing in situ 本机平衡  
balancing machine 平衡试验机  
balancing method 平衡法  
balancing speed 平衡速率  
ball support 球面支座  
ballast 压载物  
ballistic 弹道的  
ballistic coefficient 弹道系数  
ballistic constant 弹道常数  
ballistic curve 弹道曲线  
ballistic deflection 弹道偏差  
ballistic error 冲感差  
ballistic pendulum 冲悔  
ballistic rocket 弹道火箭  
ballistic trajectory 弹道轨迹

ballistic wave 弹道波  
ballistics 弹道学  
balloon 气球  
balloon borne rocket 气球发射火箭  
banded structure 带状结构  
bandwidth 带宽  
bank 侧向倾斜  
bar 巴  
bar construction 棒构造  
baric topography 气压形势  
baric wave 气压波  
barocline 斜压  
baroclinic fluid 斜压铃  
baroclinity 斜压性  
barodynamics 重结构力学  
barograph 气压计  
barometer 气压计  
barometric altitude 气压高度  
barometric column 气压柱  
barometric gradient 气压梯度  
barometric height 气压高度  
barosphere 气压层  
barotropic equation 正压方程  
barotropic equilibrium 正压平衡  
barotropic flow 正压流  
barotropic fluid 正压铃  
barotropic instability 正压不稳定  
barotropy 正压性  
barrel vault 圆柱壳  
barrier 障碍  
barycenter 重心  
barycentric 重心的  
barycentric coordinates 重心坐标  
barycentric system 重心系  
barycentric velocity 重心速度  
base flow 底流  
base pressure 底面压力  
basic equation 基本方程  
basic load 基本载荷  
basin 硫  
basset force 巴塞特力  
bathyal region 半深海区  
bauschinger effect 包辛格效应  
beach 海岸

beam 梁  
beam axle 梁式轴  
beam balance 杠杆秤  
beam column 梁杆  
beam structure 梁结构  
beam supported of both ends 简支梁  
beam truss 桁架梁  
beam with varying section 变截面梁  
bearing 方位;轴承  
bearing capacity 承载力  
bearing friction 支承摩擦  
bearing friction loss 轴承摩擦损失  
bearing line 方位线  
bearing load 轴承荷载  
bearing power 承重能力  
bearing pressure 支承压力  
bearing strain 承载应变  
bearing strength 承载强度  
bearing stress 承载应力  
bearing surface 支承面  
beat 差拍  
beat frequency 拍频  
beat period 拍频周期  
bed load 推移质  
beginning of curve 曲线起点  
behavior 行为  
bell pressure gage 钟型压力计  
bell type manometer 钟型压力计  
bellows 波纹管  
belt tension 皮带张力  
bend test 弯曲试验  
bending 弯曲  
bending center 弯曲中心  
bending fatigue limit 弯曲疲劳极限  
bending line 弯曲线  
bending load 弯曲载荷  
bending moment 弯矩  
bending moment density 弯矩密度  
bending moment diagram 弯矩图  
bending radius 弯曲半径  
bending rigidity 抗弯刚度  
bending strain 弯曲应变  
bending strength 抗弯强度  
bending stress 弯曲应力

bending test 弯曲试验  
bending vibration 弯曲振动  
bending wave 弯曲波  
bending stress 挠应力  
bernoulli constant 伯努利常数  
bernoulli equation 伯努利方程  
bessel function 贝塞耳函数  
beta ratio 比压  
biaxial stress 双轴向应力  
bifurcated shock 分岔激波  
bifurcation 分支  
bifurcation point 分支点  
biharmonic function 双谐函数  
bilateral 双向的  
bilateral constraint 双边约束  
billow 大浪  
bimoment 双力矩  
bimotor 双发动机飞机  
binary collision 双碰撞  
binary diffusion coefficient 二元扩散系数  
binder 结合剂  
binding agent 结合剂  
binding energy 结合能  
binding force 结合力  
bingham body 宾汉物体  
bingham flow 宾汉流  
bingham fluid 宾汉液  
bingham model 宾汉模型  
binodal seiche 双节点驻波振荡  
biological similarity 生物学相似性  
biomechanics 生物力学  
biomechanics of bone 骨力学  
biomechanics of sports 运动生物力学  
biorheology 生物流变学  
biot savart law 毕奥-萨伐尔定律  
biplane 双翼飞机  
bipolar coordinates 双极坐标  
birefringence 双折射  
bivector 双矢  
black body 绝对黑体;黑体  
black body radiation 黑体辐射  
blade 叶片  
blade efficiency 叶片效率  
blade exit angle 叶片出口角



blade grid 叶栅  
blade inlet angle 叶片入口角  
blade loss 叶片损失  
blade outlet angle 叶片出口角  
blade pitch 叶片距  
blading 叶片装置  
blast 送风  
blast nozzle 喷气嘴  
blast of wind 阵风  
blast pressure 风压  
blast tuyere 风口  
blast volume 风量  
blasting 爆破  
blasting chamber 起爆室  
blasting efficiency 爆破效率  
blimp 软式飞艇  
blocking phenomenon 堵塞现象  
blood flow 血流  
blood visco elasticity 血液粘弹性  
blood viscosity 血液粘度  
blower 吹风器  
blown flap 吹气襟翼  
bluff body 钝体  
blunt body 钝头体  
body centroide 本体极迹  
body fixed system 物体固定坐标系  
body force 体力  
body of revolution 旋转体  
bogger fluid 保格铃  
boiling 沸腾  
boiling point 沸点  
boiling temperature 沸点温度  
boltzmann constant 玻耳兹曼常数  
boltzmann distribution 玻耳兹曼分布  
boltzmann factor 玻耳兹曼因子  
boltzmann h theorem 玻耳兹曼 h 定理  
boltzmann law 玻耳兹曼定律  
boltzmann transport equation 玻耳兹曼输运方程  
bolus flow 团流  
bond energy 结合能  
bond strength 附着强度  
bonding force 耦合力  
boost 升压  
booster 加速器

bootstrap dynamics 靴袷动力学  
 border 边缘  
 borderline 边线  
 bore 内径  
 borehole 钻孔  
 born green equation 玻陡窳址匠眺  
 born von kormon boundary condition 玻斗舁 吃缣登  
 bottom chord 底弦  
 bottom current 底流  
 bottom standing wave 底层驻波  
 bottom velocity 底层速度  
 bouguer wave number 布格波数  
 bounce 回跳  
 bound energy 束缚能  
 bound state 束缚态  
 bound vector 束缚矢量  
 bound vortex 约束涡  
 boundary 边界  
 boundary collocation 边界配置  
 boundary condition 边界条件  
 boundary effect 边界效应  
 boundary element method 边界元法  
 boundary friction 边界摩擦  
 boundary layer 边界层  
 boundary layer control 边界层控制  
 boundary layer equation 边界层方程  
 boundary layer flow 边界层怜  
 boundary layer method 边界层法  
 boundary layer region 边界层区域  
 boundary layer separation 边界层分离  
 boundary layer thickness 边界层厚度  
 boundary layer transition 边界层转挨  
 boundary method 边界解法  
 boundary of the air mass 气团的边界  
 boundary part 边界部分  
 boundary point 边界点  
 boundary surface 边界面  
 boundary value 边界值  
 boundary value problem 边界值问题  
 boundary wave 界面波  
 bourdon gage 布尔登压力计  
 boussinesq approximation 布辛涅斯克近似  
 boussinesq equation of motion 布辛涅斯克运动方程  
 bow 船首

bow shock wave 头波  
bow wave 头波  
brachistochrone 最速降线  
bracket 悬臂梁  
brake 制动器  
brake horsepower 制动马力  
brake parachute 制动伞  
brake power 制动功率  
brake pressure 闸压力  
brake test 闸试验  
braking 制动  
braking distance 制动距离  
braking force 制动功率  
braking moment 制动力矩  
braking rocket 制动火箭  
break through 穿透  
breakaway 分离  
breakdown test 断裂试验  
breaker 破浪  
breaking angle 断裂角  
breaking elongation 断裂伸长  
breaking load 断裂负载  
breaking of wave 海浪断裂  
breaking point 断点  
breaking strain 断裂应变  
breaking strength 裂断强度  
breaking stress 破坏应力  
breaking test 致断试验  
breaking waves 碎波  
breaking weight 断裂负载  
bridge truss 桥桁架  
brinell hardness 布氏硬度  
brinell hardness test 布里涅耳硬度试验  
brittle 脆的  
brittle behavior 脆性行为  
brittle coating 脆性涂层  
brittle creep 脆性蠕变  
brittle fracture 脆裂  
brittle material 脆性材料  
brittle strength 抗脆裂强度  
brittleness 脆性  
broken line 折线  
brownian motion 布朗运动  
brunt vaisala frequency 布伦特 韦伊塞拉频率

bubble 气泡  
bubble center 气泡中心  
bubble cloud 气泡云  
bubble density 气泡密度  
bubble domain 泡畴  
bubble flow 泡状流  
bubble formation 气泡形成  
bubble of turbulence 湍联  
bubble pressure 泡压  
bubbling 气泡形成  
bubbling fluidized bed 鼓泡床  
bucket 叶片  
buckingham potential 伯金汉姆势  
buckling 屈曲  
buckling behavior 翘曲行为  
buckling coefficient 屈曲系数  
buckling load 屈曲负载  
buckling of plate 板的翘曲  
buckling of shell 壳的皱损  
buckling strength 抗屈曲强度  
buckling stress 屈曲应力  
buckling test 纵弯试验  
buffer 缓冲器减震器  
buffer action 缓冲酌  
buffer beam 缓冲梁  
buffer solution 缓冲溶液  
buffer spring 缓冲弹簧  
buffeting 扰炼震  
built in arch 固定拱  
bulge 隆起  
bulk acceleration 牵连加速度  
bulk forces 体积力  
bulk modulus 体积弹性模量  
bulk modulus of elasticity 体积弹性模量  
bulk motion 牵连运动  
bulk potential 体积势  
bulk resonance 体积共振  
bulk scattering 体积散射  
bulk strain 体积应变  
bulk temperature 总体温度  
bulk velocity 牵连速度  
bulk viscosity 体积粘度  
buoyancy 浮力  
buoyant frequency 浮力频率

burgers material 伯格斯材料  
burning 燃烧  
burning load 燃烧负荷  
burning point 燃点  
burning temperature 燃点  
burning velocity 燃烧速度  
bursting 爆裂  
bursting pressure 爆炸压力  
bursting strength 破裂强度  
bursting stress 破裂应力  
bursting test 爆破试验  
busemann relation 布泽曼关系式

cable stayed bridge 斜拉桥  
cad 计算机辅助设计  
calculator 计算机  
calculus of approximation 近似计算  
calculus of finite differences 差分演算  
calibration 校准  
calibrator 校准器  
calorific capacity 热容量  
calorimetric measurement 量热测量  
camber changing flap 改变机翼弯度的襟翼  
canal 管道  
canal vortex 沟渠涡旋  
canal wave 沟渠波  
canard 鸭翼  
canonical coordinate 正则坐标  
canonical distribution 正则分布  
canonical equation of motion 正则运动方程  
canonical equations 正则方程  
canonical form 正则形式  
canonical momentum 正则动量  
canonical transformation 正则变换  
canonical variable 正则变量  
cantilever 悬臂梁  
caoutchouc elasticity 橡胶弹性  
capacitive transducer 电容传感器  
capacity 功率  
capacity measure 容积量度  
capacity strain gage 电容应变计  
capillarity 毛细现象  
capillary absorption 毛细管吸收

capillary action 毛细酌  
capillary attraction 毛细引力  
capillary condensation 毛细凝缩  
capillary constant 毛细常数  
capillary energy 表面张力能  
capillary fissure 毛细裂纹  
capillary flow 毛管流  
capillary force 毛细力  
capillary gravity wave 毛细重力波  
capillary level oscillation 毛细面振动  
capillary phenomenon 毛细现象  
capillary pressure 毛细压力  
capillary rise 毛细升高  
capillary tension 毛细张力  
capillary tube 毛细管  
capillary viscosimeter 毛细管粘度计  
capillary waves 毛细波  
capture 俘获  
carbon fiber 碳纤维  
cardan angle 卡登角  
cardan rings 卡登环  
cardiac dynamics 心脏动力学  
cardiac work 心脏的工作  
cargo 货物  
carrier gas 气体载体  
carrier inertial force 牵连惯性力  
carrier liquid 载体液体  
carrier oscillation 载波振荡  
carrier rocket 运载火箭  
carrier velocity 牵连速度  
carrying capacity 负荷量  
cartesian coordinates 笛卡儿坐标  
cartesian vector 笛卡儿矢量  
cascade excitation 级联激发  
cascade flow 翼栅怜  
cascade of aerofoil 翼型叶栅  
cascade tunnel 叶栅风洞  
case depth 渗碳层深度  
case hardening 表面硬化  
casing 外壳  
castigliano theorem 卡斯蒂利亚诺定理  
casting stress 铸造应力  
catapult 弹射器  
catenary 悬链线

catenoid 悬链曲面  
cauchy deformation tensor 柯挺变张量  
cauchy equation of motion 柯喻动方程  
cauchy integral theorem 柯锡分定理  
cauchy law of similarity 柯梧似性定律  
cauchy residue theorem 柯涡数定理  
cauchy riemann equations 柯卫杪 匠眺  
cauchy stress tensor 柯梳力张量  
caudad acceleration 尾向加速度  
causality 因果律  
caving 空泡形成  
cavitating flow 气穴流涡空流  
cavitation 气蚀现象  
cavitation bubble 空泡  
cavitation damage 空化损坏  
cavitation effect 空化效应  
cavitation erosion 空蚀  
cavitation nucleus 空化核  
cavitation number 空化数  
cavitation parameter 空化参数  
cavitation phenomenon 气蚀现象  
cavitation shock 气蚀冲击  
cavitation tunnel 空泡试验筒  
cavity 空腔  
cavity collapse 空泡破裂  
cavity drag 空泡阻力  
cavity flow 气穴流涡空流  
cavity flow theory 空泡另论  
cavity formation 空泡形成  
cavity pressure 空腔压力  
cavity resonator 空腔共振器  
cavity vibration 共振腔振动  
ceiling 上升限度  
celestial mechanics 天体力学  
cell model 笼子模型  
cell reynolds number 网格雷诺数  
cellular grid 网状栅格  
cellular structure 栅格结构  
center 中心  
center line 中心线  
center line average height 中线平均高度  
center line of the bar 杆件轴线  
center of area 面积中心  
center of buoyancy 浮心

center of curvature 曲率中心  
 center of gravity 重心  
 center of inertia 惯性中心  
 center of inertia system 惯性中心坐标系  
 center of inversion 反演中心  
 center of mass 质心  
 center of mass coordinate 质心坐标系  
 center of mass law 质心定理  
 center of mass motion 质心运动  
 center of mass system 质心坐标系  
 center of mass theorem 质心定理  
 center of oscillation 震荡中心  
 center of percussion 撞恍心  
 center of rotation 转动中心  
 center of similarity 相似中心  
 center of twist 扭转中心  
 center of vorticity 涡心  
 center to center distance 中心距  
 center to center spacing 中心距  
 centered compressional wave 有心压缩波  
 centered rarefactional wave 有心稀疏波  
 centi 厘  
 centigrade temperature 摄氏温度  
 centimetre 厘米  
 centimetre gramme second 厘米 克 秒  
 central 中心的  
 central angle 中心角;圆心角  
 central axis of inertia 惯性中心轴  
 central body 中枢体  
 central difference method 中心差分法  
 central force 有心力  
 central force field 有心力场  
 central gas stream 中心气流  
 central impact 对心碰撞  
 central limit theorem 中心极限定理  
 central line 中线  
 central moment 中心力矩  
 central point 中心点  
 central potential 有心力势  
 central principal axis of inertia 中心惯性轴  
 central principal moment of inertia 中心转动惯量  
 centre 中心  
 centre of buoyancy 浮心  
 centre of curvature 曲率中心



centre of force 力心  
centre of gravity 重心  
centre of gyration 旋转中心  
centre of inertia 质心  
centre of mass 质心  
centre of mass motion 质心运动  
centre of mass system 质心系  
centre of percussion 撞恍心  
centre of pressure 压力中心  
centrifugal 离心的  
centrifugal acceleration 离心加速度  
centrifugal effect 离心效应  
centrifugal field 离心力场  
centrifugal force 离心力  
centrifugal governor 离心式蒂器  
centrifugal inertial force 惯性离心力  
centrifugal load 离心荷载  
centrifugal pendulum 离心摆  
centrifugal potential 离心势  
centrifugation 离心分离  
centrifuge 离心机  
centrifuge modelling 离心模拟  
centripetal 向心的  
centripetal acceleration 向心加速度  
centripetal force 向心力  
centrode 瞬心轨迹  
centroid 质心  
centroid axis 重心轴线  
centroid of area 面心  
centroidal principal axes of inertia 重心谄性轴  
centrosymmetric 中心对称的  
cgs system cgs 单位制  
chain drive 链条传动  
chain graph 链图  
chain reaction 连锁反应  
chain transmission 链条传动  
chance event 随机事件  
chance quantity 随机量  
chance variable 随机变量  
change 变化  
change of coordinates 坐标变换  
change of form 形态变化  
change of state 物态变化  
change of the variable 变数更换

change of the wind 风向改变  
changing load 交变负载  
channel 渠道  
channel diffusion 通道扩散  
channel flow 渠道流  
chaos 混沌  
chaplygin correspondence principle 恰普雷金对应原理  
chaplygin equation 恰普雷金方程  
chaplygin fluid 恰普雷金流  
chaplygin function 恰普雷金函数  
chapman enskog method 查普曼 豆科格方法  
chapman enskog solution 查普曼 豆科格解  
chapman jouguet condition 查普曼 儒盖条件  
chapman jouguet hypothesis 查普曼 儒盖假设  
chapman kolmogoroff equation 查普曼 柯尔莫果洛夫方程  
chapman layer 查普曼层  
characteristic 特性  
characteristic curve 特性曲线  
characteristic datum 特盏  
characteristic determinant 特招列式  
characteristic diagram 特者图  
characteristic einstein temperature 爱因斯坦特章度  
characteristic energy 特哲量  
characteristic equation 特性方程  
characteristic frequency 特盏率  
characteristic function 特寨数  
characteristic hydraulic number 特蘸压数  
characteristic length 特栅度  
characteristic line 特性线  
characteristic matrix 特肇阵  
characteristic parameter 特性参数  
characteristic plane 特战面  
characteristic quantity 特性量  
characteristic surface 特征面  
characteristic surge impedance 特性浪涌阻抗  
characteristic temperature 特章度  
characteristic value 特盏  
characteristic vector 特崭量  
characteristic velocity 特召度  
characteristic wavelength 特炸长  
characteristics 特性  
charge 装药  
charpy impact machine 却贝冲辉验机  
charpy impact test 却贝冲辉验

chatter amplitude 颤动幅度  
chatter mark 振颤痕  
chatter vibration 颤动  
chattering 颤动  
check 校验  
check analysis 检验分析  
chilling 冷硬  
choke 扼力  
choke free 无阻塞的  
choked nozzle 壅塞式喷管  
choked wind tunnel 阻塞式风洞  
choking 壅塞  
choking coil 扼力  
choking mach number 壅塞马赫数  
choking region 壅柳  
choking velocity 壅塞速度  
chopped wave 斩波  
choppy sea 三角浪  
chord 翼弦  
chord length 弦长  
chronometry 测时  
ciliary motion 纤毛运动  
circle errors of gyroscope 陀螺盘旋误差  
circle of curvature 曲率圆  
circle of inertia 惯性圆  
circle of inflexions 挠曲圆  
circular cone 圆锥  
circular cylinder 圆柱  
circular function 圆函数  
circular motion 圆周运动  
circular orbit 圆形轨道  
circular pendulum 圆摆  
circular shaft 圆轴  
circular tube 圆管  
circular velocity 圆速度  
circular vibration 圆振动  
circular vortex 圆涡  
circular vorticity 圆涡  
circular wave number vector 圆波矢量  
circular whirl 圆涡  
circulating air 循环空气  
circulating flow 环流  
circulating water 循环水  
circulation 循环

circulation branch 环林支  
 circulation coefficient 环恋数  
 circulation constant 环粒数  
 circulation free 无环聊  
 circulation index 环粮数  
 circulation layer 环零  
 circulation loop 循环管路  
 circulation of the vector field 矢量场环路  
 circulation of water 水循环  
 circulation pattern 环良  
 circulation preserving motion 环量守恒运动  
 circulation process 循环过程  
 circulation theorem 环哩理  
 circulation water channel 循环水槽  
 circulator sector 扇形  
 circulatory flow 环流  
 circulatory integral 循环积分  
 circulatory motion 环了动  
 circulatory system 循环系统  
 circumference 圆周  
 circumferential component 周缘分量  
 circumferential direction 周向  
 circumferential force 切向力  
 circumferential speed 周向速率  
 circumglobal radiation 球面总辐射  
 circumgyration 回转  
 circumpolar vorticity 环极涡旋  
 circumsphere 外接球  
 cistern barometer 液槽气压计  
 civil engineering 土木工程  
 clamped beam 固支梁  
 clapeyron elastic body 克拉佩隆弹性体  
 clapotis 驻波  
 clapp oscillator 克拉普振荡器  
 classical mechanics 经典力学  
 classical physics 经典物理学  
 classical statistical mechanics 经典统计力学  
 classical theory of probability 经典概率论  
 classical thermodynamics 经典热力学  
 clausius clapeyron equation 克劳修斯 克拉佩隆方程  
 clausius clapeyron relation 克劳修斯 克拉佩隆方程  
 clausius duhem inequality 克劳修斯 迪昂不等式  
 clausius planck inequality 克劳修斯 普朗克不等式  
 clearance 间隙

cleavage 劈裂  
cleavage crack 解理裂纹  
cleavage fracture 解理断裂  
cleavage fracture strength 解理断裂强度  
cleavage plane 裂开面  
cleavage strength 解理强度  
cleft 裂纹  
cleft family 裂口族  
cleftiness 裂隙  
climbing 攀移  
climbing speed 上升速率  
clinoaxis 斜轴  
clipper 快速帆船  
clockwise 顺时针方向的  
clockwise rotation 顺时针旋转  
closed loop 闭环  
closed shell 闭壳  
closed system 闭合系  
closed wind tunnel 闭式回铃洞  
closing pressure 关闭压力  
co oscillating tides 共振潮  
co oscillation 合振荡  
co tidal line 等潮线  
coagulation 凝聚  
coalescence 聚并  
coanda effect 柯安达效应  
coasting motion 惯性运动  
coating thickness 涂层厚度  
cockpit 驾驶舱  
coefficient of amplification 放大系数  
coefficient of apparent expansion 表观膨胀系数  
coefficient of compressibility 压缩系数  
coefficient of condensation 凝结系数  
coefficient of consolidation 固结系数  
coefficient of contraction 收缩系数  
coefficient of cubical expansion 体胀系数  
coefficient of diffusion 扩散系数  
coefficient of dispersion 弥散系数  
coefficient of eddy viscosity 湍粘性系数  
coefficient of elasticity 弹性系数  
coefficient of elongation 伸长系数  
coefficient of expansion 膨胀系数  
coefficient of friction 摩擦系数  
coefficient of heat conduction 热传导系数

coefficient of heat transmission 传热系数  
coefficient of infiltration 浸渗系数  
coefficient of internal friction 内摩擦系数  
coefficient of kinetic friction 动摩擦系数  
coefficient of linear extension 线伸长系数  
coefficient of mutual diffusion 相互扩散系数  
coefficient of pivoting friction 枢轴摩擦系数  
coefficient of pressure diffusion 加压扩散系数  
coefficient of regression 回归系数  
coefficient of resistance 阻力系数  
coefficient of restitution 恢复系数  
coefficient of rolling friction 滚动摩擦系数  
coefficient of sliding friction 滑动摩擦系数  
coefficient of stability 稳定性系数  
coefficient of static friction 静摩擦系数  
coefficient of surface expansion 表面膨胀系数  
coefficient of thermal conductivity 导热系数  
coefficient of thermal expansion 热膨胀系数  
coefficient of transmission 透射系数  
coefficient of viscosity 粘性系数  
coherence distance 相干距离  
coherence function 相干函数  
coherence length 相干距离  
coherence scattering 相干散射  
coherent structure of turbulence 湍流干结构  
coherent wave 相干波  
cohesion 内聚  
cohesion force 内聚力  
cohesion pressure 内聚压力  
cohesion strength 内聚强度  
cohesionless soil 无粘聚性土  
cohesive energy 内聚能  
cohesive soil 粘聚性土  
coiled spring 螺旋形弹簧  
cold bending test 冷弯曲试验  
cold brittleness 冷脆性  
cold crack 冷裂纹  
cold cutting 冷切  
cold deformation 冷变形  
cold drawing 冷拉  
cold energy 冷能  
cold flow 冷流  
cold plasma 冷等离子体  
cold pressure 冷压

cold rolling 冷轧  
cold wave 冷波  
cold working 冷加工  
collapse 崩溃  
collapse mechanism 破坏机构  
collapsible tube 可折皱管  
collapsing force 破坏力  
collar vortex 涡环  
collateral motion 次级运动  
collective mode of motion 集体运动模式  
collective motion 集体运动  
collimation 视准  
collision 碰撞  
collision chain 碰撞链  
collision cross section 碰撞截面  
collision diameter 碰撞直径  
collision diffusion 碰撞扩散  
collision excitation 碰撞激发  
collision frequency 碰撞频率  
collision heating 碰撞加热  
collision integral 碰撞积分  
collision invariant 碰撞不变量  
collision law 碰撞定律  
collision loss 碰撞损失  
collision matrix 碰撞矩阵  
collision mean free path 碰撞平均自由程  
collision of the first kind 第一类碰撞  
collision of the second kind 第二类碰撞  
collision parameter 碰撞参数  
collision point 碰撞点  
collision radius 碰撞半径  
collision strength 碰撞强度  
collision theory 碰撞理论  
collisionless 无碰撞的  
collisionless shock wave 无碰撞冲击波  
colloid 胶体  
colloid osmotic force 胶体渗透力  
colloidal particle 胶粒  
colloidal solution 胶体溶液  
colloidal state 胶态  
colloidal structure 胶状结构  
colloidal substance 胶质  
column 柱  
column vector 列矢量

combination 组合  
combination resonance 组合共振  
combination vibration 组合振动  
combined load 复合载荷  
combined model 组合模型  
combined motion 复合运动  
combined stress 复合应力  
combustible 可燃物  
combustion 燃烧  
combustion curve 燃烧曲线  
combustion front 燃烧前沿  
combustion heat 燃烧热  
combustion rate 燃烧率  
compactibility 可夯实性  
compaction 压实  
comparative experiment 比较实验  
comparative measurement 比较测量  
comparative quantity 比较量  
compatibility condition 相容性方程  
compatibility equation 相容性方程  
compensated pendulum 补偿摆  
compensated viscometer 补偿粘度计  
compensating motion 补偿运动  
compensating tank 补偿槽  
compensating water tank 补偿水槽  
compensation 补偿  
compensation of error 误差补偿  
compensation pipes 补偿管线  
compensator 补偿器  
compensatory pressure 补偿压力  
complementary acceleration 附加加速度  
complementary energy 余能量  
complete equilibrium 完全平衡  
complete hamiltonian 总哈密顿算符  
complete integral 完全积分  
complete model 完整模型  
complete revolution 整转  
complete similarity 完全相似  
complete simulation 完全模拟  
complex 复合  
complex amplitude 复振幅  
complex bend 复合弯曲  
complex impedance 复数阻抗  
complex magnetic reynolds number 复磁雷诺数



complex mode 复模态  
complex modulus 复模量  
complex number 复数  
complex oscillation 复合振荡  
complex plane 复平面  
complex potential 复势  
complex stress 复合应力  
complex transformation 复合变换  
complex truss 复式桁架  
complex variable method 复变数法  
complex velocity potential 复数速度势  
complex viscosity 复粘度  
compliance 顺度  
compliance method 柔度法  
component 成分  
component force 分力  
component motion 运动分量  
composite 复合物  
composite beam 混合梁  
composite material 复合材料  
composite motion 复合运动  
composite rocket 多级火箭  
composite spectrum 复合谱  
composite strength 集合强度  
composite stress 复合应力  
composite tide 复合潮  
composite wave 复合波  
composition 合成  
composition of accelerations 加速度合成  
composition of forces 力的合成  
composition of motions 运动的合成  
composition of velocities 速度的合成  
compound curve 复合曲线  
compound girder 合成梁  
compound pendulum 复摆  
compressed air 压缩空气  
compressed gas 压缩气体  
compressibility 压缩性  
compressibility effect 压缩性效应  
compressibility factor 压缩因数  
compressibility integral 压缩性积分  
compressibility of fluid 铃压缩性  
compressibility of soil 土的压缩性  
compressibility of the medium 介质可压缩性

compressible 可压缩的  
compressible boundary layer 可压缩边界层  
compressible effect 可压缩效应  
compressible flow 可压缩流  
compressible fluid 可压缩铃  
compressible fluid jet 可压缩铃射流  
compressible parameter 可压缩参数  
compression 压缩  
compression cone 压缩锥  
compression creep 压缩蠕变  
compression curve 压缩曲线  
compression efficiency 压缩效率  
compression forming 压缩成形  
compression fracture 压缩断裂  
compression heating 压缩加热  
compression index 压缩指数  
compression loss 压缩损失  
compression mach wave 压缩马赫波  
compression pressure 压缩压力  
compression ratio 压缩比  
compression shock 压缩激波  
compression speed 压缩速率  
compression strength 抗压缩度  
compression stress 压缩应力  
compression test 压缩试验  
compression time 压缩时间  
compression wave 压缩波  
compression work 压缩功  
compressional dilatational wave 压缩膨胀波  
compressional oscillation 压缩振荡  
compressional stiffness 抗压刚度  
compressive bar 压杆  
compressive bending bar 压弯杆  
compressive deformation 压缩变形  
compressive force 压缩力  
compressive load 压缩载荷  
compressive resultant 压缩合力  
compressive strain 压缩变形  
compressive stress 压缩应力  
compressive yield point 抗压屈服点  
compressor power 压气机功率  
computation 计算  
computational dynamics 计算动力学  
computational fluid mechanics 计算铃力学

computational mechanics 计算力学  
computational mistake 计算误差  
computational scheme 计算图式  
computational structural mechanics 计算结构力学  
computer 计算机  
computer aided design 计算机辅助设计  
computer simulation 计算机模拟  
computing element 运算元件  
computing time 计算时间  
concentrated constant 集中常数  
concentrated couple 集中力偶  
concentrated force 集中力  
concentrated load 集中负载  
concentrated vortex 集中涡旋  
concentrated vorticity 集中涡旋  
concentration 浓度  
concentration dependent 浓度相关的  
concentration difference 浓度差  
concentration effect 浓度效应  
concentration equation 浓度方程  
concentration factor 集中系数  
concentric 同心的  
concept 概念  
concurrent forces 汇交力  
concussion of the ground 地面振动  
condensate 冷凝物  
condensation cavity 冷凝腔  
condensation heat 凝结热  
condensation level 凝聚高度  
condensation point 凝聚点  
condensation product 冷凝物  
condensation rate 凝结速度  
condensation shock 凝结激波  
condensation theory 凝结理论  
condensed fluid 冷凝液体  
condensed matter 冷凝物质  
condensed phase 凝聚相  
condensed state 凝聚状态  
condition for balance 平衡条件  
condition of isentropy 等熵条件  
conditional 有条件的  
conditional equation 条件方程  
conditional stability 条件稳定性  
conditioning 第

conductivity 电导率  
cone of shearing stress 切应力锥  
configuration 构型  
configuration change 配置改变  
configurational partition function 位形配分函数  
confinement 封闭  
confocal paraboloidal coordinates 共焦抛物面坐标  
conformal coordinates 保角坐标  
conformal mapping 保角映射  
congruent transformation 全等变换  
conical flow 锥形流  
conical pendulum 锥摆  
conical shell 锥壳  
conical shock wave 锥形激波  
coning 锥旋  
conjugate 共轭的  
conjugate axis 共轭轴  
connecting rod 连结棒  
connection 结合  
conservation 守恒  
conservation field 守恒场  
conservation law 守恒定律  
conservation of angular momentum 角动量守恒  
conservation of energy and momentum 能量动量守恒  
conservation of gyro axis 陀螺定轴性  
conservation of mass 质量守恒  
conservation of mechanical energy 机械能守恒  
conservative force 保守力  
conservative force field 保守力场  
conservative motion 守恒运动  
conservative system 守恒系  
conserved quantity 守恒量  
consistency 稠度  
console 悬臂架  
consolidation 固结  
consolidation curve 固结曲线  
consolidation pressure 固结压力  
constant 常数  
constant acceleration 均匀加速度  
constant load 不变荷载  
constant motion 匀速运动  
constant of gravitation 重力常数  
constant of inertia 惯性常数  
constant pressure 恒定压强

constant pressure combustion 定压燃烧  
constant speed airscrew 恒速螺旋桨  
constant temperature combustion 恒温燃烧  
constant velocity 等速度  
constant volume combustion 定容燃烧  
constant volume deformation 等积形变  
constituent phase 构成相  
constitution 结构  
constitutional diagram 状态图  
constitutionally stable 结构稳定的  
constitutive equation 本构方程  
constitutive function 态函数  
constitutive property 结构性质  
constrained body 约束物体  
constrained distribution 约束分布  
constrained material point 受约束质点  
constrained motion 约束运动  
constrained system 约束系统  
constrained vibration 强迫振荡  
constraining force 约束力  
constraint 约束  
constraint equation 约束方程  
constraint factor 约束因数  
constraint force 约束力  
constraint hypersurface 约束超曲面  
constraint independent of time 不变约束  
constraint reaction 约束反力  
constriction 颈缩  
construction 结构  
construction drawing 结构图  
contact action 接触酌  
contact angle 接触角  
contact bank 触点排  
contact equilibrium 接触平衡  
contact force 触点力  
contact friction 接触摩擦  
contact load 接触负载  
contact noise 接触噪声  
contact plate 接触板  
contact point 接触点  
contact pressure 接触压力  
contact problem 接触问题  
contact resistance 接触阻抗  
contact stress 接触应力

contact surface 接触面  
contact transformation 接触变换  
containment 封闭  
content 含量  
contingency 偶然性  
continuity 连续性  
continuity condition 连续条件  
continuity equation 连续方程  
continuity hypothesis 连续性假设  
continuity theory 连续性理论  
continuous 连续的  
continuous beam 连续梁  
continuous control 连续控制  
continuous emission spectrum 连续发射谱  
continuous excitation 连续激励  
continuous flow 连续流  
continuous load 持续负载  
continuous medium 连续介质  
continuous model 连续模型  
continuous motion 连续运动  
continuous oscillation 连续振荡  
continuous phase 连续相  
continuous random variable 连续随机变量  
continuous spectrum 连续谱  
continuous system 连续系统  
continuous transfer 连续转移  
continuous transformation 连续变换  
continuous transition 连续跃迁  
continuous truss 连续桁架  
continuous wave 连续波  
continuous wave power 连续波功率  
continuously deformable 可连续形变的  
continuously differentiable 连续可微的  
continuously operated 持续工啄  
continuum 连续体  
continuum boundary 连续边界  
continuum damage mechanics 连续损伤力学  
continuum flow 连续流  
continuum mechanics 连续介质力学  
continuum system 连续介质系统  
continuum theory 连续介质理论  
contour 轮廓  
contracted weir 收缩溢水口  
contractibility 可缩性

contraction 收缩  
contraction coefficient 收缩系数  
contraction crack 收缩裂纹  
contraction hypothesis 收缩假设  
contraction of area 断面收缩  
contraction of cross section 横截面收缩  
contraction of jet 射琳缩  
contraction of solidification 凝固收缩  
contraction pressure 收缩压强  
contraction ratio 收缩比  
contraction stress 收缩应力  
contraflow 逆流  
contrail 航迹云  
contrast of motion 运动对比  
contravariance 反变性  
contravariant component 逆变分量  
contravariant coordinate 反变坐标  
contravariant metric tensor 逆变度量张量  
contravariant tensor 逆变张量  
contravariant vector 逆变矢量  
control 控制  
control characteristic 控制特性  
control mechanism 控制机构  
control system 控制系统  
control theory 控制理论  
control valve 控制阀  
controlled variable 第量  
convected coordinates 迁移坐标  
convection 对流  
convection diffusion 对俩散  
convection heat transfer coefficient 对莲热系数  
convection heating 对劣热  
convection potential 对疗  
convection vector 对粮量  
conversion 转换  
coordinate axis 座标轴  
coordinate line 坐标线  
coordinate plane 坐标平面  
coordinate system 坐标系  
coordinates 坐标  
coordinates of the elliptic cylinder 椭圆柱坐标  
coordination shell 配位壳层  
coplanar forces 共面力  
coplanar system 共面系

core core collision 核芯 核芯碰撞  
core fracture 芯裂  
core moment 核矩  
core of the flow 了  
core of the section 截面中心  
core velocity 了速度  
coriolis acceleration 科里奥利加速度  
coriolis coupling 科里奥利耦合  
coriolis effect 科里奥利效应  
coriolis force 科里奥利力  
coriolis interaction 科里奥利相互酌  
coriolis parameter 科里奥利参数  
coriolis perturbation 科里奥利摄动  
coriolis theorem 科里奥利定理  
corner crack 角裂  
corpuscular stream 粒子流  
correction 修正  
correction for edge effect 边缘效应校正  
correction term 校正项  
correction value 改正值  
correlation curve 相关曲线  
correlation ellipse 相关椭圆  
correlation energy 相关能量  
correlation frequency 相关频率  
correlation function 相关函数  
correlation ratio 相关比  
correlation tensor 相关张量  
corresponding states 对应态  
corrosion 腐蚀  
corrosion fatigue 腐蚀疲劳  
corrosion resistance 耐蚀性  
corrosive action 腐蚀酌  
corrugated plate 波纹板  
corrugated sandwich 波纹夹层板  
corrugated sheet 波纹板  
corrugated surface 皱褶面  
corrugated tube 波纹管  
cosecant 余割  
cosine 余弦  
cosine amplitude 幅角余弦  
cosine law 余弦定律  
cosinusoid 余弦曲线  
cosmic gasdynamics 宇宙气体动力学  
cosmic magnetohydrodynamics 宇宙磁铃力学



cosmic rocket 宇宙火箭  
 cosmic scale turbulence 宇宙尺度湍流  
 cosmic velocity 宇宙速度  
 cosmical aerodynamics 宇宙空气动力学  
 cosmical constant 宇宙常数  
 cosmological constant 宇宙常数  
 cosmonautics 宇宙航天学  
 couette flow 库艾特怜  
 coulomb force 库仑力  
 coulomb friction 库仑摩擦  
 coulomb law of friction 库仑摩擦定律  
 coulomb navier criterion 库仑 纳维准则  
 coulombian attraction 库仑引力  
 counter pressure 背压  
 counter slope 反向坡度  
 counter torque 反酌扭矩  
 counteraction 反酌  
 counterbalance 平衡锤  
 counterclockwise direction 逆时针方向  
 counterclockwise rotation 逆时针旋转  
 countereffect 反酌  
 counterpressure 背压力  
 counterpressure diagram 负压图  
 counterweight 平衡锤  
 couple 力偶  
 couple of instantaneous rotations 瞬时转动偶  
 couple unbalance 偶不平衡  
 coupled mode 耦合模式  
 coupled oscillations 耦合振荡  
 coupled pendulums 耦合摆  
 coupled vibration 相关振动  
 coupled wave 耦合波  
 coupling 耦合  
 coupling energy 耦合能  
 coupling factor 耦合系数  
 coupling matrix 耦合矩阵  
 coupling parameter 耦合参数  
 coupling resonance 耦合共振  
 coupling stiffness 连接刚度  
 course deviation 航向偏差  
 course of adaptation 适应过程  
 covariant 协变式  
 covariant co ordinate 协变坐标  
 covariant component 协变分量

covariant derivative 协变导数  
covariant tensor 协变张量  
crack 裂口  
crack arrest temperature 止裂温度  
crack branching 裂隙分支  
crack closure 裂缝闭合  
crack depth 裂缝深度  
crack detector 裂纹探测器  
crack extension force 裂纹扩展力  
crack front 裂纹前缘  
crack growth 裂纹增长  
crack growth rate 裂纹增长速率  
crack indicator 裂纹检查器  
crack length 裂隙长度  
crack mechanics 裂纹力学  
crack mode 裂纹型式  
crack nucleus 破裂核心  
crack opening 裂纹张开  
crack opening displacement 裂纹张开位移  
crack propagation 裂纹扩展  
crack sensitivity 裂纹敏感性  
cracked rotor 裂纹转子  
cracking 开裂  
cracking resistance 抗裂强度  
crank shaft 曲轴  
cranking model 强制转动模型  
crawling speed 蠕动速率  
creep 蠕变  
creep buckling 蠕变压曲  
creep compliance 蠕变顺度  
creep compression 蠕变压缩  
creep curve 蠕变曲线  
creep damage 蠕变损伤  
creep deformation 蠕变变形  
creep elongation 蠕变延伸  
creep fluidity 蠕变怜性  
creep law 蠕变定律  
creep limit 蠕变极限  
creep of rock 岩石蠕变  
creep properties 蠕变特性  
creep rate 蠕变速率  
creep rate limit 蠕变率极限  
creep resistance 抗蠕阻力  
creep rupture test 蠕变破坏试验

creep strain 蠕变变形  
creep strain rate 蠕变速度  
creep strength 蠕变强度  
creep test 蠕变试验  
creep viscosity 蠕动粘度  
creeping motion 匍匐  
cremona force diagram 克雷莫纳力图  
crest height of wave 波峰高  
crest length of wave 波峰长度  
crest of the wave 波顶  
crest of the weir 堰顶  
crest value 峰值  
crippling force 临界力  
crippling load 纵弯曲载荷  
crippling resilience 折曲应力  
crisis of drag 阻力危机  
criterial equation 判据方程  
criterion 准则  
criterion of similarity 相似判据  
critical angle 临界角  
critical angle of attack 临界迎角  
critical compressive stress 临界压缩应力  
critical condition 临界条件  
critical cooling rate 临界冷却速率  
critical coupling 临界耦合  
critical crack 临界裂缝  
critical damping 临界阻尼  
critical datum 临界参数  
critical defect 临界缺陷  
critical density 临界密度  
critical depth 临界深度  
critical diameter 临界直径  
critical dimension 临界尺寸  
critical discharge 临界量  
critical distance 临界距离  
critical explosion pressure 临界爆炸压力  
critical exponents 临界指数  
critical force 临界力  
critical free stream mach number 自由气临界马赫数  
critical frequency 临界频率  
critical glide 临界滑移  
critical heat flux 临界热通量  
critical humidity 临界湿度  
critical isotherm 临界等温线

critical length 临界长度  
critical load 临界载荷  
critical load of euler 欧拉临界负载  
critical mach number 临界马赫数  
critical mass 临界质量  
critical moment 临界力矩  
critical number of revolution 临界转数  
critical opalescence 临界乳光  
critical parameter 临界参数  
critical phenomena 临界现象  
critical point 临界点  
critical potential 临界势  
critical pressure 临界压力  
critical pressure ratio 临界压力比  
critical pressure rise 临界压升  
critical rayleigh number 临界瑞利数  
critical resistance 临界阻力  
critical reynolds number 临界雷诺数  
critical roughness 临界粗度  
critical section 临界截面  
critical shape of the drop 液滴的临界形状  
critical shear strain 临界切应变  
critical shear stress 临界切应力  
critical sound velocity 临界声速  
critical state 临界状态  
critical state of flow 临界湍流状态  
critical stress 临界应力  
critical temperature 临界温度  
critical tensile stress 临界拉应力  
critical tension 临界张力  
critical value 临界值  
critical velocity 临界速度  
critical velocity of deposition 临界淤积临  
critical viscosity 临界粘度  
critical viscous sublayer 临界粘性底层  
criticality 临界  
crocco equation 克罗克方程  
crocco formula 克罗克公式  
crocco function 克罗克函数  
crocco vector 克罗克矢量  
crooked 弯曲的  
crooked line 曲线  
cross 横向的  
cross beam 横梁

cross bending 横向弯曲  
cross correlation 交叉相关  
cross damping coefficient 交叉阻尼系数  
cross elasticity 交叉弹性  
cross flow 横流  
cross force 侧风力  
cross linking 交联  
cross motion 横向运动  
cross section 横截面  
cross section of passage 过霖面  
cross section of the stream 怜截面  
cross section under tension 受拉截面  
cross sectional area 截面面积  
cross sectional moment of inertia 截面惯性矩  
cross shrinkage 横向收缩  
cross slip 横向滑动  
cross slip line 横向滑动线  
cross viscosity 交叉粘度  
crossforce 横向力  
crossing 交叉  
crossing point 交点  
crova wavelength 克罗瓦波长  
crow flight distance 直线距离  
crude moment 概约矩  
cruising 巡航  
cruising speed 巡航速度  
crushing 破碎  
crushing load 压碎载荷  
cryogenic bubble chamber 低温气泡室  
cryogenic wind tunnel 低温风洞  
cryogenics 低温学  
crystal 晶体  
crystal boundary 晶界  
crystal center 结晶中心  
crystal grain 晶粒  
crystal lattice 晶体点阵  
crystal plane 晶面  
crystal plasticity 晶体塑性  
crystal structure 晶体结构  
crystalline anisotropy 晶态蛤异性  
crystalline fracture 结晶断口  
crystalline growth velocity 晶体生长速度  
crystalline state 结晶状态  
crystallization 晶体形成

crystallization heat 结晶热  
crystallizing 晶体形成  
crystallographic axis 晶轴  
crystallography 结晶学  
cube crushing strength 立方体压碎强度  
cubic dilatation 体积膨胀  
cubic lattice 立方晶格  
cubical contraction 体积收缩率  
cubical expansion coefficient 体积膨胀系数  
cumulated error 累积误差  
cumulation 累积  
cumulative damage theory 累积损伤理论  
cumulative flow 累积怜  
cumulative fracture 累积破坏  
cumulative process 累积过程  
curing 养护  
curl 涡旋  
curl field 旋场  
curl of tensor 张量的旋度  
curl of vector 向量旋度  
current 流  
current coordinates 怜坐标  
current function 怜数  
current potential 怜势  
current sheet 怜层  
current velocity meter 临仪  
curvature 曲率  
curve 曲线  
curve of correction of the hysteresis 滞后回线改正曲线  
curve of flotation 漂浮曲线  
curve of neutral stability 中性稳定性曲线  
curved bar 曲杆  
curved beam 曲梁  
curved flow 曲线流  
curved line 曲线  
curved pipe 弯管  
curved plate 曲面板  
curved shock 曲激波  
curved surface 曲面  
curved vane 弯曲叶片  
curvilinear 曲线的  
curvilinear angle 曲线角  
curvilinear coordinates 曲线坐标  
curvilinear flow 曲线流

curvilinear motion 曲线运动  
cusec 容积潦  
cushion 缓冲垫  
cushion layer 垫层  
cushion plate 缓冲板  
cusp 尖点  
cut off energy 截止能  
cut off frequency 截止频率  
cut off point 截止点  
cut off velocity 截止速度  
cut off wavelength 截止波长  
cut/45 45 切割  
cutting 切割  
cutting force 切力  
cutting method 切割方法  
cycle 循环  
cycle efficiency 循环效率  
cycle of load 载荷循环  
cycle period 循环周期  
cyclic balance 循环平衡  
cyclic coordinates 循环坐标  
cyclic loading 交变载荷  
cyclic potential motion 循环势运动  
cyclic stress 循环应力  
cyclic viscosity 循环粘性  
cyclogenesis 气旋生成  
cycloid 旋轮线  
cycloid pendulum 圆滚线摆  
cycloidal wave 摆线波  
cyclone 旋风  
cyclone separator 旋风分离器  
cyclonic air current 气旋流  
cyclonic air stream 气旋流  
cyclonic branch 气旋分支  
cyclonic shear 气旋性切变  
cyclonic trajectory 气旋路线  
cyclonic vorticity 气旋式涡旋  
cyclotron 回旋加速器  
cyclotron angular frequency 回旋加速魄频率  
cyclotron damping 回旋阻尼  
cyclotron frequency 回旋加速频率  
cyclotron oscillation 回旋振荡  
cyclotron resonance 回旋加速撒振  
cylinder 圆柱

cylindrical condition 圆柱条件  
cylindrical coordinates 柱面坐标  
cylindrical flow 柱流  
cylindrical function 圆柱函数  
cylindrical nozzle 圆筒形喷嘴  
cylindrical shell 圆柱壳  
cylindrical symmetry 圆柱对称性  
cylindrical wave 柱面波  
cylindrosymmetric 圆柱对称的  
cylindrosymmetry 圆柱对称性

d layer d 层  
d'alembert lagrange equation 达朗贝尔 拉格朗日方程  
d'alembert's operator 达朗贝尔算符  
d'alembert's paradox 达朗贝尔悖论  
d'alembert's principle 达朗贝尔原理  
dalton law 道尔顿定律  
dam 堤  
dam break 溃坝  
dam crest 坝顶  
dam with lifting gates 具有提升式闸门的坝  
damage curve 损坏曲线  
damage line 损坏曲线  
damage mechanics 损伤力学  
damage of composite materials 复合材料损伤  
damage of rock 岩石损伤  
damped 阻尼的  
damped frequency 阻尼频率  
damped oscillation 阻尼振荡  
damped periodic instrument 阻尼周期仪表  
damped system 阻尼系统  
damped vibration 阻尼振动  
damped wave 阻尼波  
damper 阻尼器  
damping 阻尼  
damping capacity 阻尼能量  
damping coefficient 衰减系数  
damping constant 阻尼常数  
damping decrement 衰减率  
damping exponent 阻尼指数



damping force 阻尼力  
damping function 阻尼函数  
damping matrix 阻尼矩阵  
damping parameter 阻尼参数  
damping period 阻尼时间  
damping ratio 阻尼率  
damping resistance 衰减阻力  
dangerous cross section 危险断面  
dangerous diagram 危险线图  
dangerous surface 危险面  
dap 切口  
darcy equation 达谓程  
darcy friction factor 达梳擦因数  
darcy impact pressure tube 达喂力管  
darcy law 达谓程  
darcy law for porous flow 达晒哩律  
darcy's law 达唯律  
dashed curve 短划线  
dashed line 短划线  
datum level 基准平面  
datum line 基准线  
datum plane 基准平面  
datum point 基准点  
davis gibson color filter 船斯 [吉布森](#)滤色器  
de/dx counter de/dx 计数器  
dead angle 死角  
dead load 自重  
dead point 死点  
dead water 死水  
dead weight 自重  
deaeration 除气  
deborah number 狄勃拉数  
debris 碎片  
debris flow 泥石流岩屑流  
debye force 德拜力  
debye temperature 德拜温度  
decalage 翼差角  
decalescence 吸热  
decametric wave 十米波  
decay 衰减  
decay curve 衰减曲线  
decay law 衰减定律  
decay rate 衰减率  
decay time 衰减时间

decaying turbulence 衰变湍流  
decelerated motion 减速运动  
deceleration 减速度  
deceleration energy 减速能  
deceleration force 减速力  
decelerometer 减速计  
deci 分  
decibel 分贝  
deck bridge 上承式桥  
deck girder 上承式大梁  
deck structure 甲板结构  
declination angle 偏角  
declination tide 赤纬潮  
decomposition 分解  
decomposition pressure 分解压力  
decompressor 减压器  
decoupling 退耦  
decrease 减少  
decrement 衰减  
decrecence 减小  
deep 深水区  
deep beam 深梁  
deep current 深层流  
deep drawing 深拉  
deep water circulation 深水环流  
deep water wave 深水波  
defect 缺陷  
defectoscope 探伤仪  
deficiency 筐  
deficit 筐  
deflagration 爆燃  
deflagration pressure 爆燃压力  
deflagration speed 爆燃速率  
deflagration wave 爆燃波  
deflation 风蚀  
deflecting force 偏转力  
deflecting torque 致偏转矩  
deflection 挠度  
deflection angle 挠角  
deflection constant 偏转常数  
deflection curve 挠度曲线  
deflection efficiency 致偏效率  
deflection function 偏转函数  
deflection of plate 板的挠度

deflection of the needle 指针偏转  
deflection sensitivity 偏转灵敏度  
deflection superposition 挠曲叠加  
deflection surface 挠曲面  
deflectometer 挠度计  
deflector 偏转器  
deformability 变形性  
deformable medium 可形变介质  
deformable surface 可弯曲面  
deformation 形变  
deformation band 变形范围  
deformation deviator 形变偏量  
deformation effect 形变效应  
deformation energy 变形能  
deformation energy density 形变能量密度  
deformation equation 变形方程  
deformation gradient 变形梯度  
deformation hypothesis 形变假说  
deformation loss 形变损耗  
deformation matrix 形变矩阵  
deformation measure 应变量度  
deformation method 变形法  
deformation of convective type 对镲形变  
deformation of media 介质变形  
deformation parameter 形变参数  
deformation period 形变周期  
deformation potential 形变势  
deformation rate 应变率  
deformation rate tensor 变形速率张量  
deformation relaxation 应变弛豫  
deformation resistance 抗变形性  
deformation tensor 形变张量  
deformation tensor invariant 形变张量不变量  
deformation test 变形试验  
deformation texture 形变织构  
deformation vector 形变矢量  
deformation velocity 变形速度  
deformation vibration 形变振动  
deformation work 形变功  
deformational behavior 变形行为  
deformed bar 变形钢筋  
deforming force 变形力  
degassing by cavitation 依穴去气  
degeneration 退化

degradation of energy 能量衰减  
degree fahrenheit 华氏温度  
degree kelvin 开氏温度  
degree of accuracy 准确度  
degree of consolidation 固结度  
degree of deformation 形变率  
degree of dispersion 分散度  
degree of dryness 干度  
degree of filling 填充度  
degree of fluidity 伶度  
degree of freedom 自由度  
degree of freedom of robot 机扑[自由度](#)  
degree of hardness 硬度  
degree of humidity 湿度  
degree of instability 不稳定性  
degree of overlap 重叠度  
degree of permeability 渗透度  
degree of reliability 可靠程度  
degree of saturation 饱和度  
degree of sensitiveness 敏感度  
degree of sensitivity 敏感度  
degree of shear 剪变度  
degree of stability 稳定性  
degree of statical indeterminacy 静不定度  
degree of symmetry 对称度  
degree of turbulence 湍寥  
degree of vacuum 真空度  
degree of wear 磨损度  
dehumidification 减湿  
delay 滞后  
delay time 延迟时间  
delayed coincidence 延迟符合  
delayed deformation 延迟形变  
delayed elasticity 延迟弹性  
delayed fracture 滞后断裂  
delayed precipitation 延迟沉淀  
delayed restoration of equilibrium 平衡延迟恢复  
delivery nozzle 输送管嘴  
delivery pipe 压送管  
delivery side 出口侧  
delivery valve 压出阀  
delta function 函数  
delta wing 三角形机翼  
demolition 拆除

demolition blasting 拆除爆破  
denavit hartenberg coordinate system 迪纳维特 哈坦伯格坐标系  
dense fluid 稠密铃  
dense fluid physical mechanics 稠密铃物理力学  
dense plasma 稠密等离子体  
densification 填密  
densimeter 密度计  
densimetry 密度测量  
density 比质量  
density after vibration 振后密度  
density current 密度流  
density function 密度函数  
density gage 密度计  
density measurement 密度测定  
density modulation 密度灯  
density of gas 气体密度  
density of mass 质量密度  
density spectrum 密度谱  
density temperature coefficient 密度温度系数  
density wave 密度波  
dependence 相依性  
dependent similarity criterion 相依相似准则  
dependent stochastic variable 相依随机变量  
depletion curve 退水曲线  
depolymerization 解聚酌  
deposit 沉积物  
depression angle 俯角  
depression contour 等降压线  
depressurization 降压  
depth of hardening 硬化深度  
depth of indentation 压痕深度  
depth of smoothness 平滑深度  
depth wave 深水波  
derailment 脱轨  
derivability 可导出性  
derivation 推导  
derivative action 导数酌  
derivative action control 微商控制  
derivative action time 微商酌时间  
derived unit 导出单位  
descension 降落  
descent 下降  
descent speed 下降速度  
design 设计

design data 设计数据  
design load 设计荷载  
design of experiments 实验规划法  
design power 设计功率  
design speed 设计速度  
design stress 设计应力  
design variable 设计变量  
design wave 设计波浪  
design wave method 设计波法  
desired value 期待值  
destrengthening 软化  
destruction 破坏  
destruction test 破坏试验  
destruction work 破坏工作  
detached body 分离体  
detached bow wave 脱体头波  
detached shock wave 脱体激波  
detailed balance 细致平衡  
detectability 检测能力  
detectable 可检测的  
detector 检验器  
determinant 行列式  
determinantal wave function 行列式波函数  
determination of orbit 轨道测定  
detonating gas 爆炸性气体  
detonation 爆震  
detonation adiabatic line 爆轰绝热曲线  
detonation limits 爆轰极限  
detonation pressure 爆轰压力  
detonation velocity 爆轰速度  
detonation wave 爆轰波  
development 展开  
deversoir 溢吝  
deviation 偏差  
deviation of the vertical 铅垂线偏斜  
deviator 偏量  
deviatoric stress 偏应力  
deviatoric stress tensor 偏应力张量  
dextrorotation 右旋  
dextrorotatory form 右旋型  
diabatic flow 非绝热怜  
diagonal 斜杆  
diagonal brace 斜撑  
diagonal element 对角元

diagonal matrix 对角矩阵  
 diagonal sum rule 对角和规则  
 diagram of equilibrium 平衡图  
 diagram of forces 力系的图解  
 diagram of state 状态图  
 diagram of stresses 应力图  
 diagram of velocities 速度图  
 dialysis 渗析  
 diameter 直径  
 diaphragm 振动膜  
 diaphragm pressure gage 薄膜压力计  
 diaphragm pump 隔膜泵  
 diaphragm valve 隔膜阀  
 diathermancy 透热性  
 diathermic 透热的  
 diatomic gas 双原子气体  
 dielectric strain 电介质应变  
 difference differential equation 差分微分方程  
 difference equation 差分方程  
 difference in pressure 压力差  
 difference method 差分法  
 difference of level 落差  
 difference quotient 差分商  
 difference schema method 差分格式法  
 differential approximation 微分逼近  
 differential constraint 微分约束  
 differential cross section 微分横截面  
 differential equation of d'alembert lagrange 达朗贝尔 拉格朗日微分方程  
 differential gage 压差计  
 differential manometer 差压计  
 differential operator 微分算符  
 differential pressure 压差  
 differential pressure gage 压差计  
 difform 奇形的  
 diffracted wave 衍射波  
 diffraction 衍射  
 diffraction angle 衍射角  
 diffraction curve 衍射曲线  
 diffraction fringe 衍射条纹  
 diffraction loss 衍射损失  
 diffraction maximum 衍射峰  
 diffraction of water wave 水波衍射  
 diffraction oscillation 衍射振荡  
 diffraction peak 衍射峰

diffraction ring 衍射环  
diffuse double layer 漫散双层  
diffuser 扩压器扩散器  
diffusibility 扩散能力  
diffusibleness 扩散能力  
diffusion 扩散  
diffusion boundary layer 扩散边界层  
diffusion breadth 扩散宽度  
diffusion by interchange 交换扩散  
diffusion coefficient 扩散系数  
diffusion creep 扩散蠕变  
diffusion equation 扩散方程  
diffusion equilibrium 扩散平衡  
diffusion flow 扩散流  
diffusion frequency 扩散频率  
diffusion heat 扩散热  
diffusion in solids 固体中的扩散  
diffusion mean free path 扩散平均自由程  
diffusion mobility 扩散迁移率  
diffusion permeability 扩散渗透性  
diffusion potential 扩散势  
diffusion pressure 扩散压力  
diffusion rate 扩散速度  
diffusion relaxation 扩散弛豫  
diffusion resistance 扩散阻力  
diffusion ring 扩散环  
diffusion separating column 扩散分离柱  
diffusion time 扩散时间  
diffusion velocity 扩散速度  
diffusion viscosity 扩散粘性  
diffusion wave 扩散波  
diffusion width 扩散宽度  
diffusion zone 扩散带  
diffusivity of heat 热扩散率  
digging 挖掘  
digital computer 数字计算机  
digitizing 数字化  
dihedral angle 二面角  
dilatancy 扩容现象  
dilatant fluid 胀猎铃  
dilatation 膨胀  
dilatational fissure 膨胀裂缝  
dilatational shock 稀疏激波  
dilatational strain 体积应变



dilatational wave 膨胀波  
dilatational work 膨胀功  
dilatometric curve 膨胀曲线  
dilatometry 膨胀测定法  
dilute phase flow 稀相流  
dilute phase of fluidization 稀相  
diluted gas 稀气体  
dilution factor 稀释因数  
dimension theory 量纲理论  
dimensional analysis 量纲分析  
dimensional equation 量纲方程  
dimensional formula 量纲公式  
dimensional invariance 量纲不变性  
dimensional perturbation 尺寸的扰动  
dimensional quantity 量纲量  
dimensional transformation 量纲变换  
dimensionless 无量纲的  
dimensionless number 无量纲数  
dimensionless quantity 无量纲量  
dimensionless specific speed 无量纲比转速  
dip 倾斜  
diphase 两相的  
dipole 偶极子  
dipole elastic relaxation 偶极子弹性弛豫  
dipole energy 偶极子能量  
dipole force 偶极子力  
dipole wave 偶极子波  
direct control 直接控制  
direct dynamic problem 动力学直接问题  
direct extrusion 正挤压  
direct impact 正碰  
direct kinematic problem 运动学直接问题  
direct load 直接荷载  
direct method 直接法  
direct motion 顺行  
direct observation 直接观察  
direct sense of motion 运动的直接指向  
direct shear test 直剪试验  
direct stiffness method 直接刚度法  
direct stress 法向应力  
directed movement 单向运动  
directing force 指向力  
direction 方向  
direction angle 方向角

direction cosine 方向余弦  
direction of action 酌方向  
direction of rotation 转动方向  
direction of tension 牵引方向  
direction of traction 牵引方向  
directional correlation 方向关联  
directional dependence 方向依赖性  
directional stability 方向稳定性  
directivity 方向性  
dirichlet neuman's problem 狄利克雷 诺埃曼问题  
dirichlet problem 狄利克雷问题  
dirichlet stability theorem 狄利克雷稳定性定理  
disassembly 拆卸  
disc 圆盘  
discharge 排出  
discharge coefficient 量系数  
discharge duration curve 量持续曲线  
discharge of water 排水量  
discharge pressure 排放压力  
discharge rate 瘤速率  
discharge regulator 量第器  
disconnection 切断  
discontinuity 不连续性  
discontinuity condition 不连续条件  
discontinuity interaction 不连续面相互酌  
discontinuity layer 不连续层  
discontinuity potential 不连续势  
discontinuity surface 间断面  
discontinuity wave 间断波  
discontinuous 不连续的  
discontinuous flow 非连续怜  
discontinuous motion 间断运动  
discontinuous spectrum 不连续频谱  
discontinuous system 不连续系统  
discrete 离散的  
discrete element method 离散单元法  
discrete stochastic process 离散随机过程  
discriminant 判别式  
discriminator 甄别器鉴相器  
disequilibrium 非平衡  
disk 圆盘  
disk damping 圆盘阻尼  
dislocation 位错  
disorder energy 无序化能量

disorder pressure 无序压  
disorder scattering 无规散射  
disordered flow 无序流  
disordered motion 无序运动  
disorientation 乱取向  
dispersed phase 分散相  
dispersed shock 分散冲击  
dispersion 分散  
dispersion coefficient 分散系数  
dispersion equation 分散方程  
dispersion force 弥散力  
dispersion frequency 分散频率  
dispersion hardening 弥散硬化  
dispersion interaction 弥散相互作用  
dispersion medium 分散介质  
dispersion model 分散模型  
dispersion relation 分散关系  
dispersion surface 弥散面  
dispersion tensor 频散张量  
dispersity 分散性  
dispersive wave 弥散波  
dispersiveness 分散性  
displacement 变位  
displacement collision 位移碰撞  
displacement coordinate 位移坐标  
displacement correction 排水量校正  
displacement crack 位移裂隙  
displacement diagram 变位图  
displacement distance 移动距离  
displacement field 位移场  
displacement flow 排代怜  
displacement gradient 位移梯度  
displacement law 位移定律  
displacement matrix 位移矩阵  
displacement method 位移法  
displacement of center of gravity 重心位移  
displacement of equilibrium 平衡的移动  
displacement pickup 位移传感器  
displacement potential 位移势  
displacement resistance 位移阻力  
displacement sensitivity 位移灵敏度  
displacement stream 排代运动  
displacement surface 位移面  
displacement tensor 位移张量

displacement thickness 位移厚度  
displacement time graph 位移时间线图  
displacement vector 位移矢量  
displacement vector of joint 关节位移矢量  
displacement wave 位移波  
disruption 破裂  
disruptive 破坏的  
dissipated power 耗散功率  
dissipation 耗散  
dissipation constant 耗散常数  
dissipation factor 耗散因数  
dissipation of energy 能量的耗散  
dissipation of jet 射流散  
dissipation of vorticity 涡旋耗散  
dissipation rate 耗散速率  
dissipative force 耗散力  
dissipative function 耗散函数  
dissipative process 耗散过程  
dissipative stress 耗散应力  
dissipative system 耗散系统  
dissipativity 耗散度  
dissociation 离解  
dissociation energy 离解能  
dissociation equilibrium 离解平衡  
dissociation heat 离解热  
dissociation potential 离解势  
dissociation pressure 离解压  
dissociation temperature 离解温度  
dissociation tension 离解压  
dissolution 溶解  
dissolution heat 溶解热  
dissonance 不谐和  
distance control 远距控制  
distance from epicenter 震源距  
distance of fall 下落距离  
distance of visible horizon 水平视距  
distorted wave 畸变波  
distorted wave method 畸变波方法  
distortion 畸变  
distortion energy theory 畸变能理论  
distortion factor 畸变因数  
distortion matrix 变形矩阵  
distortion standard 畸变基准  
distortion tensor 畸变张量

distortional component 畸变分量  
distortional strain energy 畸变能  
distributed load 分布负载  
distributed mass 分布质量  
distributed moment 分配力矩  
distributed parameter 分布参数  
distributed parameter system 分布参数系统  
distributed roughness 分布糙度  
distributed source 分布源  
distribution 分布  
distribution coefficient 分布系数  
distribution curve 分布曲线  
distribution density 分布密度  
distribution factor 分布系数  
distribution function 分布函数  
distribution law 分布律  
distribution of angles of attack 攻角分布  
distribution of lines of force 力线分布  
distribution of temperature 温度分布  
distribution of turbidity 浊度分布  
distribution of velocities of flow 临分布  
disturbance 扰动  
disturbance energy 微扰能  
disturbance vortex 扰动涡  
disturbance theory 微扰理论  
disturbed motion 扰动运动  
disturbing force 扰动力  
disturbing function 扰动函数  
disturbing mass 扰动质量  
disturbing quantity 扰动量  
diurnal motion 周日运动  
dive 俯冲  
divergence 发散  
divergence of deformation 形变发散  
divergence of fluid 铃散度  
divergent flow 发散流  
divergent nozzle 扩散形喷管  
divergent series 发散级数  
divergent wave 发散波  
diversion 分流  
diversion channel 分水渠  
diversion dam 分水坝  
dividing line 分界线  
doi edwards theory 陶盖 爱德华兹理论

domain 区域  
dominant frequency 优势频率  
dominant mode 郑  
dominant wave 歧  
dominant wavelength 歧长  
donnell equation 唐奈方程  
doppler effect 多普勒效应  
dot and dash curve 点划线  
dot and dash line 点划线  
dotted curve 虚线  
dotted line 虚线  
double amplitude 双幅  
double amplitude peak 双幅度峰值  
double beam 双重梁  
double diffusion 双扩散  
double dipole 双偶极子  
double exposure 双重曝光  
double exposure holography 双重曝光全息照相术  
double float 双浮标  
double force 双力  
double glide 双重滑移  
double helix 双螺旋  
double layer 双层  
double layer potential 双层势  
double lever 双杠杆  
double modulation 双重灯  
double modulus theory 双模数理论  
double pendulum 双摆  
double precision arithmetic 双精度运算  
double refraction 双折射  
double shock diffuser 双激波扩散器  
doublet flow 偶极子流  
doublet source 双重源  
down current 下降气流  
down surge 水面下降  
downstream 下游  
downstream floor 下游护拦  
downwash 下洗  
downwash velocity 下洗速度  
draft 吃水  
drag 阻力  
drag acceleration 减速  
drag coefficient 阻力系数  
drag effect 牵制效应

drag flow 阻曳流  
drag force 迎面阻力  
drag force of the flow 阻曳力  
drag head 阻力水头  
drag lift ratio 阻升比  
drag polar 阻力极线  
drag reduction 减阻  
drain 排水管  
drain water 排泄水  
drainage 排水  
drainage basin 疏  
draught 吃水  
drawing 牵引  
drift 漂流  
drift compensation 漂移补偿  
drift current 漂流  
drift energy 漂移能量  
drift flow model 漂移阻模型  
drift speed 漂移速度  
drift velocity 漂移速度  
drilling 钻孔  
driving force 驱动力  
driving torque 驱动转矩  
drop 下降  
drop fall 落滴  
drop test 锤辉验  
drop weight test 落锤试验  
dropping velocity 沉降速度  
dropping water 滴水  
drowned spring 水底泉  
dry adiabat 干绝热线  
dry friction 干摩擦  
dual quaterion 对偶四元数  
dual tensor 对偶张量  
dual vector 对偶矢量  
duck 水上飞机  
ductile fracture 韧性断裂  
ductile material 延性材料  
ductilimeter 延性计  
ductilimetry 延度测量法  
ductility 延性  
duffing equation 杜芬方程  
duffing method 杜芬法  
duffing problem 杜芬问题

dufour effect 迪富尔效应  
duhamel integral 杜哈梅积分  
dummy load 假负载  
duncan chang model 邓肯 张模型  
durability 耐久性  
durability factor 耐久性系数  
duration 持续时间  
duration of ascent 上升时间  
duration of experiment 实验持续时间  
duration of test 实验持续时间  
dust flow method 尘两法  
dye experiment 染色柳实验  
dye method 染色液法  
dying oscillation 衰减振荡  
dying out 衰灭消失  
dynamic accuracy 动态准确度  
dynamic action of force 力的动态酌  
dynamic analogy 动态模拟  
dynamic analysis 动态分析  
dynamic balancing machine 动平衡机  
dynamic boundary condition 动力边界条件  
dynamic characteristic 动态特性  
dynamic coercitivity 动态矫顽磁力  
dynamic coercive force 动态矫顽磁力  
dynamic compensation 动态补偿  
dynamic compensator 动态补偿器  
dynamic compliance 动柔量  
dynamic condition 动态条件  
dynamic consolidation 动力固结  
dynamic design 动态设计  
dynamic elastic modulus 动力弹性模量  
dynamic elasticity 弹性动力学  
dynamic equation 动力方程  
dynamic equilibrium 动态平衡  
dynamic error 动态误差  
dynamic fracture 动力断裂  
dynamic head 动压头  
dynamic height 动力高度  
dynamic hysteresis 动态滞后  
dynamic instability 动力不稳定  
dynamic lift 动升力  
dynamic load 动力负载  
dynamic meteorology 动力气象学  
dynamic method 动力学方法



dynamic model 动力模型  
dynamic modulus of elasticity 动力弹性模量  
dynamic parallax 动力学视差  
dynamic photoelasticity 动态光弹性法  
dynamic precision 动态精度  
dynamic pressure 动压力  
dynamic programming 动态规划  
dynamic property 动力特性  
dynamic resistance 动态阻力  
dynamic response 动态响应  
dynamic rigidity 动态刚性  
dynamic sensitivity 动态灵敏度  
dynamic similarity 动力相似  
dynamic simulation 动态模拟  
dynamic specific speed 动力比速  
dynamic spring constant 动态弹簧常数  
dynamic stability 动力稳定度  
dynamic stiffness 动态刚性  
dynamic strain 动应变  
dynamic strength 动力强度  
dynamic stress 动应力  
dynamic superplasticity 动态超塑性  
dynamic system of units 动力学单位制  
dynamic temperature coefficient 动态温度系数  
dynamic temperature difference 动态温差  
dynamic test 动力试验  
dynamic unbalance 动态不平衡  
dynamic viscosity 动力粘性  
dynamical balancing 动力平衡  
dynamical depth 动力深度  
dynamical equation of state 动态方程  
dynamical force 动力  
dynamical friction 动摩擦  
dynamical similarity 动力学相似  
dynamical system 动力系统  
dynamical theory of tide 潮汐动力学理论  
dynamical time 力学时  
dynamical variables 动力学变量  
dynamics 动力学  
dynamometamorphism 动力变质酌  
dynamometer 测力计  
dynamometer car 测力试验车  
dyne 达因

eagre 涌潮  
earth 土  
earth atmosphere 地面大气  
earth attraction 地球引力  
earth axis 地轴  
earth gravity 地球重力  
earth lateral pressure 土的侧压力  
earth orbit 地球轨道  
earth pressure 土压力  
earth pressure at rest 静土压力  
earth revolution 地球公转  
earth rotation 地球自转  
earth tides 地球潮汐  
earthquake force 地震烈度  
earthquake intensity 地震烈度  
earthquake proof 抗震  
earthquake proof wall 抗地震壁  
earthquake response 地震响应  
earthquake response spectrum 地震应谱  
earthquake shock 地震冲击  
earthquake wave 地震波  
easy glide region 易滑移区  
ebb tide 落潮  
ebullition 沸腾  
eccentric 偏心的  
eccentric anomaly 偏近点角  
eccentric collision 偏心碰撞  
eccentric compression 偏心压缩  
eccentric load 偏心荷载  
eccentric motion 偏心运动  
eccentric tension 偏心拉伸  
eccentricity orientation 偏心定向  
echo box 回波谐振盒  
echo pulse 回波脉冲  
echo wave 回波  
eddy 涡旋  
eddy conductivity 涡流导率  
eddy current loss 涡流损耗  
eddy currents 涡流湍流  
eddy diffusion 涡动扩散  
eddy diffusivity 涡流散率  
eddy energy 湍流  
eddy energy flow 涡能通量

eddy energy flux 涡能通量  
eddy field 涡场  
eddy flow 湍流涡流  
eddy freedom 无旋涡性  
eddy friction 涡动摩擦  
eddy generation 涡糜成  
eddy heat conduction 湍寥传导  
eddy invariant 涡旋不变量  
eddy loss 涡疏耗  
eddy motion 涡了动  
eddy resistance 涡凌力  
eddy source 涡源  
eddy space 涡琳间  
eddy spectrum 湍磷  
eddy stress 湍力力  
eddy transport 涡龄送  
eddy viscosity 涡脸性  
eddying whirl 涡流  
edge condition 边缘条件  
edge crack 边缘裂缝  
edge damping 边缘阻尼  
edge diffraction 边缘衍射  
edge dislocation 刃状位错  
edge effect 边缘效应  
edge fracture 边缘裂缝  
edge of crack 裂缝边缘  
edge point 边点  
edge wave 边缘波  
edgewise meter 边缘读数式仪表  
abrasive resistance 抗磨性  
effective area 有效面积  
effective coefficient 有效系数  
effective crack length 有效裂隙长度  
effective cross section 有效横截面  
effective energetic efficiency 有效能量效率  
effective head 有效水头  
effective horsepower 有效马力  
effective incidence 有效迎角  
effective length 有效长度  
effective load 有效负载  
effective mass 有效质量  
effective porosity 有效孔隙度  
effective pressure 有效压力  
effective radius 有效半径

effective range of instrument 仪器有效量程  
effective section 有效断面  
effective sound pressure 有效声压  
effective stress 有效应力  
effective surface energy 有效表面能量  
effective temperature 有效温度  
effective turbulent diffusivity 有效湍流扩散系数  
effective value 有效值  
effective velocity 有效速度  
effective wake 有效伴流  
effective wavelength 有效波长  
effective work 有效功  
efficiency 效率  
effluence 瘤  
effluent 瘤水  
efflux 瘤  
efflux velocity 喷临度  
efflux viscometer 射脸度计  
effort 酌力  
effuser 喷管  
effusion 喷出  
eigen frequency 本盖率  
eigenfunction 本寨数  
eigenmoment 固有矩  
eigenperiod 固有周期  
eigenrotation 本正转  
eigentemperature 本章度  
eigentensor 本张量  
eigenvalue 本盖  
eigenvalue of energy 能量本盖  
eigenvector 本崭量  
einstein approximation 爱因斯坦近似  
einstein formula 爱因斯坦公式  
einstein frequency 爱因斯坦频率  
ejection seat 弹射座椅  
ejector 喷射器  
ekman flow 埃克曼流  
ekman helix 埃克曼螺线  
ekman layer 埃克曼层  
ekman number 埃克曼数  
elastic 弹性的  
elastic after effect 弹性后效  
elastic anisotropy 弹性各异性  
elastic axis 弹性轴

elastic base 弹性基础  
elastic bending 弹性弯曲  
elastic buckling 弹性压曲  
elastic center 弹性中心  
elastic coefficient 弹性系数  
elastic coefficient matrix 弹性系数矩阵  
elastic collision 弹性碰撞  
elastic compliance 弹性顺度  
elastic constants 弹性常数  
elastic curve 弹性曲线  
elastic deformation 弹性形变  
elastic design 弹性设计  
elastic dipole 弹性偶极子  
elastic distortional potential 弹性形变势  
elastic elongation 弹性伸长  
elastic energy 弹性能  
elastic energy density 弹性能量密度  
elastic equilibrium 弹性平衡  
elastic failure 弹性破坏  
elastic fatigue 弹性疲劳  
elastic fiber 弹性纤维  
elastic fluid 弹性铃  
elastic force 弹力  
elastic foundation 弹性基底  
elastic ground 弹性地面  
elastic hardness 弹性硬度  
elastic heat wave 热弹性波  
elastic hysteresis 弹性滞后  
elastic hysteresis loop 弹性滞后曲线  
elastic impact 弹性碰撞  
elastic kernel 弹性核  
elastic lag 弹性滞后  
elastic limit 弹性极限  
elastic limit for compression 压缩弹性极限  
elastic limit for tension 拉伸弹性极限  
elastic line 弹性线  
elastic load 弹性负荷  
elastic material 弹性材料  
elastic membrane 弹性膜  
elastic modulus 弹性模数  
elastic oscillation 弹性振荡  
elastic plastic 弹塑性的  
elastic plastic body 弹塑性体  
elastic plastic deformation 弹塑性形变

elastic plastic equilibrium 弹塑性平衡  
elastic plastic fracture 弹塑性断裂  
elastic plastic strain 弹塑性形变  
elastic porous flow 弹性渗流  
elastic potential 弹性势  
elastic potential energy 弹性势能  
elastic range 弹性区域  
elastic rebound 弹性复元  
elastic recovery 弹性复元  
elastic region 弹性区域  
elastic relaxation 弹性弛豫  
elastic ring 弹性环  
elastic scattering 弹性散射  
elastic scattering cross section 弹性散射截面  
elastic scattering submatrix 弹性散射子矩阵  
elastic shell 弹性壳  
elastic sol 弹性溶胶  
elastic stability 弹性稳定性  
elastic state 弹性状态  
elastic strain 弹性形变  
elastic strain energy 弹性应变能  
elastic stress 弹性应力  
elastic support 弹性支承  
elastic surface 弹性曲面  
elastic vibration 弹性振动  
elastic viscoplastic 弹性粘塑性的  
elastic viscoplastic analogy 弹性粘塑性比拟  
elastic wave 弹性波  
elastic wave in bar 杆中弹性波  
elastica 弹性线  
elastically supported beam 弹性支承梁  
elasticity 弹性  
elasto osmometry 弹性渗压测定法  
elasto plastic bending 弹塑性弯曲  
elasto plastic interface 弹塑性分界面  
elasto viscosity 弹粘性  
elasto viscous solid 弹粘性固体  
elastodynamics 弹性动力学  
elastohydrodynamics 弹性铃动力学  
elastokinetics 弹性动力学  
elastomechanics 弹性力学  
elastomer 弹性体  
elastometry 弹性测量法  
elastoplastic material 弹塑性材料

elastoplastic range 弹塑性范围  
elastoplastic wave 弹塑性波  
elastostatics 弹性静力学  
elbow 肘管  
electric displacement 介电移  
electric knudsen number 电气克努森数  
electric wind 电风  
electrical analogy 电比拟  
electrical fluid dynamics 电铃动力学  
electro conducting fluid 导电铃  
electro magnetic flow meter 电磁量计  
electro gas dynamics 电气体动力学  
electro hydraulics 电动水力学  
electro hydrodynamics 电铃力学  
electromagnetic continuum mechanics 电磁连续介质力学  
electromagnetic gun 电磁炮  
electromagnetic pump 电磁泵  
electromagnetic stirring 电磁搅拌  
electromagnetofluid dynamics 电磁铃动力学  
electromechanical pickup 机电传感器  
electromotive force 电动势  
electron cyclotron frequency 电子回旋频率  
electron diffusion coefficient 电子扩散系数  
electron sound velocity 电子声速  
electronic current 电子流  
electrostatically suspended gyroscope 静电支承陀螺仪  
element 元件  
element matrix 单元矩阵  
element of construction 建筑部件  
element of turbulence 湍联  
element of vortex 涡元  
elementary displacement 单元变位  
elementary wave 元波  
elementary work 元功  
elevation of pressure 增压  
elevator 升降机  
elevon 升降副翼  
ellipsoid of elasticity 弹性椭球  
ellipsoid of inertia 惯量椭球  
ellipsoid of stress 应力椭球  
ellipsoidal wave function 椭球面波函数  
elliptic coordinates 椭圆坐标  
elliptic function 椭圆函数  
elliptic pendulum 椭圆摆

elliptic vortex of kirchhoff 基尔霍夫椭圆涡旋  
elliptical loading 椭圆加载  
elliptical orbit 椭圆轨道  
elliptical oscillation 椭圆振荡  
elliptical velocity 椭圆速度  
elongation 伸长  
elongation percentage 延伸率  
elongation quadric 伸长二次曲面  
elongational flow 伸长流  
elutriation 淘析  
embrittlement 脆化  
emersion time 现出时间  
emersion wave 出现波  
emission 放射  
emissivity 辐射系数  
emollescence 软化  
empennage 尾翼  
empty state 空态  
empty weight 无载重量  
emulsified liquid 乳化液  
encounter 碰撞  
end effector 末端执行器  
end face flux 正面通量  
end face leakage flux 正面漏泄通量  
end on observation 轴向观察  
end on structure 端接结构  
end point energy 端点能量  
end rib 端肋  
end support 端点支承  
end thrust 轴向推力  
endothermic 吸热的  
endothermic reaction 吸热反应  
endurance 持久性  
endurance bending strength 抗弯疲劳强度  
endurance bending test 弯曲疲劳试验  
endurance failure 疲劳断裂  
endurance limit 疲劳极限  
endurance strength 疲劳强度  
endurance test 疲劳试验  
endurance testing machine 疲劳试验机  
energy 能  
energy absorption build up factor 能量吸收累积因子  
energy approximation 能量近似  
energy balance 能量平衡



energy build up factor 能量累积因子  
energy carrier 能量载体  
energy conservation 能量守恒  
energy conservation law 能量守恒定律  
energy constant 能量常数  
energy content 能含量  
energy decrement 能量减量  
energy density 能量密度  
energy density spectrum 能量密度谱  
energy deposition 能量沉积  
energy dispersion formula 能量分散公式  
energy distribution 能量分布  
energy efficiency 能量效率  
energy equation 能量方程  
energy equivalent 能量当量  
energy exchange 能量交换  
energy exchange time 能量交换时间  
energy fault 能量缺陷  
energy flow 能通量  
energy flow density 能淋度  
energy fluence 能注量  
energy fluence build up factor 能注量累积因子  
energy flux 能通量  
energy flux density 能淋度  
energy flux of radiation 辐射能流  
energy function 能量函数  
energy generation 能量产生  
energy group 能量组  
energy head 能量头  
energy level 能级  
energy level density 能级密度  
energy line 能量线  
energy loss 能量损耗  
energy metabolism 能量代谢  
energy migration 能量迁移  
energy momentum flux 能量动量通量  
energy momentum tensor 能量动量张量  
energy of absorption 吸收能  
energy of attachment 附着能  
energy of combustion 燃烧能  
energy of interaction 相互酌能  
energy of thermal motion 热运动能量  
energy of turbulence 湍淋  
energy of vibration 振动能量

energy operator 能量算符  
energy oscillation 能量振荡  
energy output 能量输出  
energy principle 能量原理  
energy relaxation 能量弛豫  
energy resolution 能量分辨率  
energy source 能源  
energy spectrum 能谱  
energy spectrum equation of turbulence 湍流谱方程  
energy storage 蓄能  
energy surface 能面  
energy transfer 能量传输  
energy unit 能单位  
engine power 发动机功率  
engine speed 发动机转速  
engineering fluid mechanics 工程流体力学  
engineering system of units 工程单位制  
engineering unit 工程单位  
engler degree 恩勒度  
engler viscosimeter 恩粘度计  
enlargement 放大  
enlargement of pipe 管扩张  
enlargement scale 放大标度  
enrichment 浓缩  
entering 入射  
enthalpy 焓  
enthalpy of combustion 燃烧焓  
enthalpy of mixing 混合焓  
entrainment 卷入  
entrance loss 进口损失  
entrance pressure 进口压力  
entrance velocity 进口速度  
entropic efficiency 熵效率  
entropic wave 熵波  
entropy 熵  
entropy balance equation 熵平衡方程  
entropy elasticity 熵弹性  
entropy equation 熵方程  
entropy flow 熵流  
entropy increase 熵增加  
entropy inequality 熵不等式  
entropy layer 熵层  
entropy of evaporation 汽化熵  
entropy of formation 形成熵

entropy of melting 熔融熵  
entropy of mixing 混合熵  
entropy wave 熵波  
envelope surface 包络面  
envelope velocity 包络速度  
environment 环境  
environment temperature 周围温度  
environmental aerodynamics 环境空气动力学  
environmental conditions 环境条件  
epicenter 震中  
epicycloidal motion 外摆线运动  
equal armed lever 等臂杠杆  
equal energy source 等能源  
equalization 均衡  
equalization of concentration 浓度均衡  
equalization of potential 位势均衡  
equally distributed 均匀分布的  
equating 均衡  
equation of compatibility 协到程  
equation of continuity 连续性原理  
equation of equilibrium 平衡方程  
equation of five moments 五力矩方程  
equation of heat balance 热平衡方程  
equation of hydrodynamics 铃动力学方程  
equation of hydrostatics 铃静力学方程  
equation of motion 运动方程  
equation of radiative transfer 辐射传递方程  
equation of the vibrating string 弦振动方程  
equations of gravitational field 引力场方程  
equations of gyroscopic motion 陀螺仪运动方程  
equatorial moment of inertia 轴惯性矩  
equiangular 等角的  
equiangular spiral 等角螺线  
equidensity 等密度  
equidimensional 等量纲的  
equidistribution 等分布  
equilibrium state 平衡态  
equilibrant force 补偿力  
equilibrating force system 平衡力系  
equilibrium 平衡  
equilibrium conditions 平衡条件  
equilibrium constant 平衡常数  
equilibrium criterion 平衡判据  
equilibrium diagram 平衡状态图

equilibrium flow 平衡流  
equilibrium form 平衡形式  
equilibrium gradient 平衡梯度  
equilibrium momentum 平衡动量  
equilibrium of couples 力偶平衡  
equilibrium of forces 力平衡  
equilibrium partial pressure 平衡分压力  
equilibrium point 平衡点  
equilibrium process 平衡过程  
equilibrium state 平衡态  
equilibrium structure 平衡结构  
equilibrium surface 平衡面  
equilibrium surface tension 平衡表面张力  
equilibrium system 平衡系  
equilibrium tide 平衡潮  
equilibrium time 平衡时间  
equilibrium value 平衡值  
equilibrium vapor pressure 平衡蒸气压  
equipartition law 均分定律  
equipartition of energy 能量均分  
equiphase surface 等相面  
equipollent vectors 等效矢量  
equipotential line 等位线  
equipotential surface 等位面  
equivalence of mass and energy 质能等效  
equivalence principle 等效原理  
equivalence relation 等价关系  
equivalent bonds 等效结合  
equivalent couple 等值力偶  
equivalent damping 等价阻尼  
equivalent diameter 等效直径  
equivalent force systems 等效力系  
equivalent load 等效负载  
equivalent mass 等效质量  
equivalent permeability 当量渗透性  
equivalent roughness 等效粗度  
equivalent stopping power 等效阻止本领  
equivalent stress 等效应力  
equivalent system 等效系统  
equivalent thickness 等效厚度  
equivalent turbulence 等效湍寥  
equivalent twisting moment 等量扭矩  
equivoluminal wave 等容波  
erection load 装配负载

erection stress 架设应力  
erg 尔格  
ergodic hypothesis 脯历经假说  
ergodic property 脯历经性  
ergodic random process 脯历经随机过程  
ergodic theorem 脯历经定理  
ergodic theory 脯历经理论  
erosion corrosion 侵蚀性腐蚀  
error function 误差函数  
error limit 误差限度  
error of division 分度误差  
error of graduation 分度误差  
error of mean square 均方误差  
error of measurement 测量误差  
escape velocity 脱离速度  
escape velocity from galaxy 脱离银河系的速度  
escape velocity from solar system 脱离太阳系的速度  
essential boundary condition 本质边界条件  
estimation 估计  
etalon 标准  
euler angle 欧拉角  
euler d'alembert principle 欧拉 达朗伯原理  
euler dynamical equations 欧拉动力学方程  
euler equation 欧拉方程  
euler equation for turbomachine 欧拉涡轮机方程  
euler equations of hydrokinetics 欧拉铃运动方程  
euler gas dynamical equations 欧拉气体动力学方程  
euler lagrange equation 欧拉 拉格朗日方程  
euler number 欧拉数  
euler static balance equation 欧拉静平衡方程  
euler stress tensor 欧拉应力张量  
euler stretching tensor 欧拉伸长张量  
euler theorem 欧拉定理  
euler turbine formula 欧拉涡轮机公式  
euler variable 欧拉变量  
eulerian coordinates 欧拉坐标  
eulerian correlation 欧拉相关  
eulerian derivative 欧拉导数  
eulerian difference method 欧拉差分法  
eulerian free period 欧拉自由周期  
evacuation 抽真空  
evanescent mode 衰减模式  
evanescent wave 衰减波  
evaporation 汽化

evaporation coefficient 蒸发系数  
evaporation heat 蒸发热  
evaporation loss 蒸发损失  
evaporative cooling 蒸发冷却  
evection 出差  
evection tide 出差潮汐  
even fracture 平坦断口  
evolute 渐开线  
exact solution 精确解  
exactitude 精确  
exceptional plane 特战面  
excess air 过剩空气  
excess entropy 过剩熵  
excess head 超压水头  
excess heat 过剩热  
excess load 过负荷  
excess noise factor 过量噪声因数  
excess pressure of sound 声超压  
excess velocity 超速  
excessive pressure 超压  
exchange 交换  
exchange coefficient 交换系数  
exchange collision 交换碰撞  
exchange deformation 交换形变  
exchange diffusion 交换扩散  
exchange energy 交换能  
exchange energy density 交换能密度  
exchange force 交换力  
exchange frequency 交换频率  
exchange potential 交换势  
exchange rate 交换速率  
exchange resonance 交换共振  
exchange tensor 交换张量  
excitation 激发  
excitation energy 激发能量  
excitation level 激发级  
excitation of boundary layer 边界层激发  
excitation spectrum 激发谱  
excitation state 激发态  
excitation wave 激发波  
excited atom 受激原子  
excited state 激发态  
exciter 激振器  
exciting force 激发力

executive device 执行机构  
exhaust nozzle 排气喷嘴  
exhaust pipe 排气管  
exhaust port 排出口  
exhaust pressure 排气压力  
exhaustion 排气  
exit 出口  
exit angle 出口角  
exit boundary point 出口边界点  
exit flow 出射流  
exit loss 出口损失  
exit momentum 出口动量  
exit pressure 出口压力  
exit temperature 出口温度  
exit track 出口轨道  
exit turn 出口转弯  
exit velocity 出口速度  
exosphere 外大气层  
exothermic 发热的  
expand 展开  
expansibility 膨胀性  
expansion 膨胀  
expansion coefficient 膨胀系数  
expansion crack 膨胀裂缝  
expansion curve 膨胀曲线  
expansion mach wave 膨胀马赫波  
expansion orbit 扩展轨道  
expansion parameter 展开参数  
expansion ratio 膨胀比  
expansion tank 膨胀水箱  
expansion vessel 膨胀水箱  
expansion wave 膨胀波  
expansion work 膨胀功  
expansive force 膨胀力  
expectation 期望值  
expected life 预期寿命  
expected value 期望值  
expected wind speed 期望风速  
experiment 实验  
experimental aerodynamics 实验空气动力学  
experimental check 实验检验  
experimental condition 实验条件  
experimental data 实验数据  
experimental error 实验误差

experimental facility 实验装置  
experimental material 检验材料  
experimental method 实验法  
experimental point 实验点  
experimental result 实验结果  
experimental section 实验段  
experimental set up 实验装置  
experimental tests 实验检验  
experimental value 实验值  
explosion 爆炸  
explosion center 爆炸中心  
explosion chamber 燃烧室  
explosion equivalent 爆炸当量  
explosion forming 爆炸成形  
explosion heat 爆炸热  
explosion index 爆炸指数  
explosion limit 爆炸极限  
explosion line 爆破线  
explosion pressure 爆发压力  
explosion product 爆炸产物  
explosion theory 爆炸理论  
explosion wave 爆炸波  
explosion work 爆发功  
explosive 炸药  
explosive compaction 爆炸压实  
explosive force 爆炸力  
explosive gas 爆炸气  
explosive material 爆炸材料  
explosive power 爆炸力  
explosive reaction 爆炸反应  
explosive sintering 爆炸烧结  
explosive theory 爆炸理论  
explosive welding 爆炸焊接  
explosive working 爆炸加工  
explosiveness 爆炸性  
exponential curve 指数曲线  
expulsion 排出  
expulsive force 斥力  
extended tip 伸展翼梢  
extensibility 可延展性  
extension 延伸  
extension fissure 膨胀裂缝  
extensional oscillation 纵向振荡  
extensional vibration 纵向振荡



extensional wave 膨胀波  
extensometer 伸长计  
exterior 外部  
exterior ballistics 膛外弹道学  
exterior pressure 外压力  
external constraint 外部约束  
external crack 外表裂纹  
external damping 外阻尼  
external effect 外效应  
external energy 外能  
external excitation 外加激发  
external force 外力  
external gravitational field 外引力场  
external heat of evaporation 外蒸发热  
external load 外加载  
external potential energy 外势能  
external power 外功率  
external pressure 外部压力  
external radiation 外辐射  
external resistance 外阻力  
external rotation 外转动  
external virtual work 外虚功  
external work 外功  
extinction 消光  
extra high pressure 超高压  
extract 提出物  
extraction of gas 放气  
extraction turbine 抽汽式涡轮机  
extraordinary wave 异常波  
extrapolation method 外推法  
extreme 极值  
extreme fiber stress 最外纤维应力  
extremity 端  
extremum 极值  
extremum conditions 极值条件  
extrinsic load 外加载  
extrusion 挤压

face ring flux 正面通量  
face ring leakage flux 正面漏泄通量  
factor 因子  
fading memory 衰退记忆

fading period 衰落周期  
failing stress 破坏应力  
failure 破坏  
failure condition 断裂条件  
faired curve 光滑曲线  
fairing 齐体  
fairway 航道  
fall 落下  
fall velocity 沉降速度  
falling ball method 落球法  
falling ball test 落球试验  
falling drop method 落滴法  
falling speed 下降速度  
falling sphere method 落球法  
falling sphere test 落球试验  
falling sphere viscometer 落球粘度计  
false front 假锋面  
family of aerofoil sections 翼型族  
family of oscillation characteristics 振荡特性曲线族  
family of waves 波族  
fan 风扇  
fan blade 风扇叶片  
fan brake 叶片式空气制动器  
fast fourier transformation 快速傅里叶变换  
fatigue 疲劳  
fatigue bending machine 弯曲疲劳试验机  
fatigue bending test 弯曲疲劳试验  
fatigue breakdown 疲劳破坏  
fatigue corrosion 疲劳腐蚀  
fatigue crack 疲劳裂缝  
fatigue curve 疲劳曲线  
fatigue damage 疲劳损伤  
fatigue effect 疲劳效应  
fatigue experiment 疲劳试验  
fatigue failure 疲劳破坏  
fatigue fracture 疲劳断口  
fatigue impact test 疲劳冲辉验  
fatigue impact testing machine 疲劳冲辉验机  
fatigue life 疲劳寿命  
fatigue limit 疲劳极限  
fatigue load 疲劳载荷  
fatigue proof 耐疲劳的  
fatigue resistant 耐疲劳的  
fatigue strength 疲劳强度

fatigue test 疲劳试验  
fatigue testing machine 疲劳试验机  
fatigue wear 疲劳磨损  
fault 断层  
fault diagnosis 故障诊断  
fault plane 断层面  
faye effect 费耶效应  
feed 进给  
feed motion 进给运动  
feedback 反馈  
feedback control 反馈控制  
feeding power 馈给功率  
feeding speed 进给速度  
fence 挡板  
ferro magnetofluid dynamics 铁磁铃力学  
fiber composite material 纤维复合材料  
fibrillar structure 纤维结构  
fibroelastic 纤维弹性的  
fibrous fracture 纤维裂面  
fibrous structure 纤维结构  
fick's law of diffusion 斐克扩散定律  
fictitious boundary 假想边界  
fictitious force 表观力  
fictitious load 假负载  
fictitious pendulum 虚摆  
fiducial value 比较值  
field 场  
field balancing 现场平衡  
field decay 场衰变  
field density 场密度  
field displacement 场位移  
field distribution 场的分布  
field flutter 场的颤动  
field intensity 场强度  
field of forces 力场  
field of gravity 重力场  
field of pressure grade 压强梯度场  
field strength 场强度  
field structure 场的结构  
field test 现场试验  
field theory 场论  
film boiling 膜状沸腾  
film effect 薄膜效应  
film heat transfer coefficient 膜传热系数

film thickness 薄膜厚度  
film viscosity 薄膜粘滞性  
filter 过滤器  
filtering 过滤  
filtration 过滤  
fin 垂直稳定面  
final compression pressure 压缩终压力  
final mass 末级质量  
final pressure 最终压力  
final state 末态  
final strength 强度极限  
fine adjustment 精细蝶  
fine grained fracture 细晶断口  
fine slip 微滑移  
fine structure 精细结构  
finishing temperature 最终温度  
finite amplitude wave 有限振幅波  
finite deformation 有限形变  
finite difference method 有限差分法  
finite difference scheme 有限差分格式  
finite dimensional 有限维的  
finite dimensional space 有限维空间  
finite displacement 有限位移  
finite elasticity theory 有限弹性理论  
finite element 有限元  
finite element discretization 有限元离散化  
finite element method 有限元法  
finite element modelling 有限元模拟  
finite movement 有限运动  
finite part 有限部分  
finite quantity 有限量  
finite rotation 有限旋转  
finite strain 有限应变  
finite strip method 有限条分法  
firing 点火  
firing angle 点火角  
firing delay 点火延迟  
firing duration 燃烧持续时间  
firing pressure 燃烧压力  
firing time 点火时间  
first approximation 一级近似  
first class constraint 第一类约束  
first collision correction 第一次碰撞改正  
first cosmic velocity 第一宇宙速度

first integral 初积分  
first law of dynamics 动力学第一定律  
first law of kepler 开普勒第一定律  
first law of thermodynamics 热力学第一定律  
first moment 静力矩  
first moment of the surface 静力表面矩  
first order temperature coefficient 一级温度系数  
first problem of dynamics 动力学第一问题  
first wave 一级浪  
fissure 裂痕  
fixation 固定  
fixed arch 固定拱  
fixed axoid 固定锥面  
fixed beam 固定梁  
fixed bearing 固定支承  
fixed bed 固定床  
fixed blade 固定叶片  
fixed center 死顶尖  
fixed centrode 定瞬心迹  
fixed coordinate system 固定坐标系  
fixed end 固定端  
fixed end arch 固定端拱  
fixed ended beam 固端梁  
fixed error 系统误差  
fixed frame 固定参考系  
fixed frequency oscillator 定频振荡器  
fixed in space 固定于空间的  
fixed in the earth coordinate system 固定于地球的坐标系  
fixed joint 固定连接  
fixed load 固定负载  
fixed nozzle 固定喷嘴  
fixed point method 不动点法  
fixed reference system 固定参考系  
fixed support 固定支点  
fixed vane 固定叶片  
fixed vector 固定矢量  
fixed weir 固定坝  
flame front 火焰头  
flame propagation 火焰传播  
flame temperature 火焰温度  
flange 法兰  
flap 襟翼  
flap nozzle 活动喷嘴  
flat jet 扁平射流

flat plate 平板  
flat plate flow 平板绕流  
flat profile 平板翼型  
flat slab 平板  
flat surface 平面  
flattening 压扁  
flaw 裂纹  
flaw detection 探伤检验  
flaw detector 探伤仪  
flex point 拐点  
flexibility 挠性  
flexibility method 柔度法  
flexibility of column 柱的柔度  
flexibility of spring 弹簧挠性  
flexible 可挠的  
flexible coupling 挠性联轴节  
flexible gyroscope 挠性陀螺仪  
flexible plate 挠性板  
flexible rotor 挠性转子  
flexible shaft 挠性轴  
flexible support 挠性支承  
flexural buckling 屈曲  
flexural center 弯曲中心  
flexural critical speed 临界挠曲速度  
flexural load 弯曲载荷  
flexural member 受弯构件  
flexural modulus 弯曲模量  
flexural moment 弯矩  
flexural plane 挠曲线平面  
flexural rigidity 弯曲刚性  
flexural rigidity of the plate 板的抗弯刚度  
flexural strain 弯曲应变  
flexural strength 抗弯强度  
flexural stress 弯曲应力  
flexural vibration 弯曲振动  
flexural wave 弯曲波  
flexure 挠曲  
flexure of sheet 薄板挠曲  
flexure vibration 弯曲振动  
flight 飞行  
flight dynamics 飞行动力学  
flight mechanics 飞行力学  
flight path 飞行路径  
flight speed 飞行速率

flight time 飞行时间  
flip flop oscillator 触发振荡器  
float 浮子  
float type pressure gage 浮式压力计  
floatability 漂浮性  
floatation 漂浮  
floatation plane 浮面  
floated gyroscope 液浮陀螺仪  
floating body 浮体  
floating point 浮点  
floating potential 浮动电位  
floating speed 浮动速率  
flocculation 凝聚  
flood tide 涨潮  
flood wave 洪水波  
flooding 液泛  
floor of ocean 海底  
flop in method 增加法  
flop out method 缩减法  
flow 怜  
flow along a slab 沿平板怜  
flow around 环流绕流  
flow around a parabola 抛物线体绕流  
flow around an edge 棱缘绕流  
flow around joukowski wing 儒科夫斯基翼绕流  
flow around the corner 拐角怜  
flow at subsonic velocity 亚声速流  
flow at the lifting surface 升力面上的怜  
flow characteristic 怜特性  
flow chart 摺图  
flow cleavage 咙理  
flow coefficient 量系数  
flow condition of hencky 亨基怜状态  
flow condition of mises 米泽斯屈服条件  
flow cone 怜锥  
flow curve 怜曲线  
flow diagram 摺图  
flow direction meter 怜方向仪  
flow ellipse 怜椭圆  
flow energy 怜能量  
flow field 痢  
flow field electrical analogy 痢电比拟  
flow function 量函数  
flow gage 量计

flow height 伶指数  
flow in three dimensions 三维伶  
flow index 伶指数  
flow integral 伶积分  
flow line 吝  
flow machine 铃动力机  
flow measurement 量测定  
flow meter 量计  
flow model 伶模型  
flow near the wall 近壁伶  
flow net 柳  
flow nozzle 量喷嘴  
flow of bubble 气泡伶  
flow of gas 气流  
flow of material 物质流  
flow pattern 僚  
flow phenomenon 伶现象  
flow point 零  
flow potential 伶势  
flow pressure 伶压力  
flow profile 伶剖面图  
flow rate 量  
flow reattachment 气临附  
flow regime 伶状态  
flow regulator 量第器  
flow stress 伶应力  
flow structure 疗结构  
flow tube 淋  
flow vector 粮量  
flow velocity 临  
flow visualization 伶显示  
flow with heat convection 热对伶  
flow without separation 无分离伶  
flowability of solids 固体伶性  
flowage 蠕变  
fluctuating liquid drop 振荡液滴  
fluctuating load 变动载荷  
fluctuating stress 变应力  
fluctuation 起伏  
fluctuation velocity 脉动速度  
flue gas 烟气  
fluid 铃  
fluid clutch 液压离合器  
fluid dynamics 铃动力学



fluid element 铃元  
fluid filament 细水流量  
fluid film 铃膜  
fluid flow 铃怜  
fluid flow efficiency 怜效率  
fluid flow physics 铃怜物理  
fluid friction 铃摩擦  
fluid friction damping 液体摩擦阻尼  
fluid kinematics 铃运动学  
fluid line 铃线  
fluid lubrication 铃润滑  
fluid mechanics 铃力学  
fluid motion 铃运动  
fluid phase 液相  
fluid plastic 猎塑料  
fluid pressure 铃压力  
fluid surface 伶  
fluid type instability 铃型不稳定性  
fluid wave 铃波  
fluidal 铃的  
fluidal structure 疗结构  
fluidic 铃的  
fluidic element 铃元  
fluidity 怜性  
fluidity coefficient 寥  
fluidization 连化  
fluidized bed 伶床  
flume 水沟道  
flute type deformation 槽型形变  
flutter 颤振  
flutter of aerofoil 机翼颤振  
flux 通量  
flux density 通量密度  
flux equilibrium 通量平衡  
flux of force 力线通量  
flux peak 最大通量  
flying height 飞行高度  
flying range 航程  
flying speed 飞行速度  
flywheel 惯性轮  
flywheel effect 飞轮效应  
flywheel fan 飞轮风扇  
flywheel moment 飞轮力矩  
foam 泡沫

foaming 发泡  
focal length 焦距  
focal length ratio 焦距比  
focal plane 焦面  
focus of earthquake 震源  
fokker planck collision term 福克尔 普朗克碰撞项  
fokker planck equation 福克尔 普朗克方程  
folded plate structure 折板结构  
folded system 折板结构  
folding 弯曲  
folding strength 曲折强度  
folding test 曲折试验  
follow rest 移动中心架  
following 追踪  
following wake 伴流  
foot 底座  
force 力  
force analysis 受力分析  
force coefficient 力系数  
force constant 力常数  
force couple 力偶  
force density 力密度  
force dependent on position 与位置依赖的力  
force dependent on velocity 与速度依赖的力  
force diagram 力图  
force distribution 力分布  
force feed 压力进给  
force field 力场  
force free 未受力酌的  
force function 力函数  
force in member 构件力  
force in the bar 杆内酌力  
force of attraction 引力  
force of gravity 重力  
force of inertia 惯性力  
force of repulsion 斥力  
force operator 力算符  
force pipe 压力管  
force polygon 力多边形  
force polygon rule 力多边形法  
force pump 压力泵  
force sensing of robot 机扑的力感度  
force sensor 力传感器  
force system 力系

force system of equal effect 等效力系  
force triangle 力三角形  
force unbalance 力不平衡  
force vector 力矢量  
force voltage analogy 力电压模拟  
forced circulation 强制循环  
forced convection 强制对流  
forced convection air cooler 强制对琳气冷却器  
forced diffusion 强制扩散  
forced draught 强制通风  
forced emission 受迫发射  
forced oscillations 受迫振荡  
forced regular precession 强迫规则旋进  
forced ventilation 强迫通风  
forced vibration 受迫振荡  
forced vortex 强制旋涡  
forced wave 强制波  
forcing screw 加压螺钉  
foreshock 前震  
form drag 形阻力  
form of bifurcation 分叉形状  
form of energy 能量形式  
form of oscillations 振荡形式  
form of vibrations 振荡形式  
form resistance 形阻力  
formation energy 形成能  
formation enthalpy 形成焓  
formation entropy 形成熵  
formation heat 形成热  
formation of eddy 涡旋形成  
formation of thermal cracks 热裂形成  
formation of vortices 涡旋形成  
formation of waves 波的形成  
forming 成形  
forward difference 前向差分  
forward direction 正向  
forward movement 前向运动  
forward scattering 前方散射  
forward scattering angle 前方散射角  
forward scattering peak 前方散射峰  
forward speed 前进速度  
forward velocity 前进速度  
forward wave 前向波  
foucault gyrocompass 傅科陀螺仪

foucault pendulum 傅科摆  
foucault pendulum experiment 傅科摆实验  
foundation slab 基础底板  
fountain effect 喷注效应  
four dimensional force 四维力  
four dimensional velocity 四维速度  
four dimensional wave vector 四维波矢量  
fourier component 傅里叶分量  
fourier expansion 傅里叶展开  
fourier integral 傅里叶积分  
fourier law 傅里叶定律  
fourier series 傅里叶级数  
fourier transform 傅里叶变换  
fourier transformation 傅里叶变换  
fractional fissure 断裂纹  
fractural cleavage 破劈理  
fracture 断裂  
fracture appearance 断口外观  
fracture condition 断裂条件  
fracture criterion 断裂准则  
fracture dynamics 断裂动力学  
fracture face 破坏面  
fracture load 断裂载荷  
fracture mechanics 断裂力学  
fracture strain 断裂应变  
fracture surface 破坏面  
fracture test 断裂试验  
fracture toughness 断裂韧性  
fracturing load 断裂载荷  
fragility 易碎性  
fragment 碎片  
fragmentation 破碎  
frame 框架  
frame of reference 参考系  
frame structure 框架结构  
framework 框架  
framework method 框架法  
framing index 照准标志  
free air effect 自由空气效应  
free air overpressure 自由大气超压  
free body 自由体  
free boundary 自由边界  
free boundary flow 自由边界流  
free convection 自由对流

free edge 自由边  
free end 自由端  
free energy 自由能  
free energy density 自由能密度  
free energy function 自由能函数  
free enthalpy 自由焓  
free fall 自由下降  
free fall apparatus 自由降落装置  
free fall trajectory 自由降落轨道  
free fall weir 自由溢流  
free falling body 自由落体  
free flight 自由飞行  
free flow 自由流  
free head 自由水头  
free internal rotation 自由内转动  
free jet 自由射流  
free jet wind tunnel 自由喷射风洞  
free length 自由长度  
free mass point 自由质点  
free meander 自由曲流  
free molecule flow 自由分子流  
free motion 自由运动  
free oscillation 自由振荡  
free outflow 自由流  
free path 自由程  
free pendulum 自由摆  
free period 自由周期  
free plastic flow 自由塑性流  
free regular precession 自由规则旋进  
free rotation 自由旋转  
free rotor 自由转子  
free rotor gyroscope 自由转子陀螺仪  
free running oscillator 自激振荡器  
free space 自由空间  
free space propagation 自由空间传播  
free spinning 旋转  
free spinning tunnel 旋转竖直风洞  
free stream 自由流  
free stream mach number 自由流马赫数  
free stream velocity 自由流速度  
free surface 自由面  
free surface flow 自由表面流  
free surface of water 自由水面  
free surface vortex 自由面涡

free surface wave 自由表面波  
free time of flight 自由飞行时间  
free torsion 自由扭转  
free vector 自由矢量  
free vibration 自由振荡  
free volume 自由体积  
free volume theory 自由体积理论  
free vortex 自由涡  
free vortex system 自由涡恋  
free wave 自由波  
freedom of motion 运动的自由度  
freely supported 自由支承的  
freezing 凝固  
freezing method 冻结方法  
freezing point 凝固点  
freezing temperature 冻结温度  
freighter 运输机  
frequency 频率  
frequency analysis 频率分析  
frequency analyzer 频率分析器  
frequency characteristic 频率特性  
frequency conversion 频率转换  
frequency distribution 频率分布  
frequency division 分频  
frequency domain 频率范围  
frequency domain method 频域法  
frequency drift 频率偏移  
frequency factor 频率因数  
frequency instability 频率不稳定性  
frequency jumping 频率跃变  
frequency meter 频率计  
frequency method 频率法  
frequency modulation 频率灯  
frequency of fadings 衰减频率  
frequency of ripple 脉动频率  
frequency parameter 频率参数  
frequency range 频率范围  
frequency response 频率响应  
frequency spectrum 频谱  
frequency stability 频率稳定度  
frequency standard 频率标准  
frequency synthesis 频率合成  
fresh water 淡水  
fresh wind 清风

friability 易碎性  
friction 摩擦  
friction angle 摩擦角  
friction brake 摩擦闸  
friction circle 摩擦圆  
friction coefficient 摩擦系数  
friction cone 摩擦圆锥  
friction constant 摩擦常数  
friction damper 摩擦减振器  
friction depth 摩擦深度  
friction drag 摩擦阻力  
friction drum 摩擦滚筒  
friction factor 摩擦系数  
friction gage 摩擦压力计  
friction head 摩擦水头  
friction layer 摩擦层  
friction moment 摩擦力矩  
friction of motion 运动摩擦  
friction of rest 静摩擦  
friction pendulum 摩擦摆  
friction resistance 摩擦阻力  
friction roller 摩擦轮  
friction shock absorber 摩擦式减振器  
friction spring 摩擦弹簧  
friction stress 摩擦应力  
friction surface 摩擦面  
friction tensor 摩擦应力张量  
friction term 摩擦项  
friction velocity 摩擦速度  
frictional compensation 摩擦补偿  
frictional error 摩擦误差  
frictional force 摩擦力  
frictional heat 摩擦热  
frictional loss 摩擦损耗  
frictional oscillation 摩擦振荡  
frictional ratio 摩擦比  
frictional resistance 摩擦阻力  
frictional work 摩擦功  
frictionless 无摩擦的  
frictionless instability 非粘性梁稳定性  
friedrich diagram 弗里德利希示意图  
fringe density 条纹密度  
front 锋面  
front of the detonation wave 爆震波波前

front wave 锋面波  
front wing 前翼  
frontal drag 迎面阻力  
frontal edge 前缘  
frontal resistance 迎面阻力  
froude pendulum 弗劳德摆  
frozen equilibrium 冻结平衡  
frozen flow 冻结流  
frozen in degree of freedom 冻结[自由度](#)  
frozen in field lines 冻结力线  
frozen in magnetic field 冻结磁场  
frozen soil 冻土  
fuel 燃料  
fulcrum 支点  
fulcrum of suspension 悬挂点  
full flow 总量  
full load 全负荷  
full power 全功率  
full scale 实际缩尺  
full sphere 实心球  
full wave 全波  
fully developed turbulence 完全发达湍流  
fully elastic 完全弹性的  
fully elastic torsion 完全弹性扭转  
fully ionized plasma 完全电离等离子体  
fully plastic 完全塑性的  
fully plastic torsion 完全塑性扭转  
fume 烟雾  
function of bounded variation 有界变分函数  
function of strain 应变函数  
functional determinant 函数行列式  
functional equation 函数方程  
functional model 函数模型  
functional similarity 函数相似  
functional simulation 函数模拟  
fundamental equation 基本方程  
fundamental frequency 基频  
fundamental harmonic 基谐波  
fundamental matrix 基本矩阵  
fundamental oscillation 基本振动  
fundamental resonance 基频谐振  
fundamental tensor 基本张量  
fundamental vibration 基本振动  
fundamental wave 基波



fundamental wavelength 基波长  
funicular polygon 肱边形  
funnel viscometer 漏斗形粘度计  
fuzzy optimization 模糊优化  
fuzzy random vibration 模糊随机振动  
gage length 标距长度  
gage pressure 表压力  
gage transformation 规范变换  
gain loss 增益损失  
gal 伽  
galilean frame of reference 伽利略参考系  
galilean principle of relativity 伽利略相对性原理  
galilean transformation 伽利略变换  
galileo law of inertia 伽利略惯性定律  
galitzin pendulum 伽利津摆  
gallon 加仑  
galton apparatus 高尔登哨  
galton board 高尔登哨  
gap 间隙  
gap counting 径迹中断计数  
gap density 径迹中断密度  
gap length 空隙宽度  
gap width 空隙宽度  
gas amplification 气体放大  
gas bubble in underwater explosion 水下爆炸气泡  
gas cavity 气孔  
gas conductor 气体导电体  
gas constant 气体常数  
gas density 气体密度  
gas diffusion 气体扩散  
gas diffusion velocity 气体扩散速度  
gas discharge plasma 气体放电等离子体  
gas dispersion 气体弥散  
gas dynamic equation 气体动力学方程  
gas dynamical 气体动力学的  
gas dynamics 气体动力学  
gas emission 气体放出  
gas equilibrium 气体平衡  
gas explosion 气体爆炸  
gas flame 气火焰  
gas flow counter 气镣计数器  
gas flow rate 气临率  
gas flowmeter 气体量计  
gas friction 气体摩擦

gas gage 气压计  
gas gas immiscibility 气 气不混合性  
gas generation 气体的产生  
gas hole 气孔  
gas hydrate 气体水合物  
gas kinetic 气体运动学的  
gas kinetics 气体运动学  
gas liquid flow 气 液怜  
gas liquid mixture 气 液混合物  
gas lubricated gyroscope 气浮陀螺仪  
gas lubrication 气体润滑  
gas manometer 气压计  
gas meter 气量计  
gas permeability 透气性  
gas phase 气相  
gas pocket 气囊  
gas pressure 煤气压力  
gas pressure gage 气体压力规  
gas pressure regulator 气压第器  
gas solid flow 气 固怜  
gas state 气态  
gas statics 气体静力学  
gas stream 气流  
gas thermometer 气体温度计  
gas turbine 燃气轮机  
gas type gravimeter 气体型重力计  
gaseous 气体的  
gaseous cavitation 气体空化  
gaseous diffusion 气体扩散  
gaseous envelope 气囊  
gaseous fluid 气态铃  
gaseous ion 气体离子  
gaseous medium 气态媒质  
gaseous mixture 气体混合物  
gaseous ring 气环  
gasification 气化  
gasometer 气量计  
gassing 充气  
gauss distribution 高斯分布  
gauss elimination method 高斯消去法  
gauss flux theorem 高斯通量定理  
gauss principle 高斯原理  
gauss seidel method 高斯 赛德尔法  
gaussian constant of gravitation 高斯引力常数

gaussian noise 高斯噪声  
gaussian variation 高斯变分  
gaussian wave group 高斯波包  
general coordinates 广义坐标  
general law of thermodynamics 热力学普遍定律  
general mechanics 一般力学  
general motion 一般运动  
general product 外积  
general purpose manipulator 万能操作万能机械手  
general theory of relativity 广义相对论  
generalized acceleration 广义加速度  
generalized acceleration vector 广义加速度矢量  
generalized compliance 广义顺量  
generalized continuum mechanics 广义连续介质力学  
generalized coordinate vector 广义坐标矢量  
generalized coordinates 广义坐标  
generalized couette flow 广义库艾特流  
generalized displacement 广义位移  
generalized dissipation 广义耗散  
generalized energy 广义能量  
generalized force 广义力  
generalized function 广义函数  
generalized hamilton principle 广义哈密顿原理  
generalized maxwell model 广义麦克斯韦模型  
generalized momentum 广义动量  
generalized newtonian fluid 广义牛顿流  
generalized ohm law 广义欧姆定律  
generalized potential 广义势  
generalized shear 广义剪切  
generalized strain 广义应变  
generalized stress 广义应力  
generalized velocity 广义速度  
generalized velocity vector 广义速度矢量  
generating function 母函数  
generating functional 生成泛函  
generation 产生  
generation model 发生模型  
generator 振荡器  
geoacoustics 地声学  
geocentric coordinates 地心坐标  
geocinetics 地壳运动学  
geodynamics 地球动力学  
geographic coordinates 地理坐标  
geoid 大地水准面

geoid undulation 大地水准面波动  
geoidal surface 大地水准面  
geokinetics 地壳运动学  
geomagnetic storm 地磁暴  
geometric addition 几何加法  
geometric average 几何平均值  
geometric boundary condition 几何边界条件  
geometric constraint 几何约束  
geometric distortion 几何畸变  
geometric equation 几何方程  
geometric mean 几何平均值  
geometric model 几何模型  
geometric properties 几何性质  
geometric similarity 几何相似  
geometric simulation 几何模拟  
geometrical invariability 几何不变性  
geometrical locus 几何轨迹  
geometrical mechanics 几何力学  
geometrical moment of inertia 惯性矩  
geometrical optics 几何光学  
geometroynamics 几何动力学  
geophysical fluid dynamics 地球物理流动力学  
geopotential 重力势  
geopotential level 位势面  
geopotential surface 位势面  
georheodynamics 大地龄动力学  
georheology 地质龄学  
geostatic pressure 地球静压力  
geostatics 地球静力学  
geostress 地应力  
geostrophic adjustment 地转螺  
geostrophic flow 地转流  
geostrophic force 科里奥利力  
geostrophic motion 地转运动  
geothermy 地热  
geotorsion 地震后扭动  
gerber's girder 格柏梁  
giant resonance 巨共振  
gibbs free energy 吉布斯自由能  
gimbal axis 常平架轴  
girder 大梁  
glancing collision 小角度碰撞  
glass fiber 玻璃纤维  
glauert factor 格劳厄特数

glauert number 格劳厄特数  
glauert rule 格劳厄特准则  
glide 滑移  
glide direction 滑移方向  
glide lamella 滑移层  
glide path 下滑航迹  
glide plane 滑移面  
glide step 滑移台阶  
glide vector 滑动矢量  
glider 滑翔机  
gliding angle 下滑角  
gliding flight 滑翔飞行  
gliding fracture 滑移断裂  
global balanced law 整体平衡律  
global displacement field 整体位移场  
global energy balance 整体能量平衡  
global generalized force 整体广义力  
global stability 整体稳定性  
godunov method 戈杜诺夫法  
goubau wave 古搏波  
governor 蒂机  
grad shafranov equation 格拉德·沙弗拉诺夫方程  
gradient 坡度  
gradient acceleration 梯度加速度  
gradient force 梯度力  
gradient method 梯度法  
gradient of continuous density 连续密度梯度  
gradient richardson number 梯度理查森数  
gradient tensor 梯度张量  
gradient wind 梯度风  
gradiometer 梯度计  
grain 颗粒  
grain boundary 晶体界面  
grain size 粒度  
grain structure of fracture 断口结构  
gram 克  
gram calorie 克卡  
gram weight 克重  
grand potential 巨势  
graphic statics 图解静力学  
graphical calculation 图示计算  
graphical construction 准  
graphical differentiation 图解微分法  
graphical expression 图示

graphical integration 图示积分  
graphical method 图示法  
graphical solution 图解法  
graphostatics 图解静力学  
grashof number 格拉斯霍夫数  
grashof's number 格拉绍夫数  
grating 格子  
gravimeter 比重计  
gravimetric anomaly 重量异常  
gravimetric network 重力观测网  
gravimetric station 重力测量站  
gravimetric variometer 重力变化测定仪  
gravimetry 重力测量  
gravisphere 重力圈  
gravitating gas 引力气体  
gravitation 引力  
gravitation constant 引力常数  
gravitation dynamics 引力动力学  
gravitation law 引力定律  
gravitational acceleration 重力加速度  
gravitational coagulation 重力凝结  
gravitational constant 引力常数  
gravitational energy 重力能  
gravitational field 引力场  
gravitational force 重力  
gravitational mass 重力质量  
gravitational moment 重力矩  
gravitational potential 引力势  
gravitational potential energy 重力位能  
gravitational pseudotensor 引力拟张量  
gravitational radiation 引力辐射  
gravitational shift 引力移位  
gravitational stability 重力稳定性  
gravitational unit 重力单位  
gravitational wave surface 重力波面  
gravity 重力  
gravity acceleration 重力加速度  
gravity anomaly 重力反常  
gravity axis 重心轴  
gravity capillary wave 重力表面张力波  
gravity correction 重力校正  
gravity dam 重力坝  
gravity field 引力场  
gravity flow 重力流

gravity formula 重力公式  
gravity head 重力水头  
gravity pendulum 重力摆  
gravity plane 重心平面  
gravity pressure 重力压  
gravity reduction 重力校正  
gravity separation 重力分离  
gravity tank 重力油箱  
gravity viscometer 射流粘度计  
gravity wave 重力波  
greatest lower bound 最大下界  
green deformation tensor 格林形变张量  
green function 格林函数  
green strength 湿强度  
green stress tensor 格林应力张量  
grid 叶栅  
grid structure 网状结构  
griffith crack 格里菲斯裂缝  
griffith criterion 格里菲斯准则  
grill 栅格  
grinding 研磨  
groove 槽  
gross section 总截面  
gross tonnage 总吨位  
gross weight 总重  
ground air missile 地对空导弹  
ground effect 地面效应  
ground level 基态能级  
ground pressure 地压  
ground state 基态  
ground water 地下水  
ground water basin 地下水盆地  
ground water pressure 地下水压  
ground water wave 地下水波  
group velocity 包络速度  
group wavelength 群波长  
growth 生长  
growth face 生长面  
growth plane 生长面  
growth rate 生长速度  
growth velocity 生长速度  
guidance 导向  
guidance plane 制导平面  
guide bar 导杆

guide bearing 导向轴承  
guide blade 导叶  
guide ring 导向环  
guide rod 导杆  
guide vane 导叶  
guide wall 导邻  
guided missile 导弹  
guided rocket 可操纵火箭  
guideway 导向路  
gunn oscillator 冈恶荡器  
gust 风  
gustiness 阵风性  
gusty wind 阵风  
gutter 放水沟  
gyrating mass 旋转质量  
gyration 旋转  
gyration center 旋转中心  
gyration constant 转动常数  
gyration ellipsoid 转动椭球  
gyration radius 回转半径  
gyration vector 转动矢量  
gyratory motion 陀螺运动  
gyro 回转仪  
gyro correction 陀螺修正  
gyro drift 陀螺漂移  
gyro error 陀螺误差  
gyroaxis 陀螺轴  
gyrocompass 回转罗盘  
gyrodamping 回转阻尼  
gyrodynamics 陀螺力学  
gyrointeraction 陀螺相互酌  
gyromagnetic 旋磁的  
gyromagnetic effect 转动磁效应  
gyromagnetic frequency 旋磁频率  
gyromagnetic resonance 旋磁共振  
gyromechanical factor 陀螺力学因子  
gyropilot 自动驾驶仪  
gyroplane 旋翼机  
gyroresonance 旋磁共振  
gyroscope 回转仪  
gyroscope pendulum 陀螺摆  
gyroscopic compass 陀螺罗盘  
gyroscopic effect 陀螺效应  
gyroscopic horizon 陀螺仪水平



gyroscopic instrument 陀螺仪表  
gyroscopic moment 陀螺力矩  
gyroscopic motion 陀螺运动  
gyroscopic theory 陀螺仪理论  
gyrosphere 回转球  
gyrostabilization 陀螺稳定  
gyrostabilized platform 陀螺稳定平台  
gyrostabilizer 陀螺稳定器  
gyrostat 回转轮  
gyrostatic moment 陀螺力矩  
gyrostatic pressure 陀螺压力  
h function h 函数  
h theorem h 定理  
habann oscillation 哈班振荡  
habann oscillator 哈班振荡器  
haemodynamics 血怜力学  
hagen poiseuille law 哈根 泊肃叶定律  
hail storm 雹暴  
hair crack 毛细裂纹  
half amplitude 半振幅  
half circulation 半环流  
half elliptic spring 半椭圆形弹簧  
half frequency 半频  
half moment theory 半矩理论  
half period 半周期  
half plane 半平面  
half sinusoid 半正弦波  
half space 半空间  
half turn 半转  
half wave 半波  
half wave plate 半波片  
half wave potential 半波势  
half wing 半翼  
hall coefficient 霍耳系数  
hall effect 霍耳效应  
hamel flow 哈梅尔流对数螺线怜  
hamel spiral 哈梅尔螺线  
hamilton canonical equation 哈密顿正则方程  
hamilton formulation 哈密顿形式化  
hamilton function 哈密顿函数  
hamilton jacobi equation 哈密顿 雅可比方程  
hamilton operator 哈密顿算符  
hamilton principal function 哈密顿织数  
hamilton principle 哈密顿原理

hamiltonian action 哈密顿酌  
hamiltonian variable 哈密顿变量  
hanging bridge 吊桥  
hanging truss 吊桁架  
hard soil 硬土  
hard sphere collision 硬球碰撞  
hardening 硬化  
hardening crack 淬火裂纹  
hardening effect 硬化效应  
hardening strain 淬火应变  
hardening stress 淬火应力  
hardening temperature 淬火温度  
hardness scale 硬度标  
hardness test 硬度试验  
hardness tester 硬度试验机  
hardware model 实体模型  
harmonic analysis 谐波分析  
harmonic analyzer 谐波分析器  
harmonic average 低平均  
harmonic balance method 低平衡法  
harmonic component 谐波分量  
harmonic curve 低曲线  
harmonic distortion noise 谐波畸变噪声  
harmonic echo 谐振回波  
harmonic function 低函数  
harmonic motion 谐运动  
harmonic oscillator 谐振子  
harmonic resonance 谐波共振  
harmonic spectrum 谐波谱  
harmonic vibration 谐波振动  
harmonic wave 谐波  
harmonious mean diameter 低平均径  
hartmann flow 哈特曼怜  
hartmann generator 哈特曼振荡器  
hartmann layer 哈特曼层  
hartmann number 哈特曼数  
hartmann oscillator 哈特曼振荡器  
hartmann wavelength formula 哈特曼波长公式  
head 水头  
head drop 落差  
head loss 水头损失  
head on collision 正碰撞  
head tank 压力槽  
head to tail arrangement 头尾连接

head wave 头波  
heading 航向  
heart action 心搏  
heart beat 心搏  
heat 热;热的  
heat absorption 热吸收  
heat accumulation 蓄热  
heat amount 热量  
heat and material balance 热量与物料平衡  
heat balance 热平衡  
heat barrier 热障  
heat calculation 热量计算  
heat capacity 热容量  
heat carrier 载热体  
heat conduction 热传导  
heat conduction equation 热传导方程  
heat conductivity 热导率  
heat conductor 导热体  
heat content 热函  
heat convection 热对流  
heat cracking 热裂纹  
heat distortion 热变形  
heat distribution 热分布  
heat effect 热效应  
heat emission 热发射  
heat emission coefficient 放热系数  
heat energy 热能  
heat engine 热机  
heat equilibrium 热平衡  
heat equivalent of work 热功当量  
heat exchange 热交换  
heat expansion 热膨胀  
heat flow 热流  
heat flow density 热淋度  
heat flow diagram 热摺图  
heat flow meter 热疗  
heat flow rate 热临率  
heat flow theory 热另论  
heat flux 热流  
heat flux function 热怜数  
heat flux vector 热粮量  
heat gradient 热梯度  
heat index 热指数  
heat insulation 热绝缘

heat insulator 绝热体  
heat line 热线  
heat load 热负载  
heat loss 热损失  
heat of compression 压缩热  
heat of evaporation 蒸发热  
heat of fusion 融化热  
heat of isothermal compression 等温压缩热  
heat of isothermal expansion 等温膨胀热  
heat of stirring 搅拌热  
heat of swelling 膨胀热  
heat of transfer 转移热  
heat of transformation 转变热  
heat of transport 转移热  
heat of vaporization 蒸发热  
heat output 热功率  
heat penetration 热穿透  
heat plastic problem 热塑性问题  
heat propagation 热传播  
heat pump 热泵  
heat quantity 热量  
heat radiation 热辐射  
heat reservoir 热库  
heat resisting property 耐热性  
heat source 热源  
heat test 加热试验  
heat thunderstorm 热雷暴  
heat tight 不透热的  
heat transfer 传热  
heat transfer area 传热面  
heat transfer by forced convection 强制对流热  
heat transfer by free convection 自由对流热  
heat transfer by radiation 辐射传热  
heat transfer coefficient 传热系数  
heat transfer crisis 传热危机  
heat transfer effect 热传递效应  
heat transfer loss 传热损失  
heat transfer surface 传热面  
heat transmission 传热  
heat transmission resistance 传热阻力  
heat transport 热传输  
heat treatment 热处理  
heat vibration 热振动  
heat wave 热浪

heating 加热  
heating crack 热裂纹  
heating curve 加热曲线  
heating element 加热体  
heating surface 加热面  
heating unit 加热体  
heating value 发热量  
heaving 升高;隆起  
heavy duty 重负载的  
heavy line 粗实线  
heavy liquid 重液  
heavy plate 厚板  
heavy wall pipe 厚壁管  
heavy wall tube 厚壁管  
hecto 百  
heeling 横倾  
heeling moment coefficient 倾侧力矩系数  
height finder 高度计  
height of projection 投掷高度  
height of rebound 回跳高度  
height of the fall 落锤高度  
height of throw 投掷高度  
heim hypothesis 海姆假说  
helical deformation 螺旋状形变  
helical field 螺旋场  
helical flow 螺线流  
helical instability 螺旋不稳定性  
helical motion 螺旋运动  
helical spring 螺旋弹簧  
helical surface 螺旋面  
helical trajectory 螺旋形轨迹  
helicoid 螺旋面  
helicon 螺旋波  
helicopter 直升机  
heliocentric coordinates 日心坐标系  
heliport 直升机机场  
helix 螺旋线  
helix angle 螺旋角  
helmholtz equation 亥姆霍兹方程  
helmholtz flow 亥姆霍兹流  
helmholtz theorem 亥姆霍兹定理  
helmholtz wave 亥姆霍兹波  
hermetic 气密的  
herpolhode 空间极迹

herpolhode cone 定瞬轴锥面  
herschel buckley model 赫谢尔 巴克利模型  
hertz 赫兹  
hertz least curvature principle 赫兹最小曲率原理  
hertz wave 赫兹波  
hertzian problem 赫兹问题  
heterogels 杂凝胶  
heterogeneity 非均匀性  
heterogeneous 非均匀的  
heterogeneous equilibrium 多相平衡  
heterogeneous porous medium 非均匀多孔介质  
heterogeneous system 非均匀系  
high 高的  
high altitude engine 高空发动机  
high altitude rocket 高空火箭  
high altitude stream 高空气流  
high altitude wind 高空风  
high atmosphere 高层大气  
high compression engine 高压发动机  
high elasticity 高弹性  
high frequency 高频率  
high frequency oscillation 高频振荡  
high frequency sound wave 高频声波  
high head 高水头  
high pressure 高压  
high pressure area 高压区  
high pressure burner 高压燃烧器  
high pressure compressor 高压压缩机  
high pressure cylinder 高压气缸  
high pressure gage 高压计  
high pressure gas 高压气体  
high pressure physics 高压物理学  
high pressure pipe line 高压管道  
high pressure piston 高压活塞  
high pressure stage 高压级  
high pressure steam 高压蒸汽  
high pressure surface 高压面  
high pressure turbine 高压涡轮  
high pressure wind tunnel 高压风洞  
high pressure zone 高压带  
high reynolds number 高雷诺数  
high seas 狂浪  
high speed 高速的  
high speed centrifuge 超速离心机

high speed flow 高速流  
high speed wind tunnel 高速风洞  
high stability 高度稳定的  
high strength field 高强度场  
high temperature annealing 高温退火  
high temperature blast 高温鼓风  
high temperature creep 高温蠕变  
high temperature plasma dynamics 高温等离子体动力学  
high temperature tempering 高温回火  
high tide 满潮  
high vacuum 高真空  
high vacuum technique 高真空技术  
high velocity 高速  
high velocity impact 高速碰撞  
high viscosity liquid 高粘度液体  
high water level 高水位  
high water stage 高水位  
higher calorific value 高发热值  
higher harmonics 高次谐波  
higher order element 高阶元素  
higher order inertia matrix 高次惯性矩阵  
higher order term 高次项  
highly rarefied gas 高稀薄气体  
hill equation 希尔方程  
hill system of differential equations 希尔微分方程组  
hindered rotation 受阻转动  
hindered settling 受阻沉降  
hindered torsion 受阻扭转  
hinge 铰链  
hinge joint 铰结点  
hinged end 铰接端  
hinged support 铰链支承  
hingeless arch 刚拱  
hodograph 速端图  
hodograph characteristic 速度图特征线  
hodograph equation 速度图方程  
hodograph method 速端法  
hodograph plane 速度图平面  
odometer 路程表  
hodoscope 描迹仪  
hohlraum 黑体辐射空腔  
hoisting speed 提升速度  
hoisting work 提升功  
holding time 保持时间

hole 孔  
hole model 空穴模型  
hole pressure effect 孔压效应  
hole spacing 钻孔距离  
hollow 空心的  
hollow shell 空心壳体  
hollow vortex 空心涡旋  
holographic interferometry 全息干涉法  
holography 全息照相术  
holonomic constraint 几何约束  
holonomic system 完整系统  
holonomo scleronomic system 完整牢固系  
homogeneity 均匀性  
homogeneous condition 均匀条件  
homogeneous continuous media 均匀连续介质  
homogeneous deformation 均匀形变  
homogeneous distribution 均匀分布  
homogeneous elongation 均匀伸长  
homogeneous equation 齐次方程  
homogeneous field 均匀场  
homogeneous flow 均匀流  
homogeneous flow model 均相粒型  
homogeneous isotropic turbulence 均匀各同性湍流  
homogeneous space 均匀空间  
homogeneous strain 均匀应变  
homogeneous stress 均匀应力  
homogeneous structure 均匀结构  
homogeneous system 均匀系  
homogeneous system of differential equations 齐次微分方程组  
homogeneous tension 均匀张力  
homogeneous transformation 齐次变换  
homogeneous turbulence 均匀湍流  
homogeneous velocity 均匀速度  
homograph 单应变换  
homosphere 均质层  
hooke body 胡克体  
hooke law 胡克定律  
hooke solid 胡克体  
hooke tensor 胡克张量  
hooke's law 虎克定律  
hookean deformation 胡克形变  
hookean material 胡克材料  
horizontal characteristics 水平特性曲线  
horizontal component 水平分力



horizontal coordinates 水平坐标系  
horizontal deflection 水平偏转  
horizontal deflection oscillator 水平偏转振荡器  
horizontal deflection unit 水平偏转单元  
horizontal distance 水平距离  
horizontal exchange coefficient 水平交换系数  
horizontal girder 水平桁  
horizontal pendulum 水平摆  
horizontal plane 水平面  
horizontal projection 水平投影  
horizontal thrust 水平推力  
horsepower 马力  
horsepower hour 马力小时  
hot 热的  
hot bending test 热弯曲试验  
hot blast 热风  
hot brittleness 热脆性  
hot crack 热裂纹  
hot cutting 热切  
hot deformation 热形变  
hot drawing 热拉  
hot ductility 热延性  
hot fissure 热裂纹  
hot hardening 加热硬化  
hot junction 热结点  
hot shortness 热脆性  
hot strength 高温强度  
hot wave 热浪  
hot wire 热线  
hot wire anemometer 热丝式风速计  
hovercraft 气垫飞行器  
hovering 空中悬停  
humidistat 湿度第器  
humidity 湿度  
humidity of media 介质湿度  
hunting 偏航  
hurwitz stability criterion 赫维茨稳定性判据  
huyghens principle 惠更斯原理  
huyghens source 惠更斯源  
huyghens tensor 惠更斯张量  
huyghens vectorial principle 惠更斯矢量原理  
hybrid computer 混合式计算机  
hybrid finite element model 混合有限元模型  
hybrid method 混合法

hybrid model 混合模型  
hybrid resonance 混合共振  
hybrid wave 混合型波  
hydraulic 水力的  
hydraulic analogy 水力模拟  
hydraulic brake 液压制动器  
hydraulic clutch 液压离合器  
hydraulic conductivity 液压传导率  
hydraulic coupling 液压离合器  
hydraulic diameter 水压直径  
hydraulic drive 液压传动  
hydraulic dynamometer 水力测功器  
hydraulic efficiency 水力效率  
hydraulic energy 水力能  
hydraulic engine 水力发动机  
hydraulic engineering 水利工程  
hydraulic feed 水力进刀  
hydraulic friction 水力摩擦  
hydraulic friction formula 水力摩擦公式  
hydraulic gradient 水力梯度  
hydraulic hammer 水压锤  
hydraulic head 水压头  
hydraulic impact 水力冲击液压冲击  
hydraulic jump 水跃  
hydraulic loss 水力损失  
hydraulic machinery 水力机械  
hydraulic module 水力模量  
hydraulic modulus 水力模量  
hydraulic power 水力  
hydraulic press 水压机  
hydraulic pressure 水压  
hydraulic pressure test 水压试验  
hydraulic quantity 水力量  
hydraulic radius 水力半径  
hydraulic ram 水锤泵  
hydraulic resistance 水力阻力  
hydraulic resistivity 水力阻率  
hydraulic seal 液压密封  
hydraulic shock 水力冲击液压冲击  
hydraulic system 液压系统  
hydraulic tachometer 液压转速计  
hydraulic torque converter 液压扭矩变换器  
hydraulic transmission 液体传动  
hydraulic turbine 水轮机

hydraulic valve 液压阀  
hydraulic vibrator 液力振动器  
hydraulically rough 水力粗糙的  
hydraulically smooth 水力光滑的  
hydraulics 水力学  
hydro elasto plastic body 铃弹塑性体  
hydroacoustic wave 水中声波  
hydroaeromechanics 铃气体力学  
hydroaeroplane 水上飞机  
hydroballistics 水下弹道学  
hydrodynamic approximation 铃动力近似  
hydrodynamic buoyancy 铃动力浮力  
hydrodynamic friction 铃动力摩擦  
hydrodynamic long range force 铃动力远程力  
hydrodynamic lubrication 力润滑  
hydrodynamic noise 铃动力噪声  
hydrodynamic paradox 铃动力学佯谬  
hydrodynamic potential 铃动力势  
hydrodynamic pressure 铃动压  
hydrodynamic radiation 铃动力辐射  
hydrodynamic velocity 铃动力速度  
hydrodynamical analogy 铃动力学模拟  
hydrodynamical derivative 铃动力导数  
hydrodynamical equation 铃动力学方程  
hydrodynamics 铃动力学  
hydroelasticity 水弹性  
hydroextracting 脱水  
hydrofoil 水翼  
hydrokinematics 铃运动学  
hydrokinetics 铃动力学  
hydromagnetic dynamo 磁铃发电机  
hydromagnetic instability 磁铃动力学不稳定性  
hydromagnetic wave 磁哩  
hydromagnetics 磁力学  
hydromechanical similarity 铃力学相似性  
hydromechanics 铃力学  
hydrometer 液体比重计  
hydrometric current meter 临计  
hydrometry 潦侧定  
hydrophone 水听器  
hydroplane 水上飞机  
hydropneumatics 液压气动学  
hydrostatic approximation 铃静力学近似  
hydrostatic balance 液压秤

hydrostatic bearing 铃静力轴承  
hydrostatic buoyancy 静升力  
hydrostatic equilibrium 铃静力平衡  
hydrostatic head 静压头  
hydrostatic levelling 铃静力水准测量  
hydrostatic pressure 液体静压力  
hydrostatic stress 铃静应力  
hydrostatics 铃静力学  
hyperballistics 超高速弹道学  
hyperbola 双曲线  
hyperbolic motion 双曲线运动  
hyperbolic orbit 双曲线轨道  
hyperbolic spiral 双曲螺旋  
hyperboloid 双曲面  
hyperelastic 超弹性的  
hyperelastic body 超弹性体  
hyperelastic collision 超弹性碰撞  
hyperelastic material 超弹性物质  
hyperelasticity 超弹性  
hyperfluidity 超怜性  
hypergeometric differential equation 超几何微分方程  
hypergeometric function 超几何函数  
hypersonic 特超声速的  
hypersonic aerodynamics 特超声速空气动力学  
hypersonic flow 特超音速怜  
hypersonic range 特超声速区  
hypersonic region 特超声速区  
hypersonic shock tube 高超声速激波管  
hypersonic shock tunnel 高超声速激波管  
hypersonic similarity 特超声速相似  
hypersonic speed 高超声速  
hypersonic velocity 高超声速  
hypersonic wake 高超声速尾迹  
hypersonic wave 特超声波  
hypersonic wind tunnel 高超声速风洞  
hypersound 特超声  
hyperstatic system 超静定系  
hyperthermoelastic body 超高温弹性体  
hypertonicity 过度紧张  
hypo-center of the explosion 爆炸震源  
hypocentral depth 震源深度  
hypocentral distance 震源距离  
hypocycloid 圆内旋轮线  
hypoelastic 次弹性的

hypoelasticity 次弹性  
hysteresis 滞后  
hysteresis curve 滞后曲线  
hysteresis cycle 滞后回线  
hysteresis loop 滞后回线  
hysteresis loss 滞后损耗  
hysteresis loss coefficient 滞后损耗系数  
i beam 工字梁  
i section 工字形断面  
icing 结冰  
ideal aerodynamics 理想空气动力学  
ideal condition 理想条件  
ideal constraint 理想约束  
ideal drag 理想铃中的阻力  
ideal elasticity 理想弹性  
ideal fluid 理想铃  
ideal gas 理想气体  
ideal gas law 理想气体定律  
ideal gas state equation 理想气体状态方程  
ideal liquid 理想液体  
ideal non uniformity 理想非均匀性  
ideal plane 理想平面  
ideal plastic 完全塑性的  
ideal plastic body 理想塑性体  
ideal solid 理想固体  
ideal yield 理想屈服  
idling 空转  
ignitability 可燃性  
ignition temperature 着火温度  
ignorable coordinates 循环坐标  
image 镜像  
image wave 反射波  
imaginary axis 虚轴  
imaginary boundary 假想边界  
imbibition pressure 泡胀压  
imbibitional force 泡胀力  
immersed body 水下物体  
immersion 浸入  
immobile wave 驻波  
immobility 不动性  
immovable point 固定点  
impact 撞击冲击  
impact bending strength 冲讳曲强度  
impact bending test 冲讳曲试验

impact brittleness 冲秽性  
impact compression test 冲压试验  
impact elasticity 冲化性  
impact energy 冲奔  
impact excitation 冲护励  
impact fatigue strength 冲唬劳强度  
impact force 冲力  
impact fracture 冲幌裂  
impact hardness 冲徊度  
impact hardness testing 冲徊度试验  
impact load 冲回荷  
impact machine 冲机  
impact matrix 碰撞矩阵  
impact momentum 冲化量  
impact normal 冲花线  
impact of particles 颗粒碰撞  
impact parameter 冲晃数  
impact parameter approximation 冲晃数近似  
impact pressure 冲还力  
impact resistance 冲昏力  
impact screen 冲桓  
impact sound 冲基  
impact strength 冲豢度  
impact stress 冲沪力  
impact tensile strength 冲还拉强度  
impact test 冲辉验  
impact test piece 冲辉样  
impact tester 冲辉验机  
impact time 碰撞时间  
impact torsion test 冲护转试验  
impact toughness 冲煌性  
impact transfer 冲猾递  
impact tube 冲奔  
impact wave 激波  
impact work 撞沪  
impedance 阻抗  
impeller 叶轮  
impenetrability 不透过性  
imperfect elasticity 不完全弹性  
imperfect gas 不完全气体  
imperfect resonance 不完全共振  
imperfection 缺陷  
impermeability 不渗透性  
impermeable stratum 不透水层

impingement 碰撞  
impinging 碰撞  
impossible displacement 不可能位移  
impossible velocity 不可能速度  
impregnation 浸渍  
impressed field 外加场  
impression 压痕  
improper angle variable 异常角变量  
improper cavitation 异常空蚀现象  
improper phase integral 广义相积分  
improper rotation 非正常转动  
impulse 冲量  
impulse approximation 脉冲近似  
impulse force 冲力  
impulse function 冲力函数  
impulse generator 脉冲发生器  
impulse impact 脉冲型冲击  
impulse noise 脉冲噪声  
impulse of force 冲量  
impulse of pressure wave 压力波脉冲  
impulse oscillator 脉冲振荡器  
impulse phase 脉冲相位  
impulse response 脉冲响应  
impulse response function 脉冲响应函数  
impulse sound 脉冲声  
impulse strength 脉冲强度  
impulse test 脉冲试验  
impulse turbine 冲激涡轮  
impulse ultrasound 脉冲超声  
impulse wave 冲花  
impulser 脉冲发送器  
impulsive force 冲力  
impulsive load 冲回荷  
impulsive moment 冲量矩  
impulsive motion 冲化  
impulsive reaction 脉冲反酌  
impulsive tone 撞霍  
impulsive work 冲沪  
in counter clockwise direction 向反时针的方向  
in field 入射场  
in phase 同相的  
in phase element 同相元件  
in plane vibration 面内振动  
in situ test 现场试验

inch 英寸  
incidence 入射  
incidence angle 入射角  
incident energy 入射能  
incident wave 入射波  
incipient crack 初裂  
incipient flaw 初裂  
inclination 倾斜  
inclined element 倾斜元件  
inclined flow 偏流斜流  
inclined plane 斜面  
inclined throw 斜投掷  
inclined track 斜径迹  
inclusion of air 气态夹杂  
incoherence 非相干性  
incoherent scattering cross section 非相干散射截面  
incombustibility 不燃性  
incoming wave 入射波  
incomplete expansion 不完全膨胀  
incomplete model 不完全模型  
incomplete shell 未满壳层  
incomplete similarity 不完全相似  
incomplete simulation 不完全模拟  
incompressibility 不可压缩性  
incompressibility coefficient 不可压缩系数  
incompressibility condition 不可压缩性条件  
incompressible 不可压缩的  
incompressible flow 不可压缩流  
incompressible fluid 不可压缩铃  
incompressible material 不可压缩材料  
incompressible solid 不可压缩固体  
increase 增加  
increase of pressure 增压  
increase of tensile strength 抗拉强度增大  
increasing oscillation 增幅振荡  
incremental deformation 增量变形  
incremental impulse 增量脉冲  
incremental loading 负载增量  
indentation 压痕  
indentation method 刻痕法  
indenter 压头  
independence 独立  
independence of force 力的独立酌  
independence theorem 独立性定理



independent deflection 独立挠曲  
independent excitation 单独激发  
independent similarity criterion 独立相似准则  
indeterminateness 不定性  
indeterminedness 不定性  
index ellipsoid 指数椭面  
index of flow 粮数  
indicated horsepower 指示马力  
indicated power 指示功率  
indicated pressure 指示压力  
indication 指示  
indicator diagram 示功图  
indicatrix 指标线  
indifferent equilibrium 中性平衡  
indirect beam 间接梁  
indirect control 间接控制  
indirect load 间接载荷  
indirect measurement 间接测量  
indirect method 间接法  
individual error 个体误差  
induced air 诱导风, 引风  
induced air oxidation 诱导空气氧化  
induced draft 诱导通风  
induced drag 诱导阻力  
induced force 感应力  
induced mass 表观质量  
induced noise 感应噪声  
induced velocity 诱导速度  
induction 诱导  
induction period 诱导期  
induction shock 感应冲击  
industrial aerodynamics 工业空气动力学  
industrial mechanics 工程力学  
industrial robot 工业机扑  
industrial unit 工程单位  
inelastic 非弹性的  
inelastic bending 非弹性弯曲  
inelastic buckling 非弹性屈曲  
inelastic collision 非弹性碰撞  
inelastic deformation 非弹性变形  
inelastic impact 非弹性碰撞  
inelastic range 非弹性区  
inelastic scattering 非弹性散射  
inelastic scattering by crystals 依晶体非弹性散射

inelastic scattering cross section 非弹性散射截面  
inelastically scattered 非弹性散射的  
inelasticity 非弹性  
inequality 不等式;中心差  
inert gas 惰性气体  
inert medium 惰性介质  
inertia 惯性  
inertia effect 惯性效应  
inertia ellipse 惯量椭圆  
inertia force 惯性力  
inertia governor 惯性调速器  
inertia head 惯性水头  
inertia moment 惯性力矩  
inertia resistance 惯性阻力  
inertia rod 惯性杆  
inertia starter 惯性起动机  
inertia starting 惯性起动  
inertia tensor 惯性张量  
inertial coefficient 惯性系数  
inertial compression 惯性压缩  
inertial field 惯性场  
inertial flight 惯性飞行  
inertial force 惯性力  
inertial frame 惯性系  
inertial frequency 惯性频率  
inertial guidance 惯性制导  
inertial mass 惯性质量  
inertial motion 惯性运动  
inertial oscillation 惯性振荡  
inertial parameter 惯性参数  
inertial reference frame 惯性参考系  
inertial resistance 惯抗  
inertial system 惯性系  
inertial wave 惯性波  
inertialessness 无惯性  
inexpansibility 不可膨胀性  
inferior atmospheric layer 底层大气  
infinite cylinder problem 无限圆柱问题  
infinite dimensional space 无限维空间  
infinite element method 无限元法  
infinite medium 无限介质  
infinite motion 无限运动  
infinite movement 无限运动  
infinitely rare medium 无限稀薄介质

infinitesimal 无限小的  
infinitesimal amplitude wave 无限小振幅波  
infinitesimal displacement 无限小位移  
infinitesimal oscillation 无限小振荡  
infinitesimal rotation 无限小转动  
infinitesimal spin tensor 无限小自转张量  
infinitesimal strain 无限小应变  
infinitesimal transformation 无限小转换  
infinitesimal wave 无限小波  
inflammable gas 可燃气体  
inflammable mixture 可燃混合气  
inflammation 着火  
inflammation point 着火点  
inflatable structures 充气式结构  
inflation 充气  
inflation of elastic membrane 弹性膜膨胀  
inflection 弯曲  
inflection point 拐点  
inflexion 弯曲  
inflexion point 拐点  
inflow 岭量  
influence 影响  
influence coefficient 影响系数  
influence line 影响线  
influence matrix 影响矩阵  
influence surface 影响面  
influence table 影响表  
influx 岭量  
infrasonic 亚声的  
inglis model 英格里什模型  
ingredient 要素  
inherent density 固有密度  
inherent noise 固有噪声  
inherent rigidity 固有刚性  
inherent stability 固有稳定性  
inhibiting action 抑制效应  
inhibitory action 抑制效应  
inhomogeneity 非齐次  
inhomogeneous wave 不均匀波  
initial atmosphere 初始大气  
initial condition 初始条件  
initial creep 初始蠕变  
initial curvature 初始曲率  
initial deformation 初始变形

initial deviation 起始偏差  
initial displacement 初始位移  
initial mass 初始质量  
initial perturbation 初始摄动  
initial phase 初始相位  
initial position 初始位置  
initial pressure 初压力  
initial speed 初速度  
initial state 初态  
initial state quantity 初态量  
initial strain 初应变  
initial stress 初应力  
initial stress matrix 起始应力矩阵  
initial tension 初张力  
initial thrust 起始推力  
initial torque 起动转矩  
initial unbalance 初始不平衡  
initial value 初值  
initial velocity 初速度  
initial vortex 初始涡旋  
initial wave 初生波  
initiation of fracture 断裂的引发  
injection 注入  
injection molding 注模  
injection pressure 喷射压力  
injury 损伤  
inlet angle 进口角  
inlet edge 前缘  
inlet pressure 进气压力  
inlet temperature 入口温度  
inlet velocity 进口速度  
inner energy 内能  
inner friction 内摩擦  
inner gimbal 内框架  
inner orbit 内轨道  
inner potential 内势  
inner product 内积  
inner products 内积  
inner stress 内部应力  
inplane shear 面内剪切  
input 输入  
input power 输入  
input resistance 输入阻抗  
instability 不稳定性

instability constant 不稳定常数  
instability criterion 不稳定性判据  
instability stress 不稳定应力  
instable equilibrium 不稳定平衡  
instable motion 不稳定运动  
installation 装置  
instantaneous 瞬时的  
instantaneous acceleration 瞬时加速度  
instantaneous angular velocity 瞬时角速度  
instantaneous angular velocity vector 瞬时角速度矢  
instantaneous axis 瞬轴  
instantaneous axis of rotation 转动瞬轴  
instantaneous breakdown 瞬时破裂  
instantaneous center 瞬时中心  
instantaneous center of accelerations 瞬时加速中心  
instantaneous center of rotation 瞬时转动中心  
instantaneous center of velocities 瞬时速度中心  
instantaneous flow 瞬时量  
instantaneous force 瞬时力  
instantaneous frequency 瞬时频率  
instantaneous load 瞬时装载  
instantaneous motion 瞬时运动  
instantaneous orbit 瞬时轨道  
instantaneous orbital plane 瞬时轨道面  
instantaneous perturbation 瞬时扰动  
instantaneous power 瞬时功率  
instantaneous rotation 瞬时转动  
instantaneous screw axis 瞬时螺旋轴  
instantaneous sound pressure 瞬时声压  
instantaneous space 瞬时空间  
instantaneous strain 瞬时应变  
instantaneous system of coordinates 瞬时坐标系  
instantaneous value 瞬时值  
instantaneous variable structure 瞬时可变结构  
instantaneous velocity 瞬时速度  
instrumental error 仪企差  
insulant 绝缘材料  
insulation 防振  
insulator 绝缘体  
intake pressure 进气压力  
intake valve 进给阀  
integrability condition 可积条件  
integral of motion 运动积分  
integral principle 积分原理

integral theorem of fourier 傅里叶积分公式  
integrated flux 积分通量  
integrated intensity 累积强度  
integrating gyroscope 积分陀螺仪  
integration method of velocity measurement 速度测量的积分法  
intense explosion 强爆炸  
intensification 加强  
intensity 强度  
intensity of continuous load 持续负载强度  
intensity of distributed load 负载强度  
intensity of emission 发射强度  
intensity of load 负载强度  
intensity wave 强度波  
interacting field 相互酌场  
interaction 相互酌  
interaction cross section 相互酌截面  
interaction force 相互酌力  
interaction law 相互酌定律  
interaction loss 相互酌损耗  
interaction parameter 相互酌参数  
interaction potential 相互酌势  
interaction space 相互酌空间  
interaction strength 相互酌强度  
interatomic force 原子间力  
interception 截击  
interchange 交换  
interchange coefficient 交换系数  
interchange deformation 互换型变形  
interchange diffusion 交换扩散  
interchange instability 交换不稳定性  
intercrystalline boundary 晶粒间边界  
intercrystalline brittleness 晶间脆性  
interdiffusion 相互扩散  
interface 界面  
interface layer 界面层  
interface normal 界面法线  
interface reaction 界面反应  
interface region 边界层区域  
interface wave 界面波  
interfacial diffusion 界面扩散  
interfacial disturbance 界面扰动  
interfacial mass transfer 界面传质  
interfacial tension 界面张力  
interfacial viscosity 界面粘性

interference 干涉  
interference fringe 干涉条纹  
interference phenomenon 干涉现象  
interference ring 干涉环  
interference vortex 干涉涡  
interfering energy 干扰能量  
interferometer 干涉仪  
interferometry 干涉法  
intergranular crack 晶间裂纹  
intergranular failure 晶间破裂  
interior ballistics 内弹道学  
interior boundary value problem 内边值问题  
interior force 内力  
interlacement 交错  
interlacing 交错  
interlock 联锁  
intermediary orbit 中间轨道  
intermediate axis 中间轴  
intermediate coupling 中间耦合  
intermediate layer 中间层  
intermediate pressure 中间压力  
intermediate wave 中间波  
intermittent motion 间歇运动  
intermittent wind tunnel 间歇式风洞  
intermolecular bond 分子间键  
intermolecular force 分子间力  
intermolecular potential 分子间势  
intermolecular tension 分子间张力  
internal aerodynamics 内流空气动力学  
internal combustion engine 内燃机  
internal constraint 内部约束  
internal crack 内部裂缝  
internal diameter 内径  
internal disturbance 内部干扰  
internal effect 内效应  
internal efficiency 内部效率  
internal energy 内能  
internal field 内场  
internal flow 内流  
internal force 内力  
internal friction 内摩擦  
internal friction factor 内摩擦系数  
internal friction of rotor 转子内摩擦  
internal magnetic field 内磁场

internal noise 内噪声  
internal porosity 内孔隙率  
internal potential energy 内势能  
internal pressure 内压力  
internal resistance 内阻力  
internal rotation 内旋转  
internal rupture 内破裂  
internal stress 内部应力  
internal structure 内部结构  
internal surface 内表面  
internal variable 内变量  
internal wave 内波  
internal work 内功  
international standard atmosphere 国际标准大气  
interphase 界面  
interpolating function 内插函数  
interpolation 内插法  
interrupted wave 斩波  
intersection 交叉  
intersection line 交叉线  
intersection point 交叉点  
interstitial fluid 间隙液体  
interstitial pressure 渗压毛细水压  
interstitial water 间隙水  
interval 区间  
intihyperbolic cosine 反双曲余弦  
intraatomic force 原子内力  
intramolecular force 分子内力  
intrinsic 内信  
intrinsic coordinates 内蕴坐标  
intrinsic defect 固有缺陷  
intrinsic displacement 内位移  
intrinsic energy 内能  
intrinsic equation 内蕴方程  
intrinsic magnetic moment 内磁矩  
intrinsic mass 内偈量  
intrinsic parameter 固有变量  
intrinsic property 固有性质  
intrinsic variable 固有变量  
intrinsic viscosity 固有粘度  
invariable 不变的  
invariable plane 不变平面  
invariable system 不变系  
invariance 不变性



invariant 不变量  
invariant function 不变函数  
invariant plane 不变平面  
invariant system 不变系  
invariant theory 不变量理论  
inverse ballistic problem 反弹道问题  
inverse calculation 回代  
inverse collision 逆碰撞  
inverse hyperbolic cosine 反双曲余弦  
inverse laplace transformation [拉普拉斯](#)逆变换  
inverse method 逆解法  
inverse problem 逆问题  
inverse transformation 逆变换  
inversion 反演  
inversion formula 反演公式  
inverted arch 仰拱  
inverter 逆变器变换器  
inviscid fluid 非粘性铃  
ion bombardment 离子轰击  
ion cyclotron frequency 离子回旋频率  
ion cyclotron heating 离子回旋加热  
ion cyclotron resonance 离子回旋共振  
ion diffusion 离子扩散  
ion electron emission 离子电子发射  
ion exchange bed 离子交换层  
ion exchange membrane 离子交换膜  
ion exchanging surface 离子交换面  
ion flow 离子流  
ion flux 离子流  
ion heating 离子加热  
ion impact 离子碰撞  
ion orbit 离子轨道  
ion path 离子轨道  
ion plasma frequency 离子等离子体频率  
ion slip 离子滑移  
ion sound speed 离子声速  
ion sound velocity 离子声速  
ion trajectory 离子轨道  
ionic deformation 离子形变  
ionic equilibrium 离子平衡  
ionic friction 离子摩擦  
ionic liquid 离子液体  
ionic plasma 电离等离子体  
ionic solid 离子固体

ionization 电离  
ionization balance 电离平衡  
ionization energy 电离能  
ionization equilibrium 电离平衡  
ionization frequency 电离频率  
ionization pressure 电离压力  
ionization state 电离状态  
ionized gas 电离气体  
ionizing capacity 电离本领  
ionizing collision 电离碰撞  
ionizing power 电离本领  
ionizing shock 电离碰撞  
ionosphere 电离层  
ionospheric wave 电离层波  
irregularity of flow 非正规性  
irreversibility 不可逆性  
irreversible 不可逆的  
irreversible change 不可逆变化  
irreversible cycle 不可逆循环  
irreversible process 不可逆过程  
irreversible reaction 不可逆反应  
irreversible thermodynamics 不可逆过程热力学  
irrotational field 无旋场  
irrotational flow 无旋流  
irrotational motion 无旋运动  
irrotational vector 无旋矢  
irrotationality 无旋涡性  
irwin orowan theory 欧文 奥罗万理论  
isallobaric wind 等变压风  
isanemone 等风速线  
isenthalpic change 等焓变化  
isentropie 等熵线  
isentropic change 等熵变化  
isentropic flow 等熵流  
isentropic process 等熵过程  
isentropic surface 等熵面  
isentropy 等熵  
isoallobaric wind 等变压风  
isobar 等压线  
isobaric 等压的  
isobaric change 等压变化  
isobaric compressibility 等压压缩性  
isobaric expansion 等压膨胀  
isobaric expansion coefficient 等压膨胀系数

isobaric heat capacity 等压热容  
isobaric process 等压过程  
isobaric surface 等压面  
isobath 等深线  
isochore 等容线  
isochoric change 等容变化  
isochromatic curve 等色线  
isochromatic line 等色线  
isochronism 等时性  
isocline 等斜线  
isoclinic line 等斜线  
isoclinic method 等倾法  
isocurlus 等旋涡强度线  
isodensitometer 等密度计  
isodynam 等磁力线  
isodynamic change 等力变化  
isodyne 等力线  
isoenergetic surface 等能量面  
isoflux 等通量  
isogels 等凝胶  
isohypse line 等高线  
isokatabase 等降压线  
isolated system 孤立系  
isolated vortex 孤立涡  
isomorphic mapping 同构映射  
isomorphism 同构  
isopach 等厚线  
isopachyte 等厚线  
isoparametric element 等参数元  
isoperimetric problem 等周问题  
isophase 等相  
isophase surface 等相面  
isopiestic 等压的  
isopiestic process 等压过程  
isopiestic specific heat 恒压比热  
isopotential curve 等势线  
isopotential line 等势线  
isopotential surface 等势面  
isorotation theorem 等旋定理  
isostasy 地壳均衡  
isostatic surface 均衡面  
isotac 同时解冻线  
isotach 等速线  
isotherm 等温线

isothermal 等温的  
 isothermal annealing 等温退火  
 isothermal change 等温变化  
 isothermal compression 等温压缩  
 isothermal deformation 等温形变  
 isothermal elastic potential 等温弹性势  
 isothermal equilibrium 等温平衡  
 isothermal expansion 等温膨胀  
 isothermal flow 等温流  
 isothermal line 等温线  
 isothermal modulus of elasticity 等温弹性模量  
 isothermal process 等温过程  
 isothermal speed of sound 等温声速  
 isothermal surface 等温面  
 isotropic body 各同性体  
 isotropic curve 各同性线  
 isotropic elasticity 各同性弹性  
 isotropic material 各同性材料  
 isotropic medium 各同性介质  
 isotropic plane 各同性面  
 isotropic stress 各同性应力  
 isotropic turbulence 各同性湍流  
 isotropic vector 各同性矢量  
 isotropism 各同性  
 isotropy 各同性  
 isovector 等矢量  
 isovector resonance 等矢量共振  
 isovelocity 等速线  
 iteration 迭代  
 iterative method 迭代法  
 ixodynamics 粘滞动力学  
 j integral j 积分  
 jacobi theorem 雅可比定理  
 jacobian 雅可比行列式  
 jacobian determinant 雅可比行列式  
 jacobian matrix 雅可比矩阵  
 jato 起飞用火箭助推器  
 jeans viscosity equation 金斯粘度方程  
 jeffery flow 杰弗里流  
 jeffreys model 杰弗里斯模型  
 jerk 冲击  
 jerky flow 急冲流  
 jet 喷流射流  
 jet aircraft 喷气式飞机

jet airplane 喷气式飞机  
jet boundary 射吝界  
jet deflector 射联向器射莲转器  
jet diffuser 射俩散器  
jet engine 喷气式发动机  
jet flap 喷气襟翼  
jet flow 射流  
jet formation 射廖成  
jet model 射粒型  
jet nozzle 尾喷口  
jet pipe 射淋  
jet pressure 喷射压力  
jet propelled aircraft 喷气推进飞机  
jet propulsion 喷气推进  
jet pump 喷射泵  
jet separation 射林离  
jet stream 急流  
jet velocity 喷射速度  
jetting drilling 水力钻探  
jettisoning 掷荷  
joining beam 联杆  
joint 关节  
joint connection 紧密结合  
joint servo system 关节伺服系统  
jolly's balance 乔利天平  
joukowski theorem 儒科夫斯基定理  
joukowski formula 儒科夫斯基公式  
joukowski function 儒科夫斯基函数  
joukowski profile 儒科夫斯基翼型  
joule 焦耳  
joule clausius velocity 焦耳 克劳修斯速度  
joule effect 焦耳效应  
joule heat 焦耳热  
joule thomson coefficient 焦耳 汤姆孙系数  
joule's law 焦耳定律  
jourdain principle 若丹原理  
journal 轴颈  
journal friction 轴颈摩擦  
journal support 轴颈支座  
jump condition 跳跃条件  
jump frequency 跃变频率  
jump function 阶跃函数  
jump moment 跃变矩  
juncture 连接

k equation model k 方程模型  
kaplan airfoil 卡普兰机翼  
katabatic wind 下降风  
keesom force 科梭姆力  
kelvin model 开耳文模型  
kelvin temperature 开氏温度  
kelvin theorem 开耳文定理  
kelvin voigt model 开耳文模型  
kepler's equation 开普勒方程  
kepler's laws 开普勒定律  
kepler's second law 开普勒第二定律  
kepler's third law 开普勒第三定律  
keplerian ellipse 轨道椭圆  
keplerian motion 开普勒运动  
keplerian orbit 开普勒轨道  
kernel of integral equation 积分方程的核  
kernel of section 截面中心  
kernel of vortex 涡核  
keystone distortion 梯形畸变  
kilocalorie 大卡  
kilogram weight 公斤  
kilogramme calorie 大卡  
kilowatt 千瓦  
kind of energy 能量类型  
kinematic chain 运动链  
kinematic exchange tensor 运动学交换张量  
kinematic method 运动学方法  
kinematic pair 运动偶  
kinematic potential 运动势  
kinematic screw 运动螺旋  
kinematic similarity 运动相似  
kinematic specific speed 运动学比速率  
kinematic viscosity 运动粘性  
kinematical compatibility condition 运动学相容性条件  
kinematical constraint 运动学约束  
kinematical derivative 运动学导数  
kinematical equation 运动学方程  
kinematical relativity 运动学相对性  
kinematics 运动学  
kinestate 运动学状态  
kinetic 动的  
kinetic energy 动能  
kinetic energy coefficient 动能系数  
kinetic equilibrium 动态平衡

kinetic force of friction 动摩擦力  
kinetic friction 动摩擦  
kinetic head 速度头  
kinetic instability 动力学不稳定性  
kinetic mass 动力学质量  
kinetic momentum 动力动量  
kinetic potential 动势  
kinetic power theorem 动力学功率定理  
kinetic pressure 动压  
kinetic rolling friction 运动滚动摩擦  
kinetic similarity 运动学相似  
kinetic theory 运动论  
kinetic theory of gases 气体分子运动论  
kinetic variable 动力学变量  
kinetic viscosity 动态粘度  
kinetics 动力学  
kinetostatically determinate 运动静力学确定的  
kinetostatically indeterminate 运动静力学不定的  
kinetostatics 动态静力学  
kinology 运动学  
kirchhoff equation of motion 基尔霍夫运动方程  
kirchhoff helmholtz flow 基尔霍夫 亥姆霍兹流  
kirchhoff's balance 基尔霍夫天平  
kirchhoff's boundary conditions 基尔霍夫边界条件  
kirchhoff's law 基尔霍夫定律  
klirr factor 失真系数  
knee bend 肘管  
knife edge 刀口  
knudsen diffusion 克努曾扩散  
knudsen diffusion coefficient 克努曾扩散系数  
knudsen effect 克努曾效应  
knudsen flow 克努曾流  
knudsen gas 克努曾气体  
knudsen inverse number 克努曾倒数  
knudsen layer 克努曾层  
knudsen number 克努曾数  
knudsen similarity number 克努曾相似数  
kolmogoroff hypothesis 柯尔莫戈罗夫假说  
kolmogoroff microscale 柯尔莫戈罗夫微尺度  
kolmogoroff similarity hypothesis 柯尔莫戈罗夫相似性假设  
kolmogoroff's theory of turbulence 柯尔莫戈罗夫湍流论  
kormon flow 卡门流  
kormon howarth equation 卡门 豪沃思方程  
kormon trefftz profile 卡门 特雷夫茨翼型

kormon tsien compressibility correction formula 卡门 钱可压缩性修正公式

kormon tsien fluid 卡门 钱铃

kormon tsien formula 卡门 钱公式

kormon's formula 卡门公式

kormon's similarity theory 卡门相似理论

kormon's vortex street 卡门涡街

kronecker symbol 克罗内克尔记号

kutta flow 库达流

kutta joukowski condition 库达 儒科夫斯基条件

kutta joukowski hypothesis 库达 儒科夫斯基假说

kutta joukowski theorem 库达 儒科夫斯基定理

kutta's coefficient 库达系数

labile 不稳定的

labile equilibrium 不稳平衡

lability 不稳定性

lacing 栅格桁架

lag 延迟

lag angle 滞后角

lagrange bracket 拉格朗日括号

lagrange d'alembert principle 拉格朗日 达朗伯原理

lagrange dirichlet theorem 拉格朗日 狄利克莱定理

lagrange equations of the first kind 第一类拉格朗日方程

lagrange formula 拉格朗日公式

lagrange function 拉格朗日函数

lagrange gyroscope 拉格朗日陀螺仪

lagrange interpolation formula 拉格朗日插值公式

lagrange interpolation polynomial 拉格朗日插值多项式

lagrange multiplier 拉格朗日乘数

lagrange three body problem 拉格朗日三体问题

lagrange's equation of motion 拉格朗日运动方程

lagrange's equations of the second kind 第二类拉格朗日方程

lagrange's theorem 拉格朗日定理

lagrange's variable 拉格朗日变量

lagrangian 拉格朗日算符

lagrangian coordinates 拉格朗日坐标

lagrangian correlation 拉格朗日相关

lagrangian density 拉格朗日密度

lagrangian dynamics 拉格朗日动力学

lagrangian multiplier method 拉格朗日乘子法

lagrangian operator 拉格朗日算符

lagrangian turbulence scale 拉格朗日湍吝度

lamb wave 拉姆波

lambda shock wave 形激波



lambert's equation 朗伯方程  
lamina 薄片  
laminar 层聊  
laminar aerofoil section 层另型  
laminar boundary layer 层吝界层  
laminar convection 层猎流  
laminar flame 层琉焰  
laminar flow 层流  
laminar friction 层力擦  
laminar grating 层状晶格  
laminar motion 层了动  
laminar separation 层林离  
laminar structure 层压结构  
laminar sublayer 层磷层  
laminarization 层怜  
laminated 层压板  
laminated sheet 层压板  
laminated spring 叠层弹簧  
laminated structure 层状结构  
lamination 叠层  
lamination theory 叠层理论  
lamont nozzle 拉蒙喷管  
landing flap 着陆襟翼  
lane 航线  
langmuir frequency 朗谬尔频率  
langmuir gage 朗谬尔规  
langmuir manometer 朗谬尔规  
langmuir oscillation 朗谬尔振荡  
langmuir type probe 朗谬尔探针  
laplace coefficient 拉普拉斯系数  
laplace expansion 拉普拉斯展开  
laplace formula 拉普拉斯公式  
laplace operator 拉普拉斯算符  
laplace transformation 拉普拉斯变换  
laplace's integral 拉普拉斯积分  
laplace's theorem 拉普拉斯定理  
laplace's vector 拉普拉斯矢量  
laplacian equation 拉普拉斯方程  
large calorie 大卡  
large deflection 大挠度  
large deformation 大变形  
large reynolds number flow 大雷诺数怜  
latent energy 潜能  
latent heat of evaporation 蒸发潜热

latent heat of fusion 熔化潜热  
latent heat of liquefaction 液化潜热  
latent heat of solidification 凝固潜热  
latent vector 本征量  
lateral 横的  
lateral buckling 横向压屈  
lateral contraction 横向收缩  
lateral deflection 横向挠曲  
lateral deviation 横向偏差  
lateral displacement 横向位移  
lateral force 横向力  
lateral force coefficient 侧力系数  
lateral force density 横力密度  
lateral load 横向载荷  
lateral pressure 侧压力  
lateral refraction 侧向折射  
lateral section 横截面  
lateral stability 横向稳定性  
lateral strain 横向应变  
lateral stress 横向应力  
lateral velocity 横向速度  
lateral vibration 横向振动  
latitude 纬度  
lattice 晶格  
lattice gas 晶格气  
lattice girder 桁架梁  
lattice parameter 晶格参数  
lattice structure 晶格结构  
lattice truss 栅格桁架  
lattice vibration 点阵振动  
lattice work 栅格结构  
launching 发射  
launching acceleration 发射加速度  
launching speed 发射速度  
laurent's expansion 劳朗展开  
laval density 拉瓦尔密度  
laval nozzle 拉瓦尔喷嘴  
laval pressure 拉瓦尔压力  
laval state 拉瓦尔状态  
laval temperature 拉瓦尔温度  
laval velocity 拉瓦尔速度  
law 法则  
law of action and reaction 酌反酌定律  
law of areas 面积定律

law of conservation of energy 能量守恒律  
law of conservation of mass 质量守恒律  
law of conservation of momentum 动量守恒律  
law of corresponding state 对应态定律  
law of elasticity 弹性定律  
law of equivalence 等效定律  
law of errors 误差律  
law of falling bodies 落体定律  
law of inertia 惯性定律  
law of mass action 质量酌定律  
law of moment of momentum 动量矩定律  
law of motion 运动律  
law of mutuality of phases 共存相定律  
law of reflection 反射定律  
law of resistance for turbulent flow 湍凌力定律  
law of shearing stress 切应力定律  
law of similarity transformation 相似变换定律  
law of the transmissibility of pressure 压力传递定律  
law of the wall 壁定律  
law of thermal equilibrium 热平衡定律  
law of thermodynamics 热力学定律  
law of torsion stress 切应力定律  
law of universal gravitation 万有引力定律  
law of velocity addition 速度加法定律  
law of vortex motion 涡动定律  
layer 层  
layer division 分层  
layer of fluid 液层  
layer thickness 层厚度  
le chatelier's principle 勒夏特利原理  
leaching 浸出  
lead angle 超前角  
leading edge 前缘  
leading edge vortex 前缘涡流  
leaf metal 金属薄片  
leaf spring 板弹簧  
leak 漏泄  
leakage 漏泄  
leakage loss 漏损  
lean mixture 稀混合气  
leap 跳跃  
leap distance 跳跃距离  
least action principle 最小酌原理  
least line of resistance 最小阻抗线

least square approximation 最小二乘逼近  
least square method 最小二乘法  
least work 最小功  
lee side vortex 下风涡  
lee wave 背风波  
lee wave equation 背风波动方程  
lee wave theory 背风波动理论  
left hand rule 左手定则  
left hand screw 左螺旋  
left handed 左旋的  
left handed coordinate system 左手坐标系  
legendre transformation 勒让德变换  
lemniscate 双纽线  
length 长度  
length measurement 长度测量  
length measuring 长度测量  
length measuring machine 测长器  
length of action 咬合长度  
length of path 路径长度  
length of run 滑走距离  
length unit 长度单位  
lennard jones potential 林纳德 琼斯势  
letdown 下降  
level 水准  
level diagram 水位变化曲线图  
levelling depth 平整深度  
lever 杠杆  
leverage ratio 杠杆率  
levorotation 左旋  
liapunov conditions 李亚普诺夫条件  
liapunov first method 李亚普诺夫第一方法  
liapunov function 李亚普诺夫函数  
liapunov's second method 李亚普诺夫第二方法  
liapunov's theorem of stability 李亚普诺夫稳定性定理  
libration 天平动  
libration period 天平动周期  
libration point 天平动点  
librational wave 天平动波  
lifetime 寿命  
lift 升降机  
lift axis 升力轴  
lift coefficient 升力系数  
lift curve 升力曲线  
lift drag ratio 升阻比

lift off 起飞  
lifting 上升  
lifting force 举升力  
lifting height 上升高度  
lifting line 升力线  
lifting line theory 升力线理论  
lifting moment 升力矩  
lifting power 升力  
lifting pressure 升压  
lifting speed 升速度  
lifting surface 浮升面;升力面  
lifting surface theory 升力面理论  
lifting vortex line theory 升力涡线理论  
lifting work 上升功  
limit 界限  
limit analysis 极限分析  
limit case 极限情况  
limit cycle 极限周期  
limit design 极限设计  
limit distribution 极限分布  
limit equilibrium 极限平衡  
limit load 临界载荷  
limit of error 误差的界限  
limit of proportionality 屈服点  
limit of strength 强度极限  
limit theorem 极限定理  
limit value 极限值  
limitation 限制  
limiter 限制器  
limiting angle of friction 极限摩擦角  
limiting concentration 极限浓度  
limiting flow 极限流  
limiting frequency 极限频率  
limiting mass 极限质量  
limiting speed 极限速度  
limiting trajectory 极限轨迹  
limiting vacuum 极限真空  
limiting value 极限值  
limiting velocity 极限速度  
limitless 无界的  
line element 线元  
line of action 酌线  
line of action of force 力的酌线  
line of curvature 曲率线

line of direction 方向线  
line of discontinuity 不连续线  
line of displacement vector 位移矢量线  
line of equal velocity 等速度线  
line of flow 吝  
line of force 力线  
line of fracture 断裂线  
line of intersection 交线  
line of magnetic force 磁力线  
line of pressure 压力线  
line of principal stress 枝力轨迹  
line of tension 应力线  
line of torsion 扭曲线  
line spectrum 线状谱  
line splitting 线分裂  
linear acceleration 线加速度  
linear accelerator 线性加速器  
linear compressibility 线性压缩性  
linear contraction 线收缩  
linear correlation 线性相关  
linear differential equation 线性微分方程  
linear dilatation 线性伸长  
linear dimension 线性尺寸  
linear elastic fracture mechanics 线弹性断裂力学  
linear elasticity 线性弹性  
linear energy 线性能量  
linear energy transfer 线性能量转移  
linear expansion 线膨胀  
linear extension 线性伸长  
linear flow 线性流  
linear harmonic oscillator 线性谐振子  
linear macromolecule 线性大分子  
linear mapping 线性映射  
linear measure 线性量度  
linear moment 线性矩  
linear moment of inertia 线性转动惯量  
linear momentum 线动量  
linear motion 一维运动  
linear oscillation 线性振荡  
linear pinch 线箍缩  
linear polarization 线偏振  
linear programming 线性规划  
linear shrinkage 线收缩  
linear stress 线应力

linear system 线性系统  
linear temperature coefficient 线性温度系数  
linear tensor 线性张量  
linear thermal expansion 线性热膨胀  
linear transformation 线性变换  
linear vector space 线性矢量空间  
linear velocity 线速度  
linear vibration 线性振动  
linear viscoelasticity 线性粘弹性  
linear viscosity 线性粘度  
linear viscous damping 线性粘性阻尼  
linearity 线性  
linearization 线性化  
linearly elastic 线性弹性的  
linearly viscoelastic 线性粘弹性的  
lining 衬砌  
link polygon 肱边形  
linkage 连杆机构  
liouville's theorem 刘维定理  
liquefaction 液化  
liquefaction coefficient 液化系数  
liquefaction point 液化点  
liquid 液体  
liquid air 液态空气  
liquid column 液柱  
liquid damping 液体阻尼  
liquid filament 细水流量  
liquid film 液膜  
liquid friction 液体摩擦  
liquid fuel 液体燃料  
liquid gas interface 液气界面  
liquid jet pump 液体喷射泵  
liquid layer 液层  
liquid level 液面  
liquid lubrication 液体润滑  
liquid manometer 液压计  
liquid meniscus 液体的弯月面  
liquid phase 液相  
liquid propellant rocket 液体推进剂火箭  
liquid resistor 液体阻力器  
liquid seal 液封  
liquid solid flow 液固怜  
liquid state 液态  
liquid statics 液体静力学

liquid surface wave 液面波  
liquid vapor equilibrium 液汽平衡  
liquid water 液态水  
liter 升  
liter atmosphere 公升大气压  
lithomechanics 岩石力学  
lithostatic pressure 静岩压  
litre 升  
live center 活顶尖  
live load 活载荷  
load 载荷  
load capacity 负载容量  
load center 载荷中心  
load characteristic 负载特性  
load coefficient 负载系数  
load curve 载荷曲线  
load deformation diagram 载荷变形图  
load diagram 载荷图  
load factor 载荷因数  
load line 载荷曲线  
load moment 载荷力矩  
load on spring 弹簧负载  
load rating 额定载荷  
load ratio 载荷比  
load test 加载试验  
loading 装载  
loading cycle 载荷循环  
loading surface 加载面  
local action 局部酌  
local contraction 局部收缩  
local displacement field 局部位移场  
local equation of motion 局部运动方程  
local feature 局部特咋  
local generalized force 局部广义力  
local heat transfer coefficient 局部传热系数  
local heating 局部加热  
local inertial system of coordinate 定域惯性坐标系  
local losses of head 局部压头损失  
local mach number 局部马赫数  
local perturbation 局部微扰  
local resistance 局部阻力  
local sonic speed 局部声速  
local stress 局部应力  
local support 局部支承



local thermodynamic equilibrium 局部热力学平衡  
local transfer theory 局部传输理论  
locally isotropic turbulence 局部各同性湍流  
locking 锁定  
locus 轨迹  
logarithmic decrement 对数衰减  
logarithmic increment 对数增量  
logarithmic spiral 对数螺线  
logical model 逻辑模型  
logical simulation 逻辑模拟  
london force 伦敦力  
long periodic oscillation 长周期振荡  
long range effect 超距酌  
long range force 长程力  
long term stability 长期稳定性  
long term strength 长期强度  
long time behavior 长期行为  
long time creep test 长期蠕变试验  
long ton 长吨  
long tube effect 长管效应  
long wave 长波  
long wave approximation 长波近似  
longitude 经度  
longitudinal axis 纵轴  
longitudinal beam 纵梁  
longitudinal crack 纵向裂缝  
longitudinal crevasse 纵裂缝  
longitudinal damping 纵阻尼  
longitudinal diffusion 纵向扩散  
longitudinal flow 纵向流  
longitudinal force 纵向力  
longitudinal impact 纵向碰撞  
longitudinal mode 纵模  
longitudinal modulus of elasticity 纵向弹性模量  
longitudinal moment 俯仰力矩  
longitudinal oscillation 纵振动  
longitudinal section 纵剖面  
longitudinal sound wave 纵向声波  
longitudinal stability 纵向稳定性  
longitudinal stress 纵向应力  
longitudinal tension 纵向应力  
longitudinal velocity 纵向速度  
longitudinal wave 纵波  
longitudinally damped wave 纵向阻尼波

loop 回线  
loop of the river 河曲  
loose axoide 活动锥面  
loosening of soil 土壤膨松  
lorentz force 洛伦兹力  
lorentz transformation 洛伦兹变换  
lorentz's invariant 洛伦兹不变量  
loss 损失  
loss factor 损失率  
loss function 损失函数  
loss modulus 损失模量  
loss of head 水头抑损  
loss of pressure head 压头损失  
loss of velocity 速度损失  
lossy flow 损耗伶  
love wave 勒夫波  
low cycle fatigue 低循环疲劳  
low energy 低能的  
low frequency 低频  
low frequency wave 低频波  
low power 小功率的  
low pressure 低压  
low pressure branch 气旋分支  
low pressure cylinder 低压汽缸  
low pressure physics 低压物理学  
low pressure piston 低压活塞  
low pressure stage 低压级  
low speed wind tunnel 低速风洞  
low temperature 低温  
low temperature brittleness 低温脆性  
low temperature plasma 低温等离子体  
low tide 低潮  
low water 低潮  
lower atmosphere 低层大气  
lower atmospheric layer 底层大气  
lower bound 下界  
lower critical 下临界的  
lower surface 下表面  
lower yield point 下屈服点  
lowering of pressure 压力下降  
lowering of temperature 温度下降  
lowering of the freezing point 凝固点下降  
lubricating film 润滑膜  
lubrication 润滑

lumped mass 集中质量  
lumped parameter system 集中参数系统  
lunar gravity 月球重力  
lunar tidal wave 太阴潮汐波  
lunar tides 太阴潮  
lune 弓形

maccormack scheme 麦科马克格式  
mach angle 马赫角  
mach cone 马赫锥;马赫锥  
mach criterion 马赫判据  
mach disk 马赫盘  
mach fringe 马赫条纹  
mach line 马赫线  
mach net 马赫网  
mach number 马赫数  
mach pendulum 马赫摆  
mach principle 马赫原理  
mach quadrangle 马赫四角形  
mach reflection 马赫反射  
mach scale law 马赫相似律  
mach wave 马赫波  
mach wave machine 马赫波发生器  
mache 马谢  
machine 机械  
machine time 机票间  
machmeter 马赫数表  
macro brownian movement 宏观布朗运动  
macro fluid 宏观铃  
macrocrack 宏观裂缝  
macro dynamics 宏观动力学  
macrographic test 宏观组织检验  
macrohardness 宏观硬度  
macromechanics 宏观力学  
macromixing 宏观混合  
macromolecule 大分子  
macrorheology 宏观龄学  
macroscopic 宏观的  
macroscopic state 宏观状态  
macro seismic phenomenon 强震现象  
macro seisms 强震  
macrostate 宏观状态  
macrostructure 宏观结构

macroturbulence 宏观湍流  
macroviscosity 宏观粘性  
magnesy 磁自动同步机  
magnetic convection effect 磁传输效应  
magnetic diffusion 磁扩散  
magnetic energy 磁能  
magnetic field 磁场  
magnetic flux 磁通量  
magnetic force 磁力  
magnetic friction 磁摩擦  
magnetic hardness coefficient 磁硬度系数  
magnetic inertia 磁惯性  
magnetic knudsen number 磁克努曾数  
magnetic line of force 磁力线  
magnetic mach number 磁马赫数  
magnetic moment 磁矩  
magnetic plasma 磁等离子体  
magnetic potential 磁位  
magnetic prandtl number 磁普朗特数  
magnetic pressure 磁压强  
magnetic resonance absorption 磁共振吸收  
magnetic resonance frequency 磁共振频率  
magnetic reynolds number 磁雷诺数  
magnetic stress tensor 磁应力张量  
magnetic surface 磁面  
magnetic tension 磁张力  
magnetic transformation 磁性转变  
magnetic viscosity 磁粘性  
magnetized plasma 磁化等离子体  
magnetizing force 磁化力  
magnetoaerodynamics 磁性空气动力学  
magnetocaloric effect 磁热效应  
magnetodynamics 磁动力学  
magnetoelastic anisotropy 磁弹性各异性  
magnetoelastic constant 磁弹性常数  
magnetoelastic effect 磁弹性效应  
magnetoelastic energy 磁弹性能  
magnetoelastic field 磁弹性场  
magnetoelastic hysteresis 磁弹性滞后  
magnetoelastic wave 磁弹性波  
magnetofluidynamics 磁铃动力学  
magnetogasdynamics 磁气体动力学  
magnetohydrodynamic 磁铃动力学的  
magnetohydrodynamic approximation 磁铃动力学近似

magnetohydrodynamic conversion 磁铃动力学转换  
magnetohydrodynamic dynamo 磁铃发电机  
magnetohydrodynamic equations 磁铃力学方程  
magnetohydrodynamic generator 磁铃发电机  
magnetohydrodynamic instability 磁铃动力学不稳定性  
magnetohydrodynamic shock wave 磁铃动力激波  
magnetohydrodynamic turbulence 磁铃动力湍流  
magnetohydrodynamic wake 磁铃动力尾迹  
magnetohydrodynamic wave 磁铃动力波  
magnetohydrodynamics 磁铃动力学  
magnetohydrostatic 磁铃静力学的  
magnetomechanical 磁力学的  
magnetomechanical factor 磁力学因数  
magnetomotive force 起磁力  
magnetoplasma 磁等离子体  
magnetoplasmadynamics 磁等离子体动力学  
magnetosonic wave 磁声波  
magnetosphere 磁层  
magnetostatic energy 静磁能  
magnetostatic energy density 静磁能量密度  
magnetostatic oscillation 静磁振荡  
magnetostatic stress tensor 静磁应力张量  
magnetostatic unit 静磁单位  
magnetostriction 磁致伸缩  
magnetostriction oscillator 磁致伸缩振荡器  
magnetostrictive sensor 磁致伸缩传感器  
magnetostrictive strain 磁致伸缩应变  
magnetostrictive stress 磁致伸缩应力  
magnetothermal effect 磁热效应  
magnetoviscous 磁粘性的  
magnification 放大率  
magnitude 大小  
magnitude of angular velocity 角速度值  
magnus effect 马格努斯效应  
magnus force 马格努斯力  
magnus formula 马格努斯公式  
main axis of dilatation 膨胀轴  
main axis of expansion 膨胀轴  
main bar 柱  
main flow 主  
main foundation 基板  
main motion 灸动  
main pipe 周  
main shaft 轴

main stream 主干流  
main tide 直  
main water table 潜水面  
major cycle 大循环  
man carrying rocket 载人火箭  
man made satellite 人造卫星  
maneuver 机动飞行  
maneuverability 机动性  
maneuvering 机动  
manifold 分淋  
manned rocket 载人火箭  
manning formula 曼宁公式  
manograph 压力记录仪  
manometer 压力计  
manometer head 液压计示压头  
manometer pressure 压力计压力  
manometric balance 压力秤  
manometric flame 感压焰  
manual 手动的  
many body force 多体力  
many body problem 多体问题  
many degrees of freedom system 多[自由度](#)系统  
many level resonance formula 多能级共振公式  
many particle force 多粒子力  
mapping 映射  
marangoni effect 马朗戈尼效应  
marangoni gibbs effect 马朗戈尼 吉布斯效应  
margin 限界  
margin of error 误差界限  
margin of safety 安全系数  
marginal force 边缘力  
marking 标示  
markoff distribution 马尔科夫分布  
markoff process 马尔科夫过程  
marzetti plasticity 马泽蒂塑性  
mask 掩模  
mass 质量  
mass absorption coefficient 质量吸收系数  
mass action 质量酌  
mass action constant 质量酌常数  
mass action law 质量酌定律  
mass attenuation coefficient 质量衰减系数  
mass balance 质量平衡  
mass center 质心

mass center integral 质心积分  
mass concentration 质量浓度  
mass conductivity coefficient 传质系数  
mass conservation law 质量守恒定律  
mass decrement 质量减量  
mass density 比质量  
mass distribution 质量分布  
mass energy relation 质能关系  
mass energy transfer coefficient 质能转移系数  
mass flow 质量流  
mass flow rate 质量流率  
mass flow ratio 质量量比  
mass flow velocity 质量流速  
mass flux 质量流量  
mass force 质量力  
mass inertia 质量惯性  
mass matrix 质量矩阵  
mass mean diameter 质量平均径  
mass moment 质量矩  
mass moment of inertia 质量惯性矩  
mass motion 地块运动  
mass of system 系统质量  
mass point 质点  
mass point mechanics 质点力学  
mass ratio 质量比  
mass separation 质量分离  
mass tensor 质量张量  
mass to thrust ratio 质量推力比  
mass transfer 传质  
mass transfer coefficient 传质系数  
mass transfer rate 传质速率  
mass velocity 质量速度  
mass velocity relation 质量速度关系  
mast 帆柱  
master pulse 脉冲  
material 物质  
material acceleration 物质加速度  
material balance 物质平衡  
material constant 材料常数  
material continuity equation 物质连续性方程  
material coordinates 物质坐标  
material curve 物质曲线  
material derivative 物质导数  
material discontinuity 物质不连续性

material field 物质场  
material flow 物质流  
material line 物质线  
material nonlinearity 材料非线性  
material point 质点  
material reference frame 物质参考系  
material surface 物质表面  
material testing machine 材料试验机  
material testing reactor 材料试验反应堆  
material transfer 物质转移  
material transmitting pressure only 单纯传压材料  
material transmitting traction only 单纯传拉材料  
material viscoelasticity 材料粘弹性  
materialization 质化  
materials science 材料科学  
materials testing 材料试验  
mathematical model 数学模型  
mathematical pendulum 单摆  
mathematical similarity 数学相似  
mathematical simulation 数学模拟  
mathieu equation 马提厄方程  
mathieu function 马提厄函数  
matrices of composite material 复合材料基体  
matrix 矩阵  
matrix calculation 矩阵计算  
matrix element 矩阵元  
matrix mechanics 矩阵力学  
matrix of the coefficients 系数矩阵  
matrix structural analysis 矩阵法结构分析  
matter 物质  
matter constant 材料常数  
matter tensor 物质张量  
maupertuis principle 莫佩提原理  
maximum 最大  
maximum deflection 最大挠度  
maximum deviation 最大偏差  
maximum discharge 最大量  
maximum freezing point 最高凝固点  
maximum height 最大高度  
maximum intensity of shear 最大切应力  
maximum limit of size 最大极限尺寸  
maximum load 最大负载  
maximum moment 最大力矩  
maximum normal stress 最大法向应力



maximum output 最大输出功率  
maximum overpressure 最大过压  
maximum permeability 最大磁导率  
maximum permissible unbalance 最大容许不平衡  
maximum phase angle deviation 最大相角偏差  
maximum pressure 最大压力  
maximum principal deformation 最大形变  
maximum principal stress theory 最大应力理论  
maximum principle 极大值原理  
maximum range 最大射程  
maximum shear stress 最大切应力  
maximum speed 最大速度  
maximum strain energy theory 最大应变能理论  
maximum stress 最大应力  
maximum stress theory 最大应力理论  
maximum stretching strain 最大伸长应变  
maximum tensile stress 最大拉伸应力  
maximum thrust 最大推力  
maximum usable frequency 最高可用频率  
maximum value 最大值  
maximum velocity 最大速度  
maximum with constraints 条件极大  
maximum work 最大功  
maximum work principle 最大功原理  
maxwell body 麦克斯韦体  
maxwell boltzmann equation 麦克斯韦 玻耳兹曼方程  
maxwell construction of streamlines 麦克斯韦 齐准法  
maxwell diagram 麦克斯韦力图  
maxwell energy stress tensor 麦克斯韦能量应力张量  
maxwell equation 麦克斯韦方程  
maxwell field 麦克斯韦场  
maxwell fluid 麦克斯韦流体  
maxwell formula 麦克斯韦公式  
maxwell law of viscosity 麦克斯韦粘度定律  
maxwell liquid 麦克斯韦液体  
maxwell material 麦克斯韦体  
maxwell model 麦克斯韦模型  
maxwell reciprocal theorem 麦克斯韦倒易定理  
maxwell relaxation equation 麦克斯韦弛豫方程  
maxwell relaxation model 麦克斯韦弛豫模型  
maxwell solid 麦克斯韦体  
maxwell theorem 麦克斯韦定理  
maxwellian distribution 麦克斯韦分布  
maxwellian gas 麦克斯韦气体

maxwellian relaxation time 麦克斯韦弛豫时间  
maxwellian stress 麦克斯韦应力  
mean 平均  
mean acceleration 平均加速度  
mean angular motion 平均角运动  
mean angular velocity 平均角速度  
mean anomaly 平近点角  
mean camber of the wing 翼型中线曲度  
mean collision frequency 平均碰撞频率  
mean collision time 平均碰撞时间  
mean deviation 平均偏差  
mean diameter 平均直径  
mean diurnal motion 平均周日运动  
mean effective pressure 平均有效压力  
mean energy decrement 平均能量减量  
mean error 平均误差  
mean free path 平均自由程  
mean free path for fission 裂变平均自由程  
mean free time 平均自由时间  
mean high tide 平均高潮位  
mean hydraulic depth 平均水力深度  
mean life 平均寿命  
mean mass velocity 质心速度  
mean motion 平均运动  
mean orbital element 平均轨迹元  
mean pressure 平均压力  
mean pulse power 平均脉冲功率  
mean range 平均射程  
mean range of tide 平均潮差  
mean resistance 平均阻力  
mean speed 平均速度  
mean speed vector 平均速度矢量  
mean square 均方  
mean square deviation 均方差  
mean square error 均方误差  
mean temperature 平均温度  
mean value 平均值  
mean velocity 平均速度  
meander 曲流  
meander pattern 曲两样  
meandering 迂曲运动  
measure 测  
measure of strain 应变量度  
measured value 实测值

measurement 测量  
measuring 测量  
measuring apparatus 测量仪器  
measuring device 测量设备  
measuring machine 测量机  
measuring point 测量点  
measuring pulse 试验脉冲  
measuring range 测定范围  
measuring rod 测量杆  
mechanical action 力学酌  
mechanical admittance 力导纳  
mechanical aeration 机械曝气  
mechanical analogue 机械横拟  
mechanical analysis of soil 土壤粒度分析  
mechanical efficiency 力学效率  
mechanical energy 力学能  
mechanical equilibrium 力学平衡  
mechanical equivalent of heat 热功当量  
mechanical hysteresis 力学滞后  
mechanical impedance 力学阻抗  
mechanical kinematics 机械运动学  
mechanical loss 机械损耗  
mechanical mass 力学质量  
mechanical model 力学模型  
mechanical motion 力学运动  
mechanical oscillation 力学振荡  
mechanical oscillator 力学振荡器  
mechanical passivity 力学钝性  
mechanical property 力学性质  
mechanical reactance 力学阻抗  
mechanical recovery 力学恢复  
mechanical relaxation 力学弛豫  
mechanical resistance 力学阻力  
mechanical similitude 力学相似  
mechanical strength 机械强度  
mechanical stress 力学应力  
mechanical system 力学系  
mechanical system of units 力学单位制  
mechanical test 机械试验  
mechanical turbulence 力学湍流  
mechanical viscosity 机械粘度  
mechanical wave resistance 机械波阻  
mechanical work 力学功  
mechanically similar 力学相似的

mechanics 力学  
mechanics of explosion 爆炸力学  
mechanics of granular medium 粒状介质力学  
mechanics of lung 肺力学  
mechanics of materials 材料力学  
mechanics of microcirculation 微循环力学  
mechanics of rigid body 刚体力学  
mechanism 机构  
mechatronics 机电学  
median line 中线  
medium 介质  
medium diameter 中径  
medium pressure 中等压力  
mega 兆  
megacycle 兆赫兹  
megadynamics 巨动力学  
megahertz 兆赫兹  
megawatt 兆瓦  
melting pressure 融化压力  
membrane 膜  
membrane analogy 薄膜比拟  
membrane element 膜元  
membrane strain 膜应变  
membrane stress 薄膜应力  
membrane theory of shells 壳体薄膜理论  
membrane valve 隔膜阀  
membrane wave 薄膜波  
memory function 记忆函数  
memory integral 记忆积分  
meniscus 弯液面  
meridian 子午线  
meridian plane 子午面  
meridian stress 经线应力  
merrington effect 梅林顿效应  
mesh 筛孔  
mesomorphic phase 介晶态  
mesopause 中间层顶  
mesosphere 中间层  
metacenter 定倾中心  
metacentric height 定倾中心高度  
metacentric radius 定倾半径  
metal construction 金属构件  
metallic material 金属材料  
metastability 亚稳定性

metastable equilibrium 亚稳平衡  
metastable level 亚稳能级  
metastable phase 亚稳相  
metastable state 亚稳态  
meteorological thermodynamics 气象热力学  
meteorology 气象学  
meter 米  
meter constant 仪表常数  
metering 计量;测量  
method 方法  
method of approximation 近似法  
method of central differences 中心差分法  
method of characteristic curves 特者法  
method of dimensionality analysis 量纲分析  
method of forces 力的方法  
method of hydrodynamic images 铃力学镜像法  
method of joints 结点法  
method of perturbation 摄动法  
method of section 断面法  
method of successive approximation 逐步近似法  
method of undetermined coefficients 待定系数法  
metre 米  
metric 米制的  
metric system 公制  
metric tensor 度量张量  
mhd couette flow 磁铃动力库埃特流  
mhd power generation 磁铃动力发电  
mhd shock wave 磁铃动力激波  
micro crystal 微晶体  
micro fluid 微观铃  
micro oscillation 微振荡  
micro strain 微应变  
microbarograph 微压计  
microbarometer 微气压计  
microcavity 微腔  
microcomputer 微型计算机  
microconvection 微对流  
microcrack 微裂纹  
microcreep 微蠕变  
microcrystalline structure 微晶结构  
microdensitometer 微密度计  
microfissure 微观裂纹  
micrography 显微照相术  
microhardness 微硬度

microhardness test 微硬度检验  
microinstability 微观不稳定性  
microlite 微晶  
microlith 微晶  
micromanometer 测微压力计  
micromechanics 微观力学  
micrometric displacement 微位移  
micromixing 微观混合  
micromotion 微移动  
micron 微米  
microscopic analysis 显微分析  
microscopic crack 微裂纹  
microscopic hole 微孔  
microscopic instability 微观不稳定性  
microsecond 微秒  
microsection 显微薄片  
microseisms 微震  
microslip 微滑移  
microslip line 微滑移线  
microstress 微应力  
microstructure 微结构  
microvibrograph 微囊仪  
microviscosimeter 微粘度计  
microviscosity 微粘度  
microwave 微波  
middle course 中心线  
middle pressure 平均压力  
middle surface 中面  
migrating layer 迁移层  
migration 移动  
migration energy 迁移能  
migration length 迁移长度  
migration loss 迁移损耗  
miller's indices 密勒指数  
million 兆  
millisecond blasting 毫秒爆破  
millitorr 毫托  
minimal 最小的  
minimal curve 极小曲线  
minimization 极小化  
minimizing 极小化  
minimum 最小  
minimum deviation 最小偏差  
minimum entropy principle 最小熵原理

minimum limit of size 最小极限尺寸  
minimum loading 最小载荷  
minimum permissible cross section 最小容许截面  
minimum phase shift system 最小相移系统  
minimum potential energy theorem 最小势能定理  
minimum pressure 最小压力  
minimum principle 最小原理  
minimum surface 极小曲面  
minimum value 最小值  
minimum work 最小功  
minor 较小的  
minute 分  
minute of time 时分  
misalignment 位移  
mises plastic condition 米泽斯塑性条件  
mises yield condition 米泽斯屈服条件  
mismatch 失配  
missile 导弹  
mist flow 雾状流雾化怜  
mixed flow 混流  
mixed flow turbine 混两水轮机  
mixed fracture 混合断口  
mixed friction 混合摩擦  
mixed gas 混合煤气  
mixed method 混合法  
mixed product 混合积  
mixed wave 混合型波  
mixing 混合  
mixing coefficient 混合系数  
mixing energy 混合能  
mixing layer 混合层  
mixing length 混合长度  
mixing work 混合功  
mixture 混合物  
mixture of fluid 铃混合物  
mks system 米千克秒制  
mobile 可移动的  
mobile equilibrium 怜平衡  
mobility 活动性  
mock up 实体模型  
modal analysis 模态分析  
modal combination 振型组合  
modal superposition 模态叠加  
mode admittance 模式导纳

mode conversion 模式变换  
mode function 模式函数  
mode impedance 模式阻抗  
mode of normal vibrations 正常振动模式  
mode of vibration 振动模式  
mode transformation 模式变换  
model 模型  
model experiment 模型实验  
model mechanics 模型力学  
model of oscillating liquid drop 振荡液滴模型  
model test 模型实验  
modelling 模型化  
modelling of multiphase flow 多相粒拟  
moderate gale 疾风  
moderate sea 中浪  
moderate wind 和风  
moderation 减速  
modern control theory 现代控制理论  
modification 变态  
modified mathieu function 修正马提厄函数  
modified rayleigh number 修正瑞利数  
modulation 灯  
modulation frequency 灯频率  
module of plastic strain 塑性应变模量  
modulus 模数  
modulus of compressibility 体积弹性模量  
modulus of compression 压缩模量  
modulus of deformation 形变模量  
modulus of elasticity 弹性模量  
modulus of elasticity for tension 拉伸弹性模量  
modulus of elasticity of volume 体积弹性模量  
modulus of inelastic buckling 非弹性屈曲模量  
modulus of longitudinal elasticity 纵弹性模量  
modulus of resistance 阻力模数  
modulus of rupture 裂断模量  
modulus of the foundation 基础模量  
modulus of torsion 扭转弹性模量  
modulus of volume elasticity 体积模量  
mohr area moment circle 莫尔面积矩圆  
mohr circle for inertia 莫尔面积矩圆  
mohr criterion 莫尔准则  
mohr envelope of rupture 断裂的莫尔包迹  
mohr land area moment circle 莫尔 兰德面积矩圆  
mohr stress circle 莫尔应力圆



mohr's strength theory 莫尔强度理论  
mohs hardness 莫氏硬度  
mohs hardness scale 莫氏硬度标  
moist adiabat 湿绝热线  
moisture 湿度  
molecular diffusion 分子扩散  
molecular dynamics 分子动力学  
molecular flow 分子流  
molecular force 分子力  
molecular mechanics 分子力学  
molecular velocity 分子速度  
molecular vibrations 分子振动  
molecular viscosity 分子粘度  
mollification 软化  
moment 矩  
moment area 力矩面积  
moment arm 力矩臂  
moment at the support 支点弯矩  
moment coefficient 力矩系数  
moment diagram 力矩图  
moment distribution method 力矩分配法  
moment ellipsoid 惯量椭球  
moment equation 力矩方程  
moment method 矩法  
moment of couple 力偶矩  
moment of first order 一次矩  
moment of force 力矩  
moment of impulse 冲量矩  
moment of inertia 惯性矩  
moment of inertia about a line 轴惯性矩  
moment of momentum 角动量  
moment of percussion 撞力矩  
moment of pivoting friction 枢轴动摩擦力矩  
moment of resistance 阻抗力矩  
moment of rolling friction 滚动摩擦力矩  
moment of rotation 转动力矩  
moment of rupture 破断力矩  
moment of sliding friction 滑动摩擦力矩  
moment problem 矩问题  
momental ellipse 惯量椭圆  
momentary force 瞬时力  
momentary overload 瞬时过载  
momentary value 瞬时值  
momentum 动量

momentum coefficient 动量系数  
momentum compaction factor 动量压缩因数  
momentum conservation 动量守恒  
momentum conservation law 动量守恒定律  
momentum deficit thickness 动量损失厚度  
momentum density 动量密度  
momentum density tensor 动量密度张量  
momentum distribution 动量分布  
momentum ellipse 动量椭圆  
momentum ellipsoid 动量椭球  
momentum energy space 动量能量空间  
momentum equation 动量方程  
momentum flow tensor 动量僚量  
momentum flux 动量通量  
momentum flux tensor 动量僚量  
momentum integral 动量积分  
momentum loss thickness 动量损失厚度  
momentum of system 系统的动量  
momentum of the impact 碰撞动量  
momentum screw 动量螺旋  
momentum space 动量空间  
momentum spectrum 动量谱  
momentum sphere 动量球  
momentum tensor 动量张量  
momentum transfer 动量转移  
momentum transfer equation 动量转移方程  
momentum vector 动量矢量  
monin obukhov length 莫宁 奥布霍夫长度  
monoatomic gas 单原子气体  
monochromatic source 单色光源  
monocoque 硬壳式结构  
monocrystal 单晶  
monophase action potential 单相酌势  
monophase system 单相系  
monoplane 单翼机  
monopropellant 单元推进剂  
monte carlo method 蒙特 卡罗法  
moody diagram 穆迪图  
moon rocket 月球火箭  
moon's gravity acceleration 月球引力加速度  
mooney plasticity 穆尼塑性  
mooney viscosity 穆尼粘度  
morison formula 莫里森公式  
morse equation 莫尔斯方程

morse function 莫尔斯函数  
morse potential function 莫尔斯势函数  
mosaic structure 嵌镶构造  
most probable value 最可几值  
motion 运动  
motion decomposition 运动分解  
motion equation 运动方程  
motion in a straight line 直线运动  
motion of center of mass 质心运动  
motional impedance 动阻抗  
motionless satellite 同步卫星  
motive force 起动力  
motor 发动机  
mounting 安装  
movable 可移动的  
movable bearing 可动轴承  
movable bed 动床  
movable load 活载荷  
movable support 活动支座  
movable vane 可动叶片  
movement 运动  
movement group 运动群  
movement of the top 陀螺运动  
movement stability 运动稳定性  
moving average method 移动平均法  
moving axode 动瞬轴面  
moving bed 移动床  
moving blade 转动叶片  
moving boundary method 移动边界方法  
moving centrode 动瞬心迹  
moving coil gradiometer 动圈重力梯度计  
moving in 进入  
moving load 活动荷载  
moving medium 动介质  
moving reference system 动参考系  
moving source 移动源  
moving system 运动系统  
muffler 消声器  
multi layer structure 多层结构  
multi parameter analysis 多参数分析  
multi plane balancing 多平面平衡法  
multi stage rocket 多级火箭  
multichannel instrument 多道仪器  
multicomponent system 多元系

multidimensional analysis 多维分析  
multigrid method 多重网格法  
multilayer film 多层膜  
multilayered shell 多层壳  
multiphase flow 多相流  
multiphase mixture 多相混合物  
multiphase porous flow 多相渗流  
multiphase structure 多相结构  
multiple 倍数  
multiple acceleration 多重加速度  
multiple action potential 多重酌势  
multiple correlation coefficient 多重相关系数  
multiple formation 多重形成  
multiple fourier series 多重傅里叶级数  
multiple fourier transform 多重傅里叶变换  
multiple frequency oscillator 多频振荡器  
multiple pendulum 多重摆  
multiple resonance 复合共振  
multiple slip 复滑移  
multiple source 多束源  
multiple stage expansion 多级膨胀  
multiplicity 多重性  
multipropellant 多元推进剂  
multishock compression 多次冲还缩  
multistage compression 多级压缩  
multistage reaction turbine 多级反唤涡轮机  
multistage turbine 多级涡轮  
mutation rate 突变速率  
mutual action 相互酌  
mutual exchange 互换  
mutual friction 互摩擦  
mutual interaction 相互酌  
mutual interchange 相互交换  
myria 万  
n body problem n 体问题  
nacelle 发动机短舱  
naive model 简单模型  
naked hull 裸船体  
nano 那  
narrow band frequency 窄带频率  
narrow band frequency modulation 窄带档  
narrow band noise 窄带噪声  
natural ageing 自然时效  
natural angle of repose 静止角

natural angular frequency 固有角频率  
natural circulation 自然循环  
natural convection 自然对流  
natural convection air cooler 自然对琳气冷却器  
natural cooling 自然冷却  
natural draught 自然通风  
natural equation 内蕴方程  
natural frequency 本盞率  
natural impedance 特性浪涌阻抗  
natural law 自然律  
natural logarithm 自然对数  
natural mode 固有模式  
natural oscillation 固有振荡  
natural parallelism 自然平行性  
natural period 固有周期  
natural resonance 固有共振  
natural rigidity 固有刚性  
natural rolling 自然横摇  
natural scattering 自然散射  
natural system of coordinates 自然坐标系  
natural trajectory 固有轨迹  
natural velocity 固有速度  
natural ventilation 自然通风  
natural vibration 固有振动  
natural vibrational coordinates 固有振动坐标  
natural wave 自然波  
natural wavelength 固有波长  
natural wind 自然风  
nature 性质  
navier method 纳维法  
navier stokes equations 纳维 斯托克斯方程  
navier stokes fluid 纳维 斯托克斯铃  
navigation 导航  
navigation satellite 导航卫星  
neap tide 小潮  
near earthquake 近震  
near field 近场  
near surface flow 表面流近面流  
nearly circular orbit 近圆轨道  
necessary condition 必要条件  
necking 细颈现象  
necking in tension 断口收缩  
needle nozzle 针形喷嘴  
negative acceleration 负加速度

negative buoyancy 负浮力  
negative feedback 负反馈  
negative image 负像  
negative impedance 负阻抗  
negative impulse 负脉冲  
negative pressure 负压  
negative pressure wave 反向波  
negative refraction 负折射  
negative rotation 逆时针旋转  
negative viscosity 负粘度  
negativity wave 负性波  
neo hookean element 新虎克元  
neo hookean form 新虎克形式  
neo hookean material 新虎克材料  
net force 净力  
net head 有效落差  
net of slip lines 滑移线网  
net plane 点阵平面  
net torque 净转矩  
net velocity 净速度  
net weight 净重  
network 网络  
network structure 网络结构  
neumann potential 诺埃曼势  
neumann problem 诺埃曼问题  
neutral axis 中性轴  
neutral cross section 中性截面  
neutral drag 中性阻力  
neutral equilibrium 中性平衡  
neutral layer 中性面  
neutral line 中性线  
neutral plane 中性面  
neutral point 中性点  
neutral potential 中性势  
neutral stability 中立稳定  
neutral surface 中性面  
neutralization heat 中和热  
neutropause 中性层顶  
neutrosphere 中性层  
newcomb precession constant 纽科姆旋进常数  
newton 牛顿  
newton axioms 牛顿公理  
newton cosmology 牛顿宇宙论  
newton diagram 牛顿图

newton euler equations 牛顿 欧拉方程  
newton first law 牛顿第一定律  
newton interpolation formula 牛顿内插公式  
newton law for heat loss 牛顿热耗定律  
newton law of cooling 牛顿冷却定律  
newton law of friction 牛顿摩擦定律  
newton law of gravitation 牛顿引力定律  
newton law of inertia 牛顿惯性定律  
newton law of resistance 牛顿阻力定律  
newton law of similarity 牛顿相似性定律  
newton law of viscosity 牛顿粘性定律  
newton laws 牛顿公理  
newton method 牛顿法  
newton number 牛顿数  
newton potential 牛顿势  
newton raphson method 牛顿 拉夫逊算法  
newton ring 牛顿环  
newton second law 牛顿第二定律  
newton similarity number 牛顿相似数  
newton third law 牛顿第三定律  
newton's impact theory 牛顿撞豁论  
newtonian absolute time 牛顿绝对时间  
newtonian attraction 牛顿引力  
newtonian dynamics 牛顿动力学  
newtonian field of force 牛顿力场  
newtonian flow 牛顿流  
newtonian fluid 牛顿流  
newtonian gas 牛顿气体  
newtonian liquid 牛顿液  
newtonian mechanics 牛顿力学  
newtonian motion 牛顿运动  
newtonian principle of relativity 牛顿相对性原理  
newtonian viscosity 牛顿粘度  
nick bend test 凹口断裂试验  
nick break test 凹口断裂试验  
nikuradse diagram 尼古拉兹图  
nil ductility 无延性  
no slip condition 无滑条件  
noble gas 稀有气体  
nodal distance 节点距离  
nodal frequency 节点频率  
nodal generalized force 节点广义力  
nodal line 节点线  
nodal loads 节点荷载

nodal point 节点  
nodal potential 节点势  
nodal shift 节点移位  
nodal shifting method 节点移位法  
nodal surface 节面  
node 节结点  
node of longitudinal wave 纵波波节  
node of the acoustic wave 声波波节  
noise 噪声  
noise amplitude 噪声幅度  
noise audiogram 噪声波形图  
noise characteristic 噪声特性  
noise energy 噪声能量  
noise equivalent power 噪声等效功率  
noise factor 噪声因数  
noise filter 噪声滤波器  
noise level 噪声级  
noise meter 噪声计  
noise power 噪声功率  
nominal horsepower 标称马力  
nominal load 标称负载  
nominal output 标称输出  
nominal size 标称尺寸  
nominal stress 公称应力  
nominal value 公称值  
nomogram 列线图  
nomography 算图法  
non central potential 非有心力势  
non deformable 不可变形的  
non equilibrium flow 非平衡流  
non euclidean motion 非欧几里得运动  
non linear elasticity 非线性弹性学  
non newtonian flow 非牛顿流  
non newtonian liquid 非牛顿液体  
non newtonian motion 非牛顿运动  
non oscillatory 不振荡的  
non periodic 非周期的  
non reversible 不可逆的  
nonaccelerated 无加速度的  
nonageing 非老化性  
nonageing steel 无时效钢  
nonaxial collision 非轴向碰撞  
noncentral force 非中心力  
noncentral moment 概约矩



noncoherence 非相干性  
nonconcentrated 非集中的  
nonconservative force 非守恒力  
noncontinuous 不连续的  
noncontinuous surface 不连续表面  
noncontinuum flow 不连续流  
nondestructive testing 非破坏试验  
nondimensional 无量纲的  
nondimensional coefficient 无因次系数  
nondimensional number 无量纲量  
nondimensional parameter 无量纲参数  
nondimensional quantity 无量纲量  
nondirective 非定向的  
nondispersive wave 非弥散波  
nonelastic 非弹性的  
nonelastic buckling 非弹性屈曲  
nonelastic scattering 非弹性散射  
nonequilibrium 非平衡  
nonequilibrium plasma 非平衡等离子体  
nonequilibrium process 非平衡过程  
nonequilibrium state 非平衡态  
nonequilibrium surface tension 非平衡表面张力  
nonequilibrium thermodynamics 非平衡态热力学  
nonevanescent wave 无阻尼波  
nonfree point 非自由质点  
nongeostrophic flow 非地转流  
nonholonomic constraint 非完整约束  
nonholonomic system 非完整系统  
nonholonomic velocity coordinate 非完整速度坐标  
nonhomogeneous boundary 非齐次边界  
nonideal flow 非理想流  
noninertia 无惯性  
noninertial system 非惯性系  
noninertial system of coordinates 非惯性坐标系  
nonisentropic flow 非等熵流  
nonisotropic material 非各同性材料  
nonisotropy 非各同性  
nonius 游标  
nonlinear 非线性的  
nonlinear aerodynamics 非线性空气动力学  
nonlinear distortion 非线性失真  
nonlinear electrodynamics 非线性电动力学  
nonlinear equation 非线性方程  
nonlinear mechanics 非线性力学

nonlinear operator 非线性算符  
nonlinear oscillation 非线性振荡  
nonlinear oscillator 非线性振子  
nonlinear programming 非线性规划  
nonlinear resonance 非线性谐振  
nonlinear spring 非线性弹簧  
nonlinear stress strain relation 非线性应力应变关系  
nonlinear system 非线性系  
nonlinear theory 非线性理论  
nonlinear theory of elasticity 非线性弹性理论  
nonlinear vibration 非线性振动  
nonlinear viscoelasticity 非线性粘弹性  
nonlinear wave 非线性波  
nonlinearity 非线性  
nonlinearly viscous fluid 非线性粘滞铃  
nonlocal continuum mechanics 非局部连续介质力学  
nonmobility 不动性  
nonmomental theory of shell 壳体无矩理论  
nonmoving 不动的  
nonpenetrating 非穿透的  
nonperiodic 非周期性的  
nonplastic fracture 脆性断裂  
nonpolar 非极性的  
nonporous 无孔的  
nonpotential force 非势力  
nonreversibility 不可逆性  
nonreversible cycle 不可逆循环  
nonrotational field 无旋场  
nonslipping 无滑动的  
nonsmooth mechanics 非光滑力学  
nonstatic process 非静态过程  
nonstationary flow 非定常流  
nonstationary motion 不稳定运动  
nonsteady behavior 不稳定行为  
nonsteady flow 非恒稳流  
nonsteady state 不稳定态  
nonstop flight 不着陆飞行  
nonsymmetry 非对称  
nonsynchronous whirl 非同步涡动  
nonuniform flow 非均匀流不等速流  
nonuniform motion 非均匀运动  
nonuniform strain 非均匀应变  
nonuniformity 不均匀性  
nonvariant system 不变系

nonvarying constraint 不变约束  
nonviscous 非粘性的  
nonviscous instability 非粘性梁稳定性  
norm 标准  
normal acceleration 法向加速度  
normal component 法向分量  
normal coordinates 简正坐标  
normal density 标准密度  
normal distribution 正态分布  
normal equation 正规方程  
normal force 法向力  
normal frequency 标准频率  
normal frequency spectrum 标准频率谱  
normal load 正常负载  
normal mode 正常模式  
normal plane 法面  
normal pressure 标准压力  
normal section 正截面  
normal shock 正激  
normal slope 正常坡度  
normal state 标准状态  
normal strain 法向应变  
normal stress 法向应力  
normal temperature 标准温度  
normal vector 法向矢量  
normal vibration 简正振动  
normalization 归一化  
nose 头部  
nose over 拿大顶  
notch 切口  
notch bending test 切口弯曲试验  
notch brittleness 切口脆性  
notch depth 切口深度  
notch effect 切口效应  
notch factor 切口因数  
notch impact strength 切口冲拳度  
notch sensitivity 切口灵敏度  
notch toughness 切口韧性  
notched bar impact test 凹口冲辉验  
notched bar tensile test 切口抗拉试验  
notched specimen 切口试样  
nozzle 喷口  
nozzle blade 喷嘴环叶片  
nozzle body 喷嘴管

nozzle efficiency 喷嘴效率  
nozzle flow 喷管流  
nozzle throat 喷嘴喉部  
nuclear explosion 核爆炸  
null method 零点法  
null plane 零位面  
nullification 无效  
number of degree of freedom [自由度](#)数  
numerical analysis 数值分析  
numerical calculation 数值计算  
numerical integration 数值积分  
numerical solution 数值解  
nusselt number 努塞尔特数  
nutation 章动  
nutation cone 章动锥  
nutation constant 章动常数  
nutation frequency 章动频率  
nutation in longitude 黄经章动  
nutation of gyroscope 陀螺章动  
nutational angle 章动角  
nutational ellipse 章动椭圆  
nyquist diagram 奈奎斯特图  
nyquist frequency 奈奎斯特频率  
objective function 目标函数  
oblique 斜的  
oblique angle 斜角  
oblique angled 斜角的  
oblique beam 斜梁  
oblique bending 倾斜弯曲  
oblique coordinates 斜角坐标系  
oblique cylinder 斜柱  
oblique flow 斜流  
oblique illumination 侧面照明  
oblique impact 斜冲击  
oblique incidence 斜入射  
oblique plane 斜面  
oblique position 倾斜位置  
oblique section 斜截面  
oblique shock wave 斜激波  
observability 可观测性  
observation 观测  
obstacle 障碍  
obstacle wave 障碍波  
obstruction 障碍

occlusion 吸留  
ocean core 海洋底  
ocean wave 海洋波  
ocyclotron wave 回旋波  
odograph 里程表  
odometer 测距仪  
off axis 离轴的  
off center collision 偏心碰撞  
off center impact 偏心碰撞  
off resonance method 失胆  
offset 偏移  
offshore soil mechanics 近海土壤力学  
oil damper 油液缓冲器油液阻尼器  
oil film 油膜  
oil level 油面  
oil pressure 油压  
oil ring 油环  
oligodynamic effect 微动力效应  
oligodynamics 微动力学  
olonomic coordinate 非完整坐标  
on shore wind 向岸风  
ondograph 波形记录器  
ondoscope 示波器  
one body problem 单体问题  
one dimensional flow 一维流  
one dimensional motion 一维运动  
one particle structure 单粒子结构  
oozing 渗透  
opacity 不透萌  
opaque surface 不透面  
open 开的  
open channel 摸  
open jet 喷流  
open jet wind tunnel 开口式风洞  
open loop control system 开环控制系统  
open shell 开壳层  
opening 打开  
operating characteristic 工棕性  
operating point 工足  
operating radius 酌半径  
operation 操作演算  
operator 算符  
operator equation 算符方程  
operator wave function 算符波函数

opposite phase 反相  
opposite torque 反酌力矩  
optical strain 光学应变  
optimal 最佳的  
optimal control 最优控制  
optimality principle 最优性原理  
optimalization problem 最佳化问题  
optimization 最佳化  
optimization problem 最佳化问题  
optimum 最佳  
optimum coupling 最佳耦合  
optimum design 最优设计  
optimum value 最优值  
orbit 轨道  
orbit circumference 轨道周线  
orbit equation 轨道方程  
orbit radius 轨道半径  
orbital angular momentum 轨道角动量  
orbital angular momentum vector 轨道角动量矢量  
orbital ellipse 轨道椭圆  
orbital equation 轨道方程  
orbital function 轨道函数  
orbital moment 轨道矩  
orbital motion 轨道运动  
orbital oscillation 轨道振荡  
orbital plane 轨道面  
orbital precession 轨道旋进  
orbital rocket 轨道火箭  
orbital stability 轨道稳定性  
orbital velocity 轨道速度  
orbital wave function 轨道波函数  
orbiting 轨道运动  
orbiting rocket 轨道火箭  
order of reflection 反射级  
order parameter 有序参量  
ordered state 有序状态  
ordered structure 有序结构  
ordering energy 有序能  
ordinary diffusion 寻常扩散  
ordinary water 普通水  
ordinary wave 寻常波  
ordinary wave velocity 寻常波速  
orientation 定位  
oriented composite material 定向复合材料

oriented structure 定向结构  
orifice 出口  
orifice flowmeter 孔板量计  
orifice plate 节流板  
origin 原点  
original 原函数  
orographic wave 地形波  
orographic wind effect 地形风效应  
orr sommerfeld equation 奥尔 拴菲方程  
orthobaric liquid 本压液体  
orthogonal 直交的  
orthogonal component 正交分量  
orthogonal coordinates 正交坐标  
orthogonal curvilinear coordinate 正交曲线坐标  
orthogonal expansion 正交展开  
orthogonal families of curve 正交曲线族  
orthogonal mapping 正交变换  
orthogonal transformation 正交变换  
orthogonality 正交性  
orthogonality condition 正交条件  
orthogonalized plane wave 正交平面波  
orthotropic plate 正交各异性板  
oscillating circuit 振荡回路  
oscillating field 振荡场  
oscillating force 振荡力  
oscillating load 振动负载  
oscillating model 振荡模型  
oscillating process 振荡过程  
oscillating quantity 振荡量  
oscillating rod 振荡棒  
oscillating stress 振荡应力  
oscillation 振荡  
oscillation characteristic family 振荡特性曲线族  
oscillation damping 振荡减幅  
oscillation energy 振荡能  
oscillation equation 振荡方程  
oscillation excitation 振荡激发  
oscillation frequency 振荡频率  
oscillation function 振动函数  
oscillation hysteresis 振荡滞后  
oscillation impedance 振荡阻抗  
oscillation matrix 振荡矩阵  
oscillation method 振荡方法  
oscillation range 振荡范围

oscillation rotation 振荡转动  
oscillation spectrum 振荡谱  
oscillation stop 停振  
oscillation system 振荡系  
oscillation threshold 振荡阈  
oscillation vector 振荡矢量  
oscillation viscometer 振荡粘度计  
oscillator 振子  
oscillator coil 振荡线圈  
oscillator coordinates 振子坐标  
oscillator model 振子模型  
oscillator potential 振子势  
oscillator strength 振子强度  
oscillator wave function 振子波函数  
oscillatory instability 振动不稳定性  
oscillatory motion 振荡运动  
oscillatory movement 振荡运动  
oscillatory power 振荡功率  
oscillogram 示波图  
oscillograph 示波器  
oscillographic tube 示波管  
oscilloscope 示波器  
osculating circle 密切圆  
osculating plane 接触面  
oseen approximation 奥新近似  
oseen equation 奥新方程  
oseen flow 奥新流  
oseen unsteady flow 奥新非稳定流  
oseen wake 奥新尾流  
osmometer 渗压计  
osmose 渗透  
osmosis 渗透  
osmotic coefficient 渗透系数  
osmotic constant 渗透常数  
osmotic energy 渗透能  
osmotic equilibrium 渗透平衡  
osmotic force 渗透力  
osmotic gradient 渗透梯度  
osmotic potential 渗透势  
osmotic pressure 渗透压  
osmotic shock 渗透压休克  
osmotic solution 渗透溶液  
osmotic value 渗透值  
osmotic work 渗透功



ostwald law 奥斯特瓦尔得定律  
out of balance 不平衡  
outburst 爆发  
outer space 外层空间  
outfall 出口  
outflow 瘤  
outflux 瘤  
outlet 出口  
outlet pipe 排气管  
outlet pressure 出口压力  
outlet velocity 出口速度  
outline 外形  
output 输出  
outside loop 侧飞翻斗  
outward normal 外向法线  
oval cross section 卵形截面  
overall efficiency 总效率  
overall length 全长  
overall momentum 总动量  
overcompression 过压缩  
overcooling 过冷  
overdamped forced oscillation 过阻尼强迫振荡  
overdamping 过阻尼  
overexpansion 过度膨胀  
overfall 溢水  
overfall dam 溢劣  
overfall weir 溢劣  
overflow 溢流  
overflow dam 溢劣  
overflow tube 溢淋  
overflow valve 溢璃  
overhang 悬臂梁  
overheating 过热  
overload 过载  
overload capacity 过载能力  
overload effect 过载效应  
overload point 过载点  
overload resistance 抗过载性  
overload test 过载试验  
overloading 过载  
overpressure 过压  
overpressure wind tunnel 过压风洞  
overshoot 过冲  
overspeed 超速

overspeed limiter 限速器超速限制器  
overstability 超稳定性  
overstable oscillation 超稳定振荡  
overstress 过应力  
overtaking 超车  
overthrow 风桥  
overturning moment 倾翻力矩  
overturning sea 倾覆浪  
overturning wave 倾覆浪  
own weight 自重  
paddle 桨叶  
pair force 偶力  
pair interaction 偶相互作用  
pair of element 运动副  
pair potential 对势  
pancaking 平坠  
panel point 格点  
parabolic creep 抛物线型蠕变  
parabolic curve 抛物曲线  
parabolic flow 抛物线型流  
parabolic orbit 抛物线轨道  
parabolic potential 抛物线型势  
parabolic trajectory 抛物线轨道  
parabolic velocity profile 抛物线速度剖面  
paraboloid of revolution 回转抛物面  
parabrake 制动伞  
paraclase 断层裂缝  
paraelastic resonance 顺弹性共振  
parallactic angle 视差角  
parallactic shift 视差移动  
parallel 平行的  
parallel band 平行带  
parallel chord truss 梯形桁架  
parallel connection 并联  
parallel coordinate system 平行坐标系  
parallel coordinates 平行座标  
parallel displacement 平行位移  
parallel excitation 并励  
parallel axis theorem 平行轴定理  
parallel field of forces 平行力场  
parallel flow 平行流  
parallel flow turbine 轴两涡轮  
parallel force 平行力  
parallel force system 平行力系

parallel line 平行线  
parallel motion 平行运动  
parallel resonance 并联共振  
parallel shift 平行位移  
parallel stream 平行流  
parallel structure 平行结构  
parallel texture 平行织构  
parallelepipedal deformation 平行六面体形变  
parallelism 平行性  
parallelogram law 平行四边形定律  
parallelogram of forces 力平行四边形  
parallelogram of velocities 速度平行四边形  
parallelogram pendulum 平行四边形摆  
paramagnetic resonance phenomenon 顺磁共振现象  
parameter 参量  
parameter change 参量变换  
parameter curve 参数曲线  
parameter of velocity 速度参数  
parameter scattering 参量散射  
parameter transformation 参量变换  
parametric oscillation 参量振荡  
parametric resonance 参量共振  
parametron oscillation 变参管振荡  
parasite drag 寄生阻力  
parasitic drag 寄生阻力  
parasitic oscillation 寄生振荡  
parasitic resonance 干扰共振  
parasitics 寄生现象  
parent metal 底层金属  
paris formula 帕里斯公式  
partial air force 空气动力导数  
partial analysis 部分分析  
partial coherence function 部分相干函数  
partial correlation 部分相关  
partial cross section 部分截面  
partial deformation 部分形变  
partial diffusion coefficient 部分扩散系数  
partial energy 偏能  
partial entropy 偏熵  
partial equilibrium 部分平衡  
partial excitation 部分激发  
partial internal energy 偏内能  
partial ionization 部分电离  
partial load 部分负载

partial luminous flux 部分光通量  
partial node 分节点  
partial potential 偏势  
partial pressure 分压  
partial pressure grade 分压梯度  
partial pulse 部分脉冲  
partial resonance 部分共振  
partial scattering cross section 部分散射截面  
partial vibration 部分振动  
partial wave 分波  
partial wave method 分波法  
particle 粒子  
particle acceleration 粒子加速  
particle displacement 粒子位移  
particle dynamics 质点动力学  
particle flow 粒子流  
particle momentum 粒子动量  
particle size distribution 颗粒尺寸分布  
particle trajectory 粒子轨道  
particle wave function 粒子波函数  
particulate fluidization 散体连化  
partition 分离  
partition law 分布律  
partly dispersed shock 部分分散冲击  
pascal law 帕斯卡尔定律  
paschen's law 帕邢定律  
pass band 通带  
pass band damping 通带衰减  
passage 练  
passage of front 锋面通过  
passivation 钝化  
passivation potential 钝化势  
passive earth pressure 被动土压力  
passive gravitational mass 被动引力质量  
passive mass 被动质量  
passive slip plane 被动滑移面  
passive state 钝态  
passivity 钝态  
path amplitude 径迹幅度  
path contraction 路径缩短  
path inclination 轨道倾角  
path length 路径长度  
path line 轨迹  
path time law 路径时间定律

pathway 轨道  
pattern 图样  
payload 有效载荷  
payload ratio 有效载荷比  
peak frequency deviation 频率最大偏差  
peak load 峰值载荷  
peak output 最大功率  
peak shear strength 峰值抗剪强度  
peak to peak amplitude 峰峰振幅  
peak value 峰值  
peculiar minor planet 奇特小行星  
peculiar motion 本动  
pedestal 台  
pedomechanics 土壤力学  
peierls lattice force 佩尔斯点阵力  
peierls nabarro force 佩尔斯点阵力  
peierls potential 佩尔斯势  
peierls stress 佩尔斯应力  
pellicular water 薄膜水  
pelton turbine 培尔顿水轮机  
penalty function 罚函数  
pendular motion 摆运动  
pendular oscillation 摆振动  
pendulum 摆  
pendulum balance 摆秤  
pendulum deflection 摆幅  
pendulum effect 摆效应  
pendulum governor 摆式带器  
pendulum hardness 摆撞硬度  
pendulum hardness test 摆撞硬度试验  
pendulum hardness tester 摆撞硬度试验机  
pendulum impact tester 摆式冲辉验机  
pendulum law 摆定律  
pendulum manometer 摆式压力计  
pendulum motion 摆运动  
pendulum suspension 摆式悬挂  
penetrant method 透过法  
penetrating power 贯穿本领  
penetration 浸透  
penetration depth 浸透深度  
penetration resistance 穿透阻力  
penstock 压力水管  
percent consolidation 压密度  
percentage reduction of area 断面收缩率

perch 杆  
percolation 渗透  
percolation coefficient 渗透系数  
percolation rate 渗透率  
percolation velocity 渗透率  
percussion 冲击  
percussion test 冲辉验  
perfect combustion 完全燃烧  
perfect diffusion 完全扩散  
perfect dislocation 全位错  
perfect elasticity 完全弹性  
perfect flexibility 完全挠性  
perfect fluid 理想铃  
perfect fluidity 理想怜性  
perfect gas 理想气体  
perfect overflow 完全溢流  
perfect pendulum 单摆  
perfect plasticity 完全塑性  
perfect resonance 理想共振  
perfect rigidity 完全刚性  
perfectly elastic 完全弹性的  
perfectly elastic body 完全弹性体  
perfectly elastic impact 完全弹性碰撞  
perfectly elastic material 完全弹性材料  
perfectly elastic torsion 完全弹性扭转  
perfectly inelastic collision 完全非弹性碰撞  
perfectly inelastic impact 完全非弹性碰撞  
perfectly plastic 完全塑性的  
perfectly plastic torsion 完全塑性扭转  
perfectly rigid body 完全刚体  
perfectly smooth 完全光滑的  
perforated plate 多孔板  
perforation 钻孔  
performance characteristic 性能特性曲线  
performance criterion 性能判据  
performance index 性能指标  
pericenter 近中心点  
perigean velocity 近地点速度  
perigee 近地点  
perigee altitude 近地点高度  
perigee distance 近地点距离  
perigon 周角  
perihelic velocity 近日点速度  
perihelion 近日点

perihelion passage 近日点通过  
perimeter 周边  
period 周期  
period of acceleration 加速时间  
period of beat 拍频周期  
period of braking 制动时间  
period of oscillation 振荡周期  
period of revolution 回转周期  
period of vibration 振荡周期  
periodic error 周期误差  
periodic force 周期力  
periodic function 周期函数  
periodic law 周期律  
periodic motion 周期运动  
periodic orbit 周期轨道  
periodic perturbation 周期扰动  
periodic potential 周期势  
periodic sinusoidal flow 周期正弦流  
periodic structure 周期性结构  
periodic system 周期系  
periodically changing potential 周期变化势  
periodicity 周期性  
peripheral force 圆周力  
peripheral speed 周缘速度  
peripheral stress 周缘张力  
peripheral tension 周缘张力  
peripheral velocity 周缘速度  
permanence 永久性  
permanent axis of rotation 稳定旋转轴  
permanent current 恒流  
permanent deformation 剩余形变  
permanent elongation 永久伸长  
permanent hardness 永久硬度  
permanent load 持续负载  
permanent set 残余形变  
permanent wave 稳定波  
permeability 渗透性  
permeability coefficient 渗透系数  
permeability of the membrane 膜的渗透性  
permeability tensor 渗透率张量  
permeable layer 透水层  
permeation 渗透  
permeation pressure 渗透压  
permeation rate 渗透速率

permissibility 容许度  
permissible concentration 容许浓度  
permissible error 容许误差  
permissible load 容许荷载  
permissible overload 容许过载  
permissible stress 容许应力  
permissible tolerance 容许公差  
perpendicular 垂直的  
perpendicular band 正交带  
perpendicular force 正交力  
perpendicular of incidence 入射法线  
perpendicular vibration 垂直振动  
perpendicularity 正交性  
perpetual mobile 永动机  
perpetual motion 永恒运动  
perpetuum mobile 永动机  
persistence length 持续长度  
persistence of state 状态住留  
persistence of velocity 速度住留  
personal error 人为误差  
perturbation 扰动  
perturbation energy 微扰能  
perturbation equation 微扰方程  
perturbation matrix 扰动矩阵  
perturbation method 微扰法  
perturbation potential 扰动势  
perturbation theory 微扰理论  
perturbed angular correlation 微扰的角关联  
perturbed motion 扰动运动  
perturbing action 微扰酌  
perturbing function 微扰函数  
perturbing mass 扰动质量  
perturbing vector 扰动矢量  
phase 脉冲相位  
phase acceleration 相位加速度  
phase angle 相位角  
phase boundary 相界  
phase change 相变化  
phase characteristic 相位特性  
phase contour 等相线  
phase cross over frequency 相位交界频率  
phase curve 相位曲线  
phase diagram 相图  
phase difference 相位差



phase displacement 相位移  
phase distribution 相分布  
phase equation 相位方程  
phase equilibrium 相平衡  
phase error 相位误差  
phase frequency 相位频率  
phase frequency curve 相频曲线  
phase lag 相位滞后  
phase locus 相位轨迹  
phase noise 相位噪声  
phase of oscillation 振荡相位  
phase oscillation 相位振荡  
phase resonance 相共振  
phase response 相位响应  
phase rotation 相位转动  
phase rule 相律  
phase space 相空间  
phase space average 相空间平均  
phase spectrum 相谱  
phase stability 相位稳定性  
phase trajectory 相轨迹  
phase transformation 相位变换  
phase velocity 相位速度  
phase wave 相波  
phase wavelength 相波长  
phenomenon of turbulent fluctuation 湍流落现象  
photodynamic effect 光动态效应  
photoelastic coating method 光弹性涂层法  
photoelastic coefficient 光弹性系数  
photoelastic constant 光弹性常数  
photoelastic fringe pattern 光弹性条纹图样  
photoelastic method 光弹性方法  
photoelastic strain gage 光弹性应变计  
photoelastic stress pattern 光弹性应力图样  
photoelasticimetry 光弹性测量  
photoelasticity 光弹性  
photoplastic measurement 光塑性测量  
photoplasticity 光塑性  
photoresonance 光共振  
photothermoelasticity 光热弹性  
phreatic nappe 潜水面  
phreatic surface 潜水面  
physical 物理的  
physical model 物理模型

physical nutation 物理章动  
physical pendulum 物理摆  
physical property 物理性质  
physical similarity 物理相似  
physical simulation 物理模拟  
physico chemical mechanics 物理化学力学  
physics 物理学  
pi theorem 定理  
pick off 传感器  
pick up 传感器  
picture of flow 摺图  
piercing 穿孔  
piezocaloric coefficient 压热系数  
piezocaloric effect 压热效应  
piezoelectric effect 压电效应  
piezoelectric generator 压电振荡器  
piezoelectric material 压电材料  
piezoelectric oscillator 压电振荡器  
piezoelectric resonator 压电共振器  
piezomagnetic effect 压磁效应  
piezomagnetic moment 压磁矩  
piezomagnetic tensor 压磁张量  
piezometer 压电计  
piezometric line 量压线  
piezometric pressure 压力计压力  
piezometric surface 量压面  
piezotropic modulus of elasticity 压性弹性模数  
piezotropy 压性  
pile 桩  
pile driving test 打桩试验  
pile foundation 桩基础  
pile oscillation method 堆振荡法  
pile oscillator 堆振荡器  
pile up effect 堆积效应  
pile up of pulses 脉冲成堆  
pillar 柱  
pillar load 柱负荷  
pilot frequency 导频  
pilot pulse 导频脉冲  
pilot wave 导频波  
pilotless 无人驾驶的  
pin connected truss 铰接桁架  
pin connection 螺栓连接  
pin joint 铰结点

pin support 针状支承  
pinch 箍缩  
pinch effect 箍缩效应  
pinch off effect 聚缩效应  
pinching 箍缩  
pinhole porosity 细缩孔率  
piola kirchhoff stress tensor 皮奥拉 基尔霍夫应力张量  
piola strain tensor 皮奥拉应变张量  
pipe bender 弯管机  
pipe connection 管连接  
pipe diffusion 管中扩散  
pipe flow 管道流  
pipe line 管路  
pipe loss 管道损耗  
pipe resistance 管道阻力  
pipe under pressure 压力管  
pipe wall 管壁  
piping 设置管道  
piston 活塞  
piston engine 活塞发动机  
piston flow 活塞流  
piston flowmeter 活塞式量计  
piston pressure 活塞压力  
piston speed 活塞速率  
pitch diameter 节径  
pitch moment 俯仰力矩  
pitching 俯仰  
pitching angle 俯仰角  
pitching moment coefficient 俯仰力矩系数  
pitot pressure 皮托压力  
pitot static tube 皮托静压管  
pitot tube 皮托管  
pitting corrosion 坑蚀  
pivot 枢轴  
pivot friction 轴承摩擦  
pivot journal 枢轴颈  
pivot support 轴颈支座  
pivoting 绕轴旋转  
pivoting friction 转动摩擦  
pivoting friction torque 转动摩擦力矩  
plan of transposition 变位图  
planar junction 平面结  
planar radius of inertia 平面惯性半径  
plane 平面

plane bearing 平面支承  
plane coordinates 平面坐标  
plane couette flow 平面库爱特怜  
plane cylindric wave 平面柱面波  
plane elasticity 平面弹性  
plane flow 平面怜  
plane frame work 平面构架  
plane lattice 平面点阵  
plane mathematical pendulum 平面数学摆  
plane motion 平面运动  
plane of deformation 形变平面  
plane of discontinuity 间断面  
plane of flexure 挠曲面  
plane of flow 怜平面  
plane of measurement 测量面  
plane of oscillation 振荡平面  
plane of polarisation 偏光面  
plane of stratification 层理面  
plane of symmetry 对称面  
plane of the section 截面  
plane of vibration 振动平面  
plane parallel atmosphere 平面分层大气  
plane parallel motion 平面平行运动  
plane plasticity 平面塑性  
plane poiseuille flow 平面泊肃叶怜  
plane problem 平面问题  
plane strain 平面应变  
plane stress problem 平面应力问题  
plane structure 平面结构  
plane symmetry 平面对称  
plane system 平面系  
plane system of force 平面力系  
plane truss 平面桁架  
plane wake 平面尾流  
plane wave 平面波  
plane wave expansion 平面波展开  
planetary configuration 行星组态  
planetary ellipsoid 行星椭球  
planetary orbit 行星轨道  
planetary vorticity flux 行星涡通量  
planetary wave 行星波  
planetary west wind drift 行星午漂流  
planetogenic vortex 形成行星的涡流  
planform 外形

planing boat 滑艇  
plaque 板  
plasma 等离子体  
plasma accelerator 等离子体加速器  
plasma balance 等离子体平衡  
plasma density 等离子体密度  
plasma dynamics 等离子体动力学  
plasma electron oscillation 等离子体电子振荡  
plasma filled waveguide 等离子体波导  
plasma flow 等离子体流  
plasma flow similarity 等离子体流相似  
plasma frequency 等离子体频率  
plasma generator 等离子体发生器  
plasma heating 等离子体加热  
plasma injection 等离子体注入  
plasma injector 等离子体注入器  
plasma instability 等离子体不稳定性  
plasma ion oscillation 等离子体离子振荡  
plasma jet 等离子体射流  
plasma oscillation 等离子体振荡  
plasma physics 等离子体物理学  
plasma propulsion 等离子体推进  
plasma reactor 等离子体反应器  
plasma resonance 等离子体共振  
plasma rocket 等离子体火箭  
plasma shock wave 等离子体激波  
plasma speed 等离子体速度  
plasma state 等离子体态  
plasma swelling 等离子体肿胀  
plasma torch 等离子体喷枪;等离子体焰炬  
plasma wave 等离子体波  
plasma wavelength 等离子体波长  
plasma wind tunnel 等离子体风洞  
plasmatron 等离子体发生器  
plasmoid 等离子体状态  
plasmotron 等离子体发生器  
plastic 塑性的  
plastic after flow 塑性后效  
plastic agent 增塑剂  
plastic anisotropy 塑性各异性  
plastic bending 塑性弯曲  
plastic body 塑性固体  
plastic buckling 塑性屈曲  
plastic collision 塑性碰撞

plastic deformation 塑性应变  
plastic design 塑性设计  
plastic elongation 塑性延伸  
plastic equilibrium 塑性平衡  
plastic flow 塑性流  
plastic flow persistence 塑性后效  
plastic flow rule 塑性流规则  
plastic fracture 塑性断裂  
plastic gel 塑性凝胶  
plastic hinge 塑性铰  
plastic hysteresis 塑性滞后  
plastic impact 塑性碰撞  
plastic limit 塑性极限  
plastic limit load 塑性极限载荷  
plastic material 塑性材料  
plastic moment 塑性弯矩  
plastic plane strain 塑性平面应变  
plastic plane stress 塑性平面应力  
plastic potential 塑性势  
plastic range 塑性区域  
plastic rigid boundary 刚塑性边界  
plastic sheet 薄片  
plastic state 塑性状态  
plastic strain 塑性应变  
plastic strength 塑性强度  
plastic stress 塑性应力  
plastic stress function 塑性应力函数  
plastic stress surface 塑性应力面  
plastic viscosity 塑性粘度  
plastic wave 塑性波  
plastic work 塑性功  
plastic yield 塑性屈服  
plasticity 塑性  
plasticity condition 塑性条件  
plasticity index 塑性指数  
plasticity modulus 塑性模量  
plasticity theory of hencky 亨奇塑性理论  
plasticity threshold 塑性阈  
plasticization 塑性化  
plasticizer 增塑剂  
plasticizing 增塑  
plasticodynamics 塑性体动力学  
plasticostatics 塑性体静力学  
plastics 塑料

plastigel 塑性凝胶  
plasto elastic 塑弹性的  
plasto inelastic 塑性非弹性的  
plastogel 塑性凝胶  
plastomer 塑性体  
plastometer 塑度计  
plastometry 塑性测定  
plate 板  
plate bearing test 平板承载试验  
plate girder 板大梁  
plate structure 板结构  
plate theory 板理论  
plate thickness 板块厚度  
plot 图  
plotting 绘图  
plumb 测深锤  
plumb line 铅垂线  
plume 羽流烟羽  
plunging 纵摇  
pneumatic brake 空气制动器  
pneumatic buffer 空气缓冲器气力减震器  
pneumatic chuck 气动卡盘  
pneumatic conveying 气动输送  
pneumatic drive 气动驱动  
pneumatic governor 气动蒂器  
pneumatic hammer 空气锤  
pneumatic hoist 风动起重滑车  
pneumatic press 气动压力机  
pneumatic rammer 气动夯锤  
pneumatic shell 耐压壳  
pneumatic shock absorber 空气缓冲器气力减震器  
pneumatic starting 气压起动  
pneumatic transport 气力输送  
pneumatics 压气学  
poinsot motion 潘忒动  
poinsot theorem 潘栓理  
point mass 质点质量  
point mechanics 质点力学  
point of action 酌点  
point of admission 进气点  
point of application 酌点  
point of branching 分支点  
point of detachment 分离点  
point of division 分割点

point of emergency 初始点  
 point of inflection 拐点  
 point of inflexion 拐点  
 point of resonance 共振点  
 point of support 支承点  
 point of zero moment 拐点  
 point source explosion 点爆炸  
 point transfer matrix 点变换矩阵  
 point vortex 点涡  
 pointed corrosion 坑蚀  
 pointer 指针  
 poise 泊  
 poiseuille flow 泊肃叶流  
 poiseuille's law 泊肃叶定律  
 poisson bracket 泊松括号  
 poisson equations 泊松方程  
 poisson kinematic equations 泊松运动方程  
 poisson's ratio 泊松比  
 poisson's theorem 泊松定理  
 polar 极线  
 polar coordinates 极坐标  
 polar equation 极方程  
 polar moment of inertia 极惯性矩  
 polar motion 极运动  
 polar resisting moment 极阻力矩  
 polarimetry 测偏振术  
 polariscope 偏光镜  
 polarization 偏光  
 polarization by deformation 依变形极化  
 polarization by refraction 折射偏振  
 polarization energy 极化能量  
 polarization fading 偏振衰减  
 polarization force 极化力  
 polarization modulation 偏振灯  
 polarization wave 极化波  
 polarized light 偏振光  
 pole 杆  
 pole curve 本体极迹  
 pole strength 极强  
 polhode 本体极迹  
 polhode cone 本体极迹锥面  
 polished section 抛光磨片  
 poloidal magnetic field 角向磁场  
 poloidal mode 极向模型



polycrystalline material 多晶物质  
polycrystalline substance 多晶物质  
polydimensional 多维的  
polygon 多边形  
polygon of forces 力多边形  
polygonal connection 多角联结  
polyhedral 多面体的  
polyhedral angle 多面角  
polyhedron 多面体  
polymer 聚合物  
polymer degradation 解聚酌  
polymeric liquids 聚合物液体  
polymorphism 多形现象  
polymorphy 同质多形  
polyphase 多相的  
polyslip 复滑移  
polytrope 多变曲线  
polytropic atmosphere 多元大气  
polytropic exponent 多变指数  
polytropic index 多变指数  
ponderomotive force 有质动力  
pore fluid 充液多孔体  
pore pressure 孔隙压力  
pore space 孔隙空间  
pore water pressure 孔隙水压力  
porewater 孔隙水  
porosity 孔隙度  
porous 多孔的  
porous diaphragm 多孔膜  
porous diffusion 多孔扩散  
porous disc 透水板  
porous flow 渗流  
porous material 多孔性材料  
porous media 多孔介质  
porous membrane 多孔膜  
porous slab 多孔板  
porous structure 多孔结构  
portal bracing 桥门撑杆架  
position head 位置水头  
position of rest 静止位置  
position vector 位矢  
positive feedback 正反馈  
positive pressure 正压  
positive pressure head 正压头

positive pressure wave 正压力波  
positive pulse 正脉冲  
positive rotation 正旋  
positivity wave 正波  
possible displacement 可能位移  
post buckling behavior 屈曲后行为  
potential 势  
potential difference 势差  
potential energy 位能  
potential energy of stress 应力势能  
potential field 势场  
potential flow 势流位流  
potential force 有势力  
potential function 势函数  
potential function of airy 爱里势函数  
potential gradient 势梯度  
potential head 位势头  
potential internal energy 内势能  
potential motion 位势运动  
potential of central forces 有心力势  
potential of discontinuity 不连续势  
potential of simple layer 单层势  
potential operator 位势算符  
potential scattering 势散射  
potential stability 势稳定性  
potential theory 位势论  
potential variability 势可变性  
potential vector 势矢  
potential vortex 势涡  
potential vorticity 位势涡度  
pothole 地面深穴  
power 功率  
power extraction 功率提取  
power factor 功率因数  
power law 指数定律  
power law of distribution 指数分布定律  
power loss 功率损耗  
power of force 力功率  
power spectrum 密度谱  
poynting effect 坡印廷效应  
practical efficiency 实际效率  
practical system of units 实用单位制  
prager theory of plasticity 普拉格塑性理论  
prandtl body 普朗特体

prandtl boundary layer 普朗特边界层  
prandtl glauert law 普朗特 格劳厄脱规则  
prandtl glauert rule 普朗特 格劳厄脱规则  
prandtl lifting line theory 普朗特升力线理论  
prandtl meyer flow 普朗特 迈耶流  
prandtl meyer wave 普朗特 迈耶波  
prandtl mixing length 普朗特混合长度  
prandtl number 普朗特数  
prandtl relation 普朗特关系式  
prandtl torsion function 普朗特扭转函数  
prandtl tube 普朗特管  
pratt truss 普拉特桁架  
pre combustion chamber 预燃室  
preacceleration 预加速  
preadaptation 预适应  
preageing 预时效  
preamplifier 前置放大器  
precession 旋进  
precession cone 旋进锥  
precession of a top 陀螺的旋进  
precession of earth 地球的旋进  
precession of gyroscope 陀螺旋进  
precession of orbit 轨道旋进  
precession time 旋进时间  
precessional motion 旋进运动  
prechamber 预燃室  
precipitability 沉淀性  
precipitate 沉淀物  
precipitation 沉淀  
precipitation hardening 沉淀硬化  
precision measurement 精确测量  
precision of measurement 测量准确度  
precision type instrument 精密仪器  
precompression 预压缩  
preconsolidation 预固结  
precooling 预冷却  
predeflection 预偏转  
preexpansion saturation 膨胀前饱和  
preheated air 预热空气  
preheating 预热  
preliminary design 初步设计  
preliminary load 预加载  
preload 预加载  
preoscillation 预振荡

preoscillation time 预振荡时间  
press in method 尖端压入方法  
press pump 增压泵  
pressductor 压力传感器  
pressing 压模  
pressure 压力  
pressure amplitude 压幅  
pressure angle 压力角  
pressure balance 压力秤  
pressure center 压力中心  
pressure coefficient 压力系数  
pressure compensation 压力补偿  
pressure conduit 压力管道  
pressure controller 压力第器  
pressure converter 压力变换器压力转换器  
pressure curve 压力曲线  
pressure diagram 压力曲线  
pressure difference 压力差  
pressure diffusion 压差扩散  
pressure distribution 压力分布  
pressure distribution curve 压力分布曲线  
pressure drag 压力阻力  
pressure drop 压降  
pressure elasticity 压缩弹性  
pressure energy 压力能量  
pressure equalizing 均压  
pressure equation 压力方程  
pressure fall 压降  
pressure feed 压送  
pressure field 压力场  
pressure filter 压滤机  
pressure flow 压力流  
pressure fluctuation 压力波动  
pressure force 压力  
pressure front 激波前沿  
pressure function 压力函数  
pressure gage 压力计  
pressure gradient 压力梯度  
pressure head 压头  
pressure intensity 压强  
pressure jump 压力跃变  
pressure line 压力线  
pressure loss 压力损耗  
pressure lubrication 压力润滑

pressure maximum 最大压力  
pressure measuring device 压力计  
pressure meter 压力计  
pressure method 压力法  
pressure minimum 最小压力  
pressure nozzle 压力喷嘴  
pressure outside 外压力  
pressure piping 压力管道  
pressure propagation 压力传播  
pressure pump 压送泵  
pressure recovery 压力恢复  
pressure reducing valve 减压阀  
pressure regulator 压力蝶器  
pressure relief 卸压  
pressure resistance 压力阻力  
pressure response 压力响应  
pressure rise 增压  
pressure sensitivity 压力灵敏度  
pressure shift 压致位移  
pressure shock 压缩激波  
pressure side 压力面  
pressure stress 压应力  
pressure tank 压力槽  
pressure tensor 压力张量  
pressure test 压力试验  
pressure transducer 压力变换器  
pressure tube 压力管  
pressure turbine 反映水轮机  
pressure valve 压力阀  
pressure vessel 压力容器  
pressure volume diagram 压容图  
pressure water 加压水  
pressure wave 压力波  
pressurized gas 压缩气体  
prestrain 预应变  
prestress 预应力  
prestressed concrete 预应力混凝土  
pretensioning system 先张法  
primary back reaction 初级反酌  
primary consolidation 初始固结  
primary creep 初始蠕变  
primary stress 初始应力  
primary system 值统  
primary wave 初波

primaryload 知荷载  
principal axes of an area 面积轴  
principal axis 轴  
principal axis of inertia 惯性轴  
principal axis of strain 应变轴  
principal axis transformation 轴变换  
principal bending moment 弯矩  
principal contour 等高线  
principal coordinate system 坐标系  
principal coordinates 坐标  
principal curvature 曲率  
principal deformation 枝变  
principal direction of glide 脂移方向  
principal direction of oscillation 竹荡方向  
principal extension ratio 伸长比  
principal function 哈密顿函数  
principal glide system 脂移系统  
principal invariant 不变量  
principal line 线  
principal load 知荷载  
principal minor 钟式  
principal moment of inertia 惯性矩  
principal motion 晃动  
principal net of the flow 著柳  
principal normal 支线  
principal plane 纸面  
principal plane of flexure 钟曲面  
principal plane of glide 脂移平面  
principal plane of inertia 惯性平面  
principal plane of stress 枝力平面  
principal problem of dynamics 动力学问题  
principal radius of curvature 曲率半径  
principal section 重面  
principal shear stress 剪应力  
principal shock 逐  
principal simulation error 模拟误差  
principal strain 枝变  
principal strain direction 枝变方向  
principal strain ratio 枝变比  
principal stress 枝动  
principal stress axis 枝力轴  
principal stress direction 枝力方向  
principal stress method 枝力法  
principal stress moment 枝力矩

principal stress ratio 枝力比  
principal surface tension 猪面张力  
principal symmetry plane 衷称面  
principal tensile stress 汁应力  
principal trajectory 朱迹  
principal value 值  
principal vector 指望  
principle 原理  
principle of conservation of area 面积守恒原理  
principle of conservation of energy 能量守恒原理  
principle of continuity 连续性原理  
principle of dissipation 耗散原理  
principle of hydrodynamic images 铃力学镜像原理  
principle of least action 最小酌原理  
principle of least constraint 最小约束运动原理  
principle of least curvature 最小曲率原理  
principle of least work 最小功原理  
principle of linear momentum 线性动量定理  
principle of linear superposition 线性叠加原理  
principle of minimum 最小值原理  
principle of minimum complementary energy 最小余能原理  
principle of minimum dissipation of entropy 最小耗熵原理  
principle of minimum potential energy 最小势能原理  
principle of minimum virtual mass 最小虚质量原理  
principle of mobile equilibrium 动态平衡原理  
principle of moment 矩原理  
principle of momentum conservation 动量守恒原理  
principle of parallel flow 平行镰理  
principle of phase stability 相位稳定性原理  
principle of quasi continuity 准连续性原理  
principle of relativity 相对性原理  
principle of similitude 相似律  
principle of solidification 固化原理  
principle of statics 静力学原理  
principle of superposition 叠加原理  
principle of the inertia of energy 能量惯性原理  
principle of the maximum 最大值原理  
principle of the parallelogram of forces 力平行四边形定律  
principle of transfer 转移原理  
principle of using travelling waves 行波前进原理  
principle of virtual displacement 虚位移原理  
principle of virtual power 虚功原理  
principle of virtual stress 虚应力原理  
principle of virtual work 虚功原理

probability 概率  
probability amplitude 概率幅度  
probability current 概率量  
probability current density 几率淋度  
probability density 几率密度  
probability distribution 概率分布  
probability frequency function 概率频率函数  
probability of collision 碰撞几率  
probability of state 态的概率  
probability wave 概率波  
probable error 概率误差  
procedure 程序  
process 过程  
product moment 积矩  
product moment correlation 积矩关联  
product of inertia 惯性积  
profile 轮廓  
profile chart 轮廓图  
profile coefficient 翼型系数  
profile curve 轮廓曲线  
profile drag 理想铃中的阻力  
profile error 廓形误差  
profile flow 翼型绕流  
profile gage 轮廓量规  
profile mean line 翼型中线  
profilogram 轮廓曲线  
program control 程序控制  
program debugging 程序瞿  
programming error 程序设计错误  
progressive loading 逐步加载  
progressive motion 前进运动  
progressive nutation 正章动  
progressive precession 正旋进  
progressive wave 前进波  
project 设计  
projectile 抛射体  
projectile motion 抛射体运动  
projection 射影  
projection operator 投影算符  
projection plane 投影平面  
proof stress 容许应力  
proof test 加压试验  
prop 螺旋桨  
prop jet 涡轮螺旋桨发动机



propagating wave 发散波  
propagation 传播  
propagation of pressure 压力传递  
propagation of the tide 潮汐传播  
propagation velocity 传播速度  
propellant 推进剂  
propeller 螺旋桨  
propeller blade 螺旋桨叶片  
propeller effect 螺桨效应  
propeller fan 螺桨式风机  
propeller pump 螺旋桨式泵  
propeller shaft 螺旋桨轴  
propeller thrust 螺旋桨推力  
propeller turbine 螺旋桨式水轮机  
propeller type flowmeter 螺桨型量计  
propelling force 推进力  
propelling nozzle 推力喷管  
proper boundary value problem 本者值问题  
proper function 本寨数  
proper mass 固有质量  
proper moment 固有矩  
proper motion 固有运动  
proper power 固有功率  
proper rate 正常速率  
proper rotation 固有转动  
proper value 本盞  
proper vector 本崭量  
proper velocity 固有速度  
property tensor 特性张量  
property to oscillation 振荡特性  
proportion 比  
proportion by weight 重量比  
proportional limit 比例极限  
proposal plan 初步设计  
propulsion 推进  
propulsion device 推进器  
propulsion nozzle 推进喷嘴  
propulsion system 推进系统  
propulsive efficiency 推进效率  
propulsive nozzle 推进喷嘴  
protective atmosphere 保护气氛  
proximate analysis 近似分析  
pseudo equilibrium 伪平衡  
pseudo frequency 伪频率

pseudo front 假锋面  
pseudo h wave 伪 h 波  
pseudo image 假象  
pseudo linear motion 伪线性运动  
pseudo parallel 假平行的  
pseudo stress 伪应力  
pseudo turbulent flow 伪湍流  
pseudanalytic function 伪解析函数  
pseudoharmonic vibration 伪谐振动  
pseudolaminar flow 伪层流  
pseudoplane flow 伪平面流  
pseudoplane motion 伪平面运动  
pseudoplastic fluid 伪塑性体  
pseudoplasticity 伪塑性  
pseudopotential 伪势  
pseudostable state 伪稳态  
pseudostationary boundary layer 伪稳态边界层  
pseudotensor 伪张量  
psychrometer 干湿球湿度计  
pull test machine 拉力试验机  
pulley 滑轮  
pulling 牵引  
pulling force 牵引力  
pulling stress 拉伸应力  
pulsating body 脉动体  
pulsating flow 脉动流  
pulsating load 脉动负载  
pulsating motion 脉动运动  
pulsating stress 脉动应力  
pulsating surface 脉动表面  
pulsating vortex 脉动涡旋  
pulsation 脉动  
pulsation combustion 脉动燃烧  
pulsator 脉动器  
pulse 脉冲  
pulse amplitude 脉冲幅度  
pulse bandwidth 脉冲带宽  
pulse center 脉冲中心  
pulse diagram 脉冲图  
pulse distortion 脉冲畸变  
pulse energy 脉冲能量  
pulse excitation 脉冲激发  
pulse front 脉冲前沿  
pulse height 脉冲高度

pulse height clipping 脉冲幅度限幅  
pulse jet 脉动式喷气发动机  
pulse noise 脉冲噪声  
pulse overexcitation 脉冲过激励  
pulse overlap 脉冲重叠  
pulse phase modulation 脉冲啮  
pulse power 脉冲功率  
pulse propagation velocity 脉冲传播速度  
pulse recurrence frequency 脉冲重复频率  
pulse reflection method 脉冲反射法  
pulse repetition period 脉冲重复周期  
pulse response 脉冲响应  
pulse restoration 脉冲恢复  
pulse scheme 脉冲图  
pulse separation 脉冲间隔  
pulse shape 脉冲波形  
pulse shaped oscillation 脉冲状振荡  
pulse spacing 脉冲间隔  
pulse strength 脉冲强度  
pulse wave 脉搏波  
pulse wave velocity 脉搏波传播速度  
pulsed excitation 脉冲激励  
pulsed flow 脉动流  
pulsed oscillation 脉冲状振荡  
pulsing 脉动  
pulverization 喷雾  
pulverizer 喷雾器  
pumping 抽运  
pumping frequency 抽运频率  
pumping out 排出  
pumping power 抽运功率  
punching 钻孔  
pure bending 纯弯曲  
pure dilatational strain 纯体积应变  
pure flexure 纯弯曲  
pure material 纯材料  
pure non dilatational strain 纯形状应变  
pure number 无因次数  
pure rolling 纯粹滚动  
pure rotation spectrum 纯转动光谱  
pure shear 纯切变  
pure shear strain 纯剪应变  
pure strain 纯应变  
pure stress 纯应力

purely elastic 纯弹性的  
purity 纯度  
purlin 桁条  
push 撞击打击  
push pull mode 推挽波  
push pull wave 推挽波  
pv diagram 压容图  
pyramidal wave 三角波  
pyrodynamics 爆发力学  
pyrometer 高温计  
quadratic displacement field 二次位移场  
quadratic effect 二次效应  
quadratic form 二次形式  
quadric of stress 应力二次曲面  
quadric of stretching 拉伸二次曲面  
quadric of the tensor 张量二次曲面  
quantity of flow 量  
quantity of motion 动量  
quantity of state 状态量  
quantum fluid 量子铃  
quantum mechanical 量子力学的  
quantum mechanical resonance 量子力学共振  
quantum mechanics 量子力学  
quantum potential 量子势  
quantum statistical mechanics 量子统计力学  
quarter wavelength 四分之一波长  
quartz wind 声风  
quasi continuous spectrum 准连续谱  
quasi coordinate 准坐标  
quasi diffusion propagation 准扩散传播  
quasi elastic force 准弹性力  
quasi elastic scattering 准弹性散射  
quasi elastic spectrum 准弹性谱  
quasi elastic vibration 准弹性振动  
quasi equilibrium 准平衡  
quasi equilibrium distribution 准平衡分布  
quasi harmonic oscillation 准谐振荡  
quasi isothermal 准等温的  
quasi isotropic material 准各同性材料  
quasi linear equation 准线性方程  
quasi linear viscoelasticity 准线性粘弹性  
quasi momentum 准动量  
quasi one dimensional flow 准一维流  
quasi plane stress 准平面应力

quasi shock wave 准激波  
quasi solid 准固态的  
quasi stable state 准稳态  
quasi static 准静态的  
quasi stationary oscillation 准稳振荡  
quasi stationary state 准稳态  
quasi stationary wave 准驻波  
quasi steady flow 准定常流  
quasi steady state 准稳态  
quasi wave 准波  
quasigeostrophic flow 准地转流  
quasigeostrophic model 准地转模型  
quasigeostrophic motion 准地转运动  
quasigeostrophic wind 准地转风  
quasilinear plasma theory 准线性等离子体理论  
quasiperiodical oscillation 准周期振荡  
quasistatic deformation 准静形变  
quasistatic process 准静态过程  
quasistatic transition 准静态跃迁  
quasitensor 伪张量  
quasiviscous creep 准粘性蠕变  
quasiviscous effect 准粘滞效应  
quench hardening 淬火硬化  
quenching 淬火  
quenching crack 淬火裂纹  
quenching strain 淬火应变  
quenching stress 淬火应力  
quenching temperature 淬火温度  
quick acting 快动的  
quick analysis 快速分析  
quick cooling 快速冷却  
quick shear test 快剪试验  
quiescent point 静态工足  
radial 径向的  
radial acceleration 径向加速度  
radial component 径向分量  
radial cross section 径向截面  
radial distribution function 径向分布函数  
radial expansion 径向膨胀  
radial extent 径向伸长  
radial flow 径向流  
radial flow turbine 径流涡轮  
radial force 径向力  
radial load 径向负荷

radial mode 径向模式  
 radial motion 径向运动  
 radial oscillation 径向振荡  
 radial oscillation frequency 径向振荡频率  
 radial stress 径向应力  
 radial velocity 径向速度  
 radially homogeneous field 径向均匀场  
 radian 弧度  
 radian frequency 角频率  
 radiance 辐射率  
 radiating heat 辐射热  
 radiation 辐射  
 radiation absorption 辐射吸收  
 radiation energy 辐射能  
 radiation flux 辐射通量  
 radiation gasdynamics 辐射气体动力学  
 radiation law 辐射定律  
 radiation potential 辐射势  
 radiation pressure 辐射压力  
 radiation temperature 辐射温度  
 radiation tensor 辐射张量  
 radiator 散热器  
 radio controlled 无线电控制的  
 radio guided 无线电控制的  
 radiometric force 辐射力  
 radius 半径  
 radius of curvature 曲率半径  
 radius of gyration 惯性半径  
 radius of inertia 惯性半径  
 radius of second curvature 第二曲率半径  
 radius vector 矢径  
 rail section 钢轨剖面  
 ram 撞风  
 ram jet 冲压式喷气发动机  
 rammer 撞风  
 random action 随机酌  
 random drift 随机漂移  
 random load 随机载荷  
 random process 随机过程  
 random pulse 随机脉冲  
 random storm wave 随机风暴波  
 random variable 随机变量  
 random vibration 随机振动  
 random walk 随机游动

range 范围  
range distribution 射程分布  
range of alternating stresses 交变应力范围  
range of explosion 爆炸范围  
range of linearity 线性范围  
range of measurement 测量范围  
range of pulse repetition frequency 脉冲重复频率范围  
range of the projection 投射距离  
range reduction 射程减缩  
range spectrum 射程谱  
range velocity relation 射程速度关系  
rankine body 兰金固体  
rankine hugoniot relation 兰金 雨贡纽关系  
rankine's theory 兰金理论  
rankine's vortex 兰金涡流  
rapid 快的  
rapid analysis 快速分析  
rapid cooling 快速冷却  
rapid flow 急流  
rapid heating 快速加热  
rapidity 速度  
rapids 急流  
rare gas 稀有气体  
rare gas configuration 稀有气体构形  
rarefactional shock 稀疏激波  
rarefactional wave 稀疏波  
rarefied air 稀薄空气  
rarefied gas dynamics 稀薄气体动力学  
rate 比率  
rate action 导数酌  
rate action control 速率控制  
rate constant 速率常数  
rate gyroscope 速率陀螺仪  
rate of advance 前进速度  
rate of combustion 燃烧速度  
rate of crack propagation 裂纹传播速率  
rate of descent 下降速度  
rate of fall 降落速率  
rate of flow 量  
rate of heat removal 散热速率  
rate of strain field 应变速率场  
rate of strain tensor 应变速率张量  
rate of stream flow 河水量  
rate of transformation 转变速度

rate response 速率响应  
rated horsepower 额定马力  
rated load 额定负载  
rated output 额定输出  
rated power 额定输出  
rated speed 额定速度  
rated value 额定值  
ratio 比  
ratio by weight 重量比  
ratio of similitude 相似比  
rational continuum mechanics 理性连续介质力学  
rayleigh criterion 瑞利判据  
rayleigh criterion of stability 瑞利稳定性判据  
rayleigh distribution 瑞利分布  
rayleigh number 瑞利数  
rayleigh ritz method 瑞利 里兹法  
rayleigh scattering coefficient 瑞利散射系数  
rayleigh taylor instability 瑞利 泰勒不稳定性  
rayleigh taylor stability 瑞利 泰勒稳定性  
rayleigh wave 瑞利波  
reaction 反力  
reaction dynamics 反应动力学  
reaction enthalpy 反应焓  
reaction force 反力  
reaction heat 反应热  
reaction kinetics 反应动力学  
reaction moment 反力矩  
reaction nozzle 反力喷嘴  
reaction of constraints 约束力  
reaction pressure 反压  
reaction principle 反力原理  
reaction propulsion 反力推进  
reaction threshold 反力阈  
reaction turbine 反力水轮机  
reactive wave 反力波  
reactivity oscillation 反应性振荡  
reactor noise 堆噪声  
reading error 读数误差  
readjustment 重调  
real axis 实轴  
real gas 真实气体  
real liquid 真实液体  
real value 实值  
rear stagnation point 后驻点



rearrangement 重排  
reattachment of flow 气临附  
reattachment of the jet 射临附  
rebound 回跳  
rebound elasticity 回弹性  
recession curve 下降曲线  
recharlson number 理查森数  
reciprocal action 相互酌  
reciprocal depths 倒易深度  
reciprocal strain ellipsoid 倒易应变椭球  
reciprocal theorem 互易定理  
reciprocating motion 往复运动  
reciprocating pump 活塞泵  
reciprocity principle 倒易原理  
recoil 反冲  
recoil energy 反冲能量  
recoil force 反冲力  
recoil impulse 反冲脉冲  
recoil length 反冲长度  
recoil particle 反冲粒子  
recoil spectrum 反冲谱  
recoil vector 反冲矢量  
recoilless 无反冲的  
recombination 复合  
recombination resistance 复合阻力  
reconversion 再转换  
recording anemometer 自记风速计  
recovery 回复  
recovery creep 回复蠕变  
recovery curve 回复曲线  
recovery effect 回复效应  
recovery of shape 形状复原  
recovery rate 恢复速率  
rectangular beam 矩形梁  
rectangular coordinates 直角坐标  
rectangular plate 矩形板  
rectangular wave 方形波  
rectilinear 直线的  
rectilinear motion 直线运动  
recurrence 循环  
recurrence rate 复现率  
reduced buckling length 折合纵向弯曲长度  
reduced factor of stress concentration 应力集中因数  
reduced length 折合长度

reduced mass 约化质量  
reduced modulus 约化模量  
reduced moment of inertia 约化转动惯量  
reduced period 折合周期  
reduced pressure 换算压力  
reduced stress 等效应力  
reduced temperature 换算温度  
reduced velocity 换算速度  
reducing valve 减压阀  
reduction 减少  
reduction in load 减少负荷  
reduction method 还原法  
reduction of cross section 断面收缩率  
reduction of pressure 压力下降  
reduction per pass 每道次压下量  
reduction ratio 减速比  
redundant bar 多余杆件  
redundant direction 超静定方向  
redundant member 多余杆件  
redundant reaction 剩余反力  
reed frequency 簧片频率  
reed frequency meter 振动片式频率计  
reentry 再进入  
reference frame acceleration 参考系加速度  
reference frame velocity 参考系速度  
reference line 参考线  
reference plane 参考平面  
reference point 参考点  
reference system 参考系  
reference temperature 参考温度  
refinement 细微  
reflected energy 反射能量  
reflected wave 反射波  
reflecting surface 反射面  
reflection 反射  
reflection coefficient 反射系数  
reflection method 镜象法  
reflux 回流  
refraction 折射  
refractive index 折射率  
refractory material 耐火材料  
regime 状态  
regime of flight 飞行状态  
regime of winds 风况

region 域  
register 寄存器  
regression model 回归模型  
regular function 正规函数  
regular precession 正规旋进  
regular reflection 正反射  
regular wave 规则波  
regulating valve 调节阀  
regulation 蝶  
reheat 再热  
reinforced composite 增强复合材料  
reinforced concrete 钢筋混凝土  
reinforced plastics 强化塑料  
reinforcement 加强  
reinforcement plate 加强板  
reinforcement tube 加强管  
reinforcer 加强件  
reinforcing material 加强材料  
reinforcing ring 加强环  
reissner theory 瑞斯纳理论  
relative acceleration 相对加速度  
relative aperture 相对孔径  
relative consistency 相对相容性  
relative deformation 相对变形  
relative displacement 相对位移  
relative equilibrium 相对平衡  
relative error 相对误差  
relative flow 相对流  
relative flying height 相对飞行高度  
relative frequency 相对频率  
relative hardness 相对硬度  
relative height 相对高度  
relative humidity 相对湿度  
relative mixing length 相对混合长度  
relative motion 相对运动  
relative orientation 相对取向  
relative pressure 相对压力  
relative rest 相对静止  
relative roughness 相对糙度  
relative speed of wind 相对风速  
relative stiffness 相对刚度  
relative velocity 相对速度  
relative viscosity 相对粘度  
relative vorticity 相对涡度

relativistic dynamics 相对论动力学  
relativistic hydrodynamics 相对论铃动力学  
relativistic mechanics 相对论力学  
relativistic velocity 相对论性速度  
relaxation 弛豫  
relaxation behavior 弛豫特性  
relaxation coefficient 弛豫系数  
relaxation diagram 弛豫图  
relaxation equation 弛豫方程  
relaxation frequency 弛豫频率  
relaxation method 弛豫法  
relaxation model 弛豫模型  
relaxation modulus 弛豫模量  
relaxation oscillation 弛豫振荡  
relaxation phenomenon 弛豫现象  
relaxation rate 弛豫速率  
relaxation spectrum 弛豫谱  
relaxation strength 弛豫强度  
relaxation test 弛豫试验  
relaxation theory 弛豫理论  
relaxation time 弛豫时间  
relaxation time tensor 弛豫时间张量  
relaxing gel 弛豫凝胶  
release 释放  
reliability 可靠性  
reliability analysis 可靠性分析  
reliability design 可靠性设计  
relief annealing 消除应力退火  
relieving of stress 消除应力  
reluctance 磁阻  
remote 遥远的  
remote control 远距控制  
remote instrument 测远计  
repeated load 反复载荷  
repeated load impact test 反复冲辉验  
repeated stress 反复应力  
repeated torsion test 扭曲疲劳试验  
repercussion 回冲击反撞  
repetition frequency 重复频率  
repetition period 重复周期  
repetition rate 复现率  
reproducibility 再现性  
repulsion 排斥  
repulsive center 斥力中心

repulsive energy 排斥能  
repulsive force 斥力  
repulsive potential 排斥势  
reserve 储备  
reservoir 贮水槽  
residual deformation 残余应变  
residual elongation 永久伸长  
residual error 残差  
residual head 剩余压头  
residual heat 余热  
residual liquid 剩余熔液  
residual loss 剩余损耗  
residual pressure 剩余压力  
residual range 剩余射程  
residual resistance 剩余阻力  
residual spectrum 剩余谱  
residual strain 残余应变  
residual strength 残余强度  
residual stress 残余应力  
residual thermal radiation 剩余热辐射  
residual unbalance 剩余失衡  
residue 残数  
resilience 弹性能  
resin column 尸柱  
resinoid 热固尸  
resistance 阻力  
resistance coefficient 阻抗系数  
resistance derivative 阻力导数  
resistance force 阻力  
resistance head 阻力水头  
resistance line 支承线  
resistance of air 空气阻力  
resistance of break wave 碎波阻力  
resistance of materials 材料强度  
resistance strain gage 电阻应变计  
resistance to abrasion 耐磨性  
resistance to bending 抗弯强度  
resistance to buckling 抗屈曲强度  
resistance to contraction 抗收缩力  
resistance to flexure 抗弯强度  
resistance to impact 耐冲辉  
resistance to motion 运动阻力  
resistance to shock 耐冲辉  
resistance to shrinking 抗收缩力

resistance to twisting 抗扭强度  
resistance to vibration 耐振性  
resistance wave 阻力波  
resistanceless motion 无阻力运动  
resisting force 阻力  
resisting moment 抵抗力矩  
resojet engine 脉动式喷气发动机  
resolution 分解  
resolution of forces 力的分解  
resolving power 分辨能力  
resonance 共振  
resonance absorption 共振吸收  
resonance absorption energy 共振吸收能量  
resonance absorption spectrum 共振吸收谱  
resonance amplitude 谐振振幅  
resonance condition 共振条件  
resonance criterion 共振判据  
resonance curve 谐振曲线  
resonance curye 共振曲线  
resonance effect 共振效应  
resonance energy 共振能量  
resonance excitation 共振激励  
resonance frequency 共振频率  
resonance heating 共振加热  
resonance interaction 共振相互酌  
resonance method 共振法  
resonance moment 共振矩  
resonance peak 共振峰值  
resonance phenomenon 共振现象  
resonance potential 共振势  
resonance region 共振范围  
resonance screen 共振筛  
resonance spectrum 共振谱  
resonance structure 共振结构  
resonance surface 共振面  
resonance velocity 共振速度  
resonance wave 共振波  
resonance wavelength 共振波长  
resonant angular frequency 共振角频率  
resonator 共振器 共鸣器  
respiratory quotient 呼吸比  
response 响应  
response analysis 响应分析  
response curve 响应曲线

response spectrum 响应谱  
rest 静止;中心架  
rest energy 静能  
rest mass 静质量  
restitution 恢复  
restitution coefficient 恢复系数  
restoration constant 复原常数  
restoring force 回复力  
restoring moment 复原力矩  
restoring torque 复原力矩  
restrained beam 固定端梁  
restrained motion 约束运动  
restraining force 约束力  
restraining moment 约束力矩  
restrict 限制  
restricted motion 受限运动  
restricted three body problem 限制性三体问题  
resultant 结式  
resultant acceleration 合成加速度  
resultant damping 合成阻尼  
resultant force 净力  
resultant motion 合成运动  
resultant velocity 净速度  
resulting torque 净转矩  
retardation 减速  
retardation angle 滞后角  
retardation pressure 制动压力  
retardation spectrum 滞后谱  
retardation time 迟延时间  
retarded elasticity 延迟弹性  
retarded field 推迟场  
retarded motion 减速运动  
retarded potential 推迟势  
retarded wave 滞后波  
retarding field 减速场  
retarding field oscillations 减速场振荡  
retarding field potential 减速场势  
retarding force 减速力  
retarding moment 减速力矩  
retarding torque 制动转矩  
retention time 停留时间  
retraction stress 收缩应力  
reversible change 可逆变化  
reversible cycle 可逆循环

reversible machine 可逆机  
reversible pendulum 可逆摆  
reversible process 可逆过程  
reversing gear 回动装置  
reversing lever 回动杆  
reversing mechanism 回动装置  
revolution 回转  
revolutions per minute 每分钟转数  
revolving axle 回转轴  
revolving screen 回转筛  
rewetting 再湿润  
reynolds analogue 雷诺相似  
reynolds analogy factor 雷诺相似因数  
reynolds equation 雷诺方程  
reynolds experiment 雷诺实验  
reynolds number 雷诺数  
reynolds slip 雷诺滑移  
reynolds stress 雷诺应力  
reynolds stress model 雷诺应力模型  
reynolds stress tensor 雷诺应力张量  
rheodynamics 龄动力学  
rheograph 龄记录仪  
rheological equation 龄学方程  
rheology 龄学  
rheonomic constraint 非定常约束  
rheonomous 非稳恒的  
rheopexy 震凝性  
rheoviscometer 铃粘度计  
rheoviscometry 铃粘度测量法  
rhombic bisphenoid 菱形四面体  
rhombic system 斜方晶系  
rhombus 菱形  
rib 肋  
ribbed plate 加强板  
ribbed shell 肋形壳  
riemann wave 黎曼波  
riemann's invariant 黎曼不变量  
riemann's theorem 黎曼定理  
right hand helix 右旋螺线  
right hand rule 右手定则  
right handed rotation 右向旋转  
right twisted helix 右旋螺线  
rigid arch 刚拱  
rigid body 刚体



rigid body displacement 刚体位移  
rigid body pendulum 刚体摆  
rigid connection 刚性联接  
rigid construction 刚性结构  
rigid dynamics 刚体动力学  
rigid fixing 刚性固定  
rigid foundation 刚性基础  
rigid frame 刚架  
rigid joint 刚节点  
rigid motion 刚体运动  
rigid perfectly plastic 理想刚塑性的  
rigid plastic theory 刚塑性理论  
rigid point of support 刚性支点  
rigid porous flow 刚性渗流  
rigid rotation 刚性转动  
rigid rotor 刚性转子  
rigid support 刚性支承  
rigidity 刚度  
rigidity coefficient 刚度系数  
rigidity matrix 刚度矩阵  
rigidity modulus 剪切模量  
rigorous solution 严格解  
ring 环  
ring vibrator 环形振子  
ring vortex 环形涡流  
ripple 涟波  
rise 上升  
rise time 上升时间  
ritz method 里茨法  
rivet joint 铆接  
rivlin ericksen tensor 里夫林 埃里克森张量  
robot 机扑  
robot dynamics 机扑动力学  
robotics 机扑工程学  
robust test 稳健检验  
rock burst 岩爆  
rock deformation 岩石变形  
rock mechanics 岩石力学  
rock movement 岩石移动  
rock permeability 岩石渗透性  
rock pressure 岩石压力  
rock stream 岩石流  
rocket dynamics 火箭动力学  
rocket flight 火箭飞行

rocket fuel 火箭燃料  
rocket motion 火箭运动  
rocket propulsion 火箭推进  
rocket stage 火箭的级  
rocketry 火箭技术  
rocking 摇摆  
rocking lever 摇杆  
rocking suspension 摆式悬挂  
rockwell hardness 洛氏硬度  
rockwell hardness test 洛氏硬度试验  
rod 杆  
rod bracing tie 联杆  
rodrigue parameters 罗德里格参数  
roentgen rays x 射线  
roll angle 倾侧角  
roll wave 滚动波  
roller bearing 滚轴支座  
roller contact 滚柱接触  
roller support 滚柱支座  
rolling 滚动;横摇  
rolling circle 滚动圆  
rolling friction 滚动摩擦  
rolling friction torque 滚动摩擦力矩  
rolling load 滚动载荷  
rolling moment 滚动力矩  
rolling moment coefficient 滚动力矩系数  
rolling pendulum 滚摆  
rolling pressure 轧制压力  
rolling reduction 压下量  
rolling resistance 滚动阻力  
rolling surface 滚动表面  
roof 屋顶  
roof truss 屋顶架  
room temperature 室温  
root locus method 根轨迹法  
root mean square 均方根  
root mean square fluctuation 均方根涨落  
root mean square speed 均方根速率  
root of blade 叶根  
rope 钢索  
rope friction 绳甩擦  
rope tension 绳张力  
rosette 插座  
rossby number 罗斯比数

rossby wave 罗斯比波  
rosseland mean 罗塞兰德平均  
rotary blower 回转鼓风机  
rotary compressor 旋转压缩机  
rotary force 旋转力  
rotary inertia 转动惯量  
rotary motion 转动  
rotary movement 转动  
rotary stream 旋流  
rotary valve 回转阀  
rotary vibration 回转振动  
rotating 转动的  
rotating axis 旋转轴  
rotating axle 旋转轴  
rotating bending 旋转弯曲  
rotating coordinate system 转动坐标系  
rotating disc 转盘  
rotating fluid 旋转铃  
rotating force 旋转力  
rotating screen 回转筛  
rotating tensor 旋转张量  
rotating vector 旋转矢量  
rotation 旋转  
rotation axis 旋转轴  
rotation couple 转动力偶  
rotation energy 转动能  
rotation motion 旋转运动  
rotation period 转动周期  
rotation potential 转动势  
rotation tensor 旋转张量  
rotation vibration energy 转动振动能量  
rotation vibration spectrum 转动振动谱  
rotational acceleration 旋转加速度  
rotational compliance 转动顺从性  
rotational diffusion 转动扩散  
rotational distortion 旋转畸变  
rotational entropy 转动熵  
rotational flow 涡流  
rotational freedom 转动自由度  
rotational frequency 转动频率  
rotational hysteresis 转动滞后  
rotational impedance 转动阻抗  
rotational instability 旋转不稳定性  
rotational invariance 旋转不变性

rotational moment 转矩  
rotational reactance 转动力抗  
rotational relaxation 转动弛豫  
rotational resistance 转动阻力  
rotational spectrum 转动谱  
rotational speed 旋转速度  
rotational structure 旋转结构  
rotational symmetric 旋转对称的  
rotational viscometer 旋转粘度计  
rotationally symmetric stress 旋转对称应力  
rotator 旋转体  
rotor 转子  
rotor modulation 螺旋灯  
rough 粗糙的  
rough calculation 粗略计算  
roughness 粗糙度  
round angle 周角  
rounded end 铰接端  
rounded support 铰接支座  
routh criterion of stability 劳思稳定性判据  
routh equation 劳思方程  
routh function 劳思函数  
routing 航线  
rubber like elasticity 似橡胶弹性  
rubbing 擦  
rudder 方向舵  
rumble 噪声  
run off 瘤  
runner 叶轮  
running center 活顶尖  
running coordinate 怜坐标  
running crack 速移裂纹  
running out 惯性运动  
running shaft 旋转轴  
running water 廉  
running wave 行波  
running without load 无负载运转  
rupture 破裂  
rupture energy 断裂能量  
rupture strength 断裂强度  
rupture stress 断裂应力  
rupture test 断裂试验  
rupture work 断裂功  
safe load 安全载荷

safe seismic distance 安全震距  
safe stress 安全应力  
safety coefficient 安全系数  
safety element 安全元件  
safety explosive 安全炸药  
safety factor 安全因数  
safety limit 安全限值  
safety valve 安全阀  
saffman force 萨夫曼力  
sag 下弯  
saha equation 萨哈方程  
saint venant principle 圣维南原理  
saltation 跃移  
saltation velocity 跃移速度  
sample 试样  
sampling 采样  
sampling average 采样平均  
sampling error 取样误差  
sand heap analogy 沙堆比拟  
sand hill analogy 沙堆比拟  
sand wave 沙波  
sandwich 层叠物  
sandwich plate 多层板  
sandwich type shell 夹层壳  
satellite 卫星  
satellite dynamics 卫星动力学  
saturated air 饱和空气  
saturated gas 饱和气体  
saturated porous media 饱和多孔介质  
saturated steam 饱和蒸汽  
saturated vapor pressure 饱和蒸汽压  
saturated vapour 饱和蒸汽  
saturation 饱和  
saturation adiabat 饱和绝热线  
saturation curve 饱和曲线  
saturation pressure 饱和压力  
saturation ratio 饱和度  
saturation state 饱和状态  
saturation temperature 饱和温度  
saturation value 饱和值  
saturation vapour pressure 饱和蒸汽压  
sawtooth pulse 锯齿形脉冲  
sawtooth wave 锯齿波  
sawtooth wave oscillation 锯齿波形振荡

scalar 标量  
scalar coupling 标量耦合  
scalar field 标量场  
scalar matrix 标量矩阵  
scalar potential 标量势  
scalar product 标积  
scalar quantity 标量  
scalar tensor 标量张量  
scale effect 尺度效应  
scale length 标尺长度  
scale of hardness 硬度计  
scale of turbulence 湍流度  
scales 天平  
scaling law 标度律  
scattered light method 散光法  
scattered wave 散射波  
scattering 散射  
scattering amplitude 散射幅度  
scattering angle 散射角  
scattering coefficient 散射系数  
scattering cross section 散射截面  
scattering ellipse 散射椭圆  
scattering error 散射误差  
scattering in 内散射  
scattering intensity 散射强度  
scattering length 散射长度  
scattering resonance 散射共振  
schlieren method 纹影法  
schuler period 舒勒周期  
sclerometric hardness 刮痕硬度  
scleronomic constraints 与时间无关的约束  
scleronomous binding 与时间无关的约束  
scleroscope 回跳硬度计  
scleroscope hardness 回跳硬度  
scratch hardness 刮痕硬度  
scratch hardness test 刮痕硬度试验  
screw axis 螺旋轴  
screw dislocation 螺旋位错  
screw displacement 螺旋位移  
screw motion 螺线运动  
screw propeller 螺旋推进器螺旋桨  
sea wave 海洋波  
seal force 气封力  
seaplane 水上飞机

season crack 自裂  
second class constraint 第二类约束  
second cosmic velocity 第二宇宙速度  
second law of dynamics 动力学第二定律  
second law of thermodynamics 热力学第二定律  
second of time 时秒  
second order elasticity 二阶弹性  
second order fluid 二阶铃  
second problem of dynamics 动力学知问题  
second viscosity coefficient 第二粘度系数  
secondary collision 二次碰撞  
secondary compression 二次压缩  
secondary consolidation 二次固结  
secondary creep 第二阶段蠕变  
secondary explosion 二次爆炸  
secondary flow 次级流  
secondary load 二次负载  
secondary moment 副力矩  
secondary motion 次级运动  
secondary principal stress 次枝力  
secondary resonance 次级共振  
secondary simulation error 二次模拟误差  
secondary stress 次应力  
secondary structure 次级结构  
secondary undulation 次波动  
secondary wave 次级波  
seconds pendulum 秒摆  
section 截面  
section modulus 截面模数  
section wave 截面波  
sectional area 截面积  
sectional drawing 切面图  
sectorial area 扇形面积  
sectorial moment of inertia 扇形惯性矩  
secular determinant 久期行列式  
secular equation 久期方程  
sediment runoff 泥沙运载量  
sedimentation 沉降  
sedimentation analysis 沉积分析  
sedimentation balance 沉积天平  
sedimentation flow 沉积流  
sedimentation velocity 沉降速度  
seepage 渗透  
seepage flow 渗流

seepage pressure 渗透压力  
segment of a circle 弓形  
segmentation 分割  
segregation 偏析  
seiche 湖面波动  
seism 地震  
seismic coefficient 地震系数  
seismic conductivity 地震波传导性  
seismic effect 地震效应  
seismic focus 震源  
seismic force 地震力  
seismic load 地震荷载  
seismic pendulum 地震摆  
seismic pickup 地震拾波器  
seismic prospecting 震波勘探  
seismic region 地震区  
seismic response 地震响应  
seismic sea wave 地震海啸  
seismic spectrum 地震波谱  
seismic surges 地震海啸  
seismic system 地震系统  
seismic wave 地震波  
seismicity 地震活动度  
seismogram 地震记录图  
seismograph 地震仪  
selection 选择  
self acting control 直接控制  
self adjusting 自动调整的  
self aligning 自的的  
self alignment 自行的  
self balancing 自动平衡的  
self balancing device 自平衡装置  
self centering 自动定心的  
self contraction 自收缩  
self correlation function 自相关函数  
self damping 自衰减  
self diffusion 自扩散  
self diffusion coefficient 自扩散系数  
self diffusion current 自扩散流  
self diffusion velocity 自扩散速度  
self energy 自能  
self excitation 自激  
self excited vibration 自激振动  
self heating 自热



self ignition 自点火  
self inductance 自感  
self locking 自锁  
self lubrication 自动润滑  
self oscillation 自振荡  
self power 固有功率  
self radiation 自辐射  
self regulation 自第  
self rotation 本正转  
self scattering 自散射  
self similar flow 自相似流  
self similarity 自相似  
self simulation 自模拟  
self stress 自具应力  
self thermal diffusion 自热扩散  
selsyn 自动同步机  
semi analytical method 半解析法  
semi axis 半轴  
semi circle 半圆  
semi circular 半圆的  
semi classical method 半经典的方法  
semi elliptic spring 半椭圆形弹簧  
semi infinite body 半无限体  
semi inverse method 半逆法  
semi liquid state 半液态  
semi major axis 长半径  
semi permeable 半渗透的  
semi turbulent 半湍聊  
semiconductor strain gage 半导体应变仪  
sense of rotation 转动方向  
sensitivity 灵敏度  
sensitivity constant 灵敏度常数  
sensitivity to deformation speed 变形速度灵敏度  
sensitization 敏化  
sensor 传感器  
separated boundary layer 分离边界层  
separated flow 分离流  
separation factor 分离因子  
separation method 分离法  
separation of variables 变数分离  
separation point 分离点  
sequence 序列  
series 系列  
serviceability 适用性

servo system 伺服系统  
set noise 机齐声  
set up 胆  
setback 后退  
setting 安装  
setting frequency 导频率  
settled creep 似粘性蠕变  
settlement 沉积  
settling velocity 沉降速度  
sextant 六分仪  
shading 阴影法  
shadow 阴影  
shadow factor 阴影因数  
shadow method 阴影法  
shadow zone 阴影区  
shadowgraph 影象图  
shadowgraph method 描影法  
shafanov kruskal criterion 沙弗拉诺夫 克鲁斯卡尔判据  
shaft 轴  
shaft axis 轴心线  
shaft friction 表面摩擦  
shaft horsepower 轴马力  
shaft journal 轴颈  
shake down 振动硬化  
shake off effect 振动效应  
shaking 摇荡  
shaking conveyer 振动输送机  
shaking out 振摇萃取  
shaking screen 摇动筛  
shaking table 振动台  
shallow notch 浅切口  
shallow shell 扁壳  
shallow water 浅水区  
shallow water theory 浅水理论  
shallow water wave 浅水波  
shape anisotropy 形状各异性  
shape elasticity 形状弹性  
shape factor 形状因子;形状因数  
shape parameter of boundary layer 边界层的形状参数  
shape relaxation 形状弛豫  
shaping 成形  
shapiro step 夏皮罗级  
shattering 破碎  
shear 剪切

shear center 剪心  
shear crack 剪切裂隙  
shear deformation 剪切应变  
shear difference method 剪应力差法  
shear elasticity 切变弹性  
shear failure 剪切破坏  
shear fracture 剪切破坏  
shear grade 剪切梯度  
shear lag 剪切滞后  
shear line 剪切线  
shear mode 剪切振模  
shear modulus 剪切模量  
shear plane 剪切面  
shear plane method 剪切面法  
shear resistance 剪切阻力  
shear strain 剪切应变  
shear strain energy 剪应变能  
shear strength 抗剪强度  
shear stress 剪应力  
shear stress line 剪应力线  
shear stress tensor 剪切应力张量  
shear surface 切变面  
shear test 剪切试验  
shear transfer 剪切传递  
shear turbulence 剪湍寥  
shear vibration 剪切振动  
shear viscosity 切变粘度  
shear wave 等容波  
sheared edge 剪切边缘  
shearing area 剪切面积  
shearing center 剪心  
shearing coefficient 切变系数  
shearing curve 剪切曲线  
shearing elasticity modulus 切变模数  
shearing error 剪切误差  
shearing field rheometer 剪切场龄计  
shearing flow 剪流  
shearing force 剪力  
shearing force diagram 剪力图  
shearing impact 剪切冲击  
shearing instability 剪切失稳  
shearing load 剪切载荷  
shearing method 剪切法  
shearing moment 剪切力矩

shearing rigidity 抗剪刚度  
shearing stress 剪应力  
shearing velocity 剪切速度  
sheet 薄板  
sheet bar 薄板肋  
sheet thickness 薄板厚度  
shell 壳  
shell of many layers 夹层壳  
shell of revolution 旋转壳  
shell theory 壳理论  
shielding 屏蔽  
shift 位移  
shift angle 位差角  
shift diagram 位移图  
shift factor 位移因子  
shift matrix 位移矩阵  
shift structure 错列结构  
shift surface 位移面  
ship 船  
ship hull 船体  
ship oscillation 船舶振荡  
ship resistance 船舶阻力  
ship wave 船行波  
shoal water 浅水区  
shock 冲击撞击  
shock absorber 缓冲器缓冲装置  
shock absorption 冲稽收  
shock adiabat 冲积热线  
shock angle 撞磺  
shock coefficient 撞坏数  
shock condition 冲货件  
shock diffuser 激波扩散器  
shock eliminator 缓冲器减震器  
shock equation 激波方程  
shock excitation 撞护发  
shock expansion 冲还开  
shock free 无冲荒  
shock front 激波前沿  
shock front thickness 激波前沿厚度  
shock isolation 冲霍离  
shock isolator 冲霍离器  
shock layer 激波层  
shock limitation 激波限制  
shock line 激波线

shock load 冲簧重  
shock mach number 激波马赫数  
shock momentum 撞化量  
shock motion 冲凰动  
shock normal 冲花线  
shock polar 激波极线  
shock polaric diagram 激波极线图  
shock potential 冲黄  
shock pressure 冲还力  
shock proof 抗震的  
shock propagation 激波传播  
shock pulse 冲祸冲  
shock relaxation 激波弛豫  
shock resistance 冲昏力  
shock response 冲混应  
shock response spectrum 冲混应谱  
shock stall 激波失速  
shock strength 冲莽度  
shock stress 冲沪力  
shock test 冲辉验  
shock transfer 冲猾递  
shock tube 激波管  
shock wave 激波  
shock wave curvature 激波波前曲率  
shock wave drag 激波阻力  
shock wave heating 冲花加热  
shock wave relation 冲花关系式  
shockley barrier layer 肖克利势垒层  
shockley partial dislocation 肖克利型定域位错  
shoot 急流  
shooting flow 快速射流急流  
shore hardness 肖氏硬度  
shore scleroscope test 肖氏硬度试验  
short crested wave 短峰波  
short distance scattering 近距散射  
short fiber 短纤维  
short period perturbation 短周期扰动  
short range force 短程力  
short term strength 短期强度  
short time creep strength 短时蠕变强度  
short time test 快速试验  
short wave 短波  
short wave radiation 短波辐射  
shortness 脆性

shot firing 点火  
shot peening 喷丸硬化  
shot point 爆破点  
shrinkage 收缩  
shrinkage allowance 收缩容许量  
shrinkage crack 收缩裂缝  
shrinkage factor 收缩因数  
shrinkage porosity 收缩孔隙度  
shrinkage pressure 收缩压强  
shrinkage stress 收缩应力  
shut down 停止  
shutoff 停止  
side displacement 侧面位移  
side drag 侧面阻力  
side overflow 横向溢流  
side pressure 侧压力  
side wave 边频波  
sideslip 侧滑  
sidewall 侧壁  
sidewind 侧风  
sieve mesh 筛孔  
sieve plate 筛板  
sign 记号  
signal 信号  
silencer 消声器  
silo 导弹地下仓库  
similar 相似的  
similar test 相似检验  
similarity 相似  
similarity criterion 相似准则  
similarity law 相似性定律  
similarity parameter 相似参数  
similarity principle 相似性原理  
similarity rule 相似规则  
similarity theorem 相似性定律  
similarity theory 相似理论  
similarity transformation 相似变换  
similitude 相似  
simple 单纯的  
simple beam 简支梁  
simple bending 单纯弯曲  
simple closed curve 简单闭曲线  
simple elastoplastic problem 简单弹塑性问题  
simple equivalent pendulum 单摆

simple harmonic motion 简谐振动  
simple harmonic oscillation 简谐振动  
simple harmonic oscillator 简谐振子  
simple harmonic wave 简谐波  
simple hinge 单铰链  
simple loading 简单加载  
simple loading theorem 简单加载定理  
simple material 简单物质  
simple oscillation 简单振荡  
simple pendulum 单摆  
simple refraction 单折射  
simple shear 简单剪切  
simple shearing strain 简切应变  
simple shearing stress 简单切应力  
simple solid material 简单固体材料  
simple supported edge 简支边  
simple system 单一系统  
simple tension 简单拉伸  
simple torsion 简单扭转  
simple truss 简单桁架  
simple vibration 简单振荡  
simple wave flow 简单波流  
simplex interpolation 简单内插  
simply periodic function 简单周期函数  
simply supported beam 简单支撑梁  
simpson's rule 辛普森法则  
simulated process parameter 模拟过程参数  
simulated system parameter 模拟系参数  
simulation 模拟  
simulation error 模拟误差  
simulator 模拟装置  
simultaneity 同时性  
simultaneous 同时的  
simultaneous blasting 齐发爆破  
simultaneous earthquake 同时地震  
sine 正弦  
sine wave 正弦波  
singing 振鸣  
single crystal 单晶  
single dislocation 单一位错  
single force 集中力  
single phase 单相的  
single refraction 单折射  
single rotor 单转子

single scattering 单散射  
single stage compression 单级压缩  
single stage compressor 单级压缩机  
single stage pump 单级泵  
single valuedness 单值性  
single wave 孤立波  
singular function 奇异函数  
singular integral 奇异积分  
singular perturbation method 奇异微扰法  
singular point 奇点  
singular solution 奇异解  
singular surface 奇异曲面  
singularity 奇异性  
sink 汇  
sink flow 汇流  
sinking speed 降落速度  
sinking velocity 沉降速度  
sintering point 软化点  
sinusoidal curve 正弦曲线  
sinusoidal law 正弦定律  
sinusoidal quantity 正弦量  
sinusoidal spiral 正弦螺线  
sinusoidal wave 正弦波  
siphon 虹吸管  
site 场地  
size 尺寸  
size distribution 粒度分布  
size reduction 破碎  
skeletal structure 骨架结构  
skeletal vibration 骨架振动  
skeleton 骨架  
skeleton diagram 方框图  
skeleton line 骨架线  
skew 倾斜的  
skew anisotropy 斜各异性  
skew bridge 斜桥  
skew distribution 非对称性分布  
skew lines 斜直线  
skew symmetry 斜对称  
skin 囚  
skin depth 囚深度  
skin friction 表面摩擦  
skin friction resistance 表面摩擦阻力  
skin friction stress 表面摩擦应力



skin resistance 表面阻力  
skip phenomenon 跳跃现象  
skipped distance 跳跃距离  
slab 平板  
slant distance 斜距  
slat 前缘缝翼  
sleeve 轴套  
slender body 细长体  
slender profile 细长翼  
slender rod 细杆  
slender wing 小展弦比机翼  
slenderness 细长比  
slenderness ratio 细长比  
slide 滑动  
slide valve air pump 滑阀空气泵  
slider 滑板  
sliding bearing 滑动轴承  
sliding contact 滑动接触  
sliding friction 滑动摩擦  
sliding friction torque 滑动摩擦力矩  
sliding mode crack 滑移型裂纹  
sliding motion 滑动  
sliding pressure 滑动压  
sliding resistance 滑动阻力  
sliding surface 滑动面  
sliding vector 滑移矢量  
sliding weight 滑锤  
slight earthquake 轻微地震  
slip band 滑移带  
slip coefficient 滑恋数  
slip direction 滑移方向  
slip flow 滑流  
slip frequency 差频  
slip line 滑动线  
slip moment 滑动力矩  
slip plane 滑移面  
slip ratio 滑动比  
slip ring 滑环  
slip speed 转差速率  
slip stream 滑流  
slip surface 滑动面  
slip system 滑移系  
slip vector 滑移矢量  
slip velocity 滑临度

slip zone 滑移区  
slippage tensor 滑僚量  
slipping 滑动  
slipstream effect 滑璃应  
slit 缝隙  
slope 倾斜  
slope current 倾斜流坡度流  
slope deflection 斜挠度  
slope deflection method 角变位移法  
slope distance 斜距  
slope failure 边坡破坏  
slope of surface 水面坡度  
slope resistance 坡度阻力  
slot 缝  
slow 慢的  
slow boundary layer 慢边界层  
slow flow 缓流  
slow motion 慢速移动  
slow release 慢释放  
slowing down 减速  
slowly varying component 慢变分量  
slug flow 慢流  
slurry pump 泥浆泵  
small amplitude oscillation 小振幅振荡  
small angle collision 小角碰撞  
small calorie 克卡  
small deformation 小变形  
small hardness 微硬度  
small oscillation 小振荡  
small scale turbulence 小尺度湍流  
smoke gas 烟气  
smoke wind tunnel 烟风洞  
smooth flow 平滑流  
smooth pipe 光滑管道  
smooth surface 光滑面  
smooth tube 光滑管道  
smoothed curve 光滑曲线  
smoothing 平滑化  
smoothness 平滑度  
smoothness properties 平滑特性  
snaking 蛇行  
snow load 雪载  
soaking 浸渍  
soap film analogy 肥皂膜比拟

soaring 滑翔  
soft shell 软壳  
softening 软化  
softening point 软化点  
soil characteristic 土的特性  
soil dynamics 土动力学  
soil erosion 土壤侵蚀  
soil humidity 土壤水分  
soil mechanics 土力学  
soil moisture 土壤水分  
soil pressure 土压  
soil suction force 土壤抽吸力  
soil temperature 土壤温度  
solar tidal wave 太阳潮汐波  
solar wind 太阳风  
solid 固体  
solid angle 立体角  
solid body 固体  
solid friction 固体摩擦  
solid gas interface 固气界面  
solid liquid interface 固液界面  
solid mechanics 固体力学  
solid of revolution 旋转体  
solid of rotation 旋转体  
solid phase 固相  
solid physical mechanics 固体物理力学  
solid plastic 固塑性的  
solid propellant rocket 固体燃料火箭  
solid solid interface 固 固界面  
solid state 固态  
solidification 凝固  
solidification heat 凝固热  
solidification point 凝固点  
solidification shrinkage 凝固收缩  
solidity 固态  
solifluction 泥流  
solitary wave 孤立波  
solute boundary layer 溶质边界层  
solution 解  
sonic bang 声击  
sonic barrier 声障  
sound absorption 声吸收  
sound damping coefficient 声阻尼系数  
sound energy 声能

sound insulating material 隔声材料  
sound oscillation 声振荡  
sound pressure 声压  
sound pressure level 声压级  
sound proof 隔音的  
sound velocity 声速  
sound wave 声波  
source 源  
source flow 源流  
source function 源函数  
source of seismic wave 地震波源  
space centrode 固定瞬心轨迹  
space cone 定瞬轴锥面  
space coordinates 空间坐标  
space craft 宇宙飞船  
space curve 空间曲线  
space distribution 空间分布  
space flight 宇宙飞行  
space framework 立体构架  
space inversion 空间反演  
space lattice structure 空间晶格结构  
space motion 空间运动  
space perception 空间感受  
space potential 空间势  
space problem 空间问题  
space reflection 空间反演  
space system 空间系  
space tensor 空间张量  
space time coordinates 时空坐标系  
space time correlation 时空关联  
space time curve 时空曲线  
space time law 路径时间定律  
space time structure 时空结构  
space truss 空间桁架  
space vehicle 宇宙飞船  
space velocity 空间速度  
space wave 空间波  
spacecraft 宇宙飞船  
spacing wave 间隔波  
spallation 破碎  
spallation cross section 散裂截面  
span 跨距  
span length 跨长  
spar 翼梁

spare 备件  
spark hardening 放电硬化  
spatial expansion 空间膨胀  
spatial kinematic chain 空间运动链  
spatial shear wave 空间切变波  
special perturbation 特殊微扰  
special relativity theory 狭义相对论  
specific action potential 比酌势  
specific deformation energy 比形变能  
specific destruction work 比破坏功  
specific discharge 通量密度  
specific elongation 延伸率  
specific entropy 比熵  
specific flow 比量  
specific flow rate 比潦  
specific force 比力  
specific free energy 比自由能  
specific gravity 比重  
specific head 比压头  
specific heat 比热  
specific heat at constant pressure 恒压比热  
specific heat at constant volume 恒容比热  
specific impulse 比推力  
specific internal energy 比内能  
specific kinetic energy 比动能  
specific mass 比质量  
specific plastic 比塑性  
specific potential 比势  
specific power 比功率  
specific pressure 比压  
specific resistance 比阻力  
specific speed 比速率  
specific stiffness 比刚度  
specific strain energy 比应变能  
specific strength 比强度  
specific stress 比应力  
specific surface 比表面  
specific surface energy 比表面能  
specific thrust 比推力  
specific unbalance 比不平衡  
specific viscosity 比粘度  
specific volume 比容  
specific volumetric dilatation 体积膨胀率  
specific weight of engine 每马力重量

specific wind pressure 比风压  
specimen 试样  
speckle 散斑  
speckle holography 散斑全息照相术  
speckle interferometry 散斑干涉法  
spectral condition 谱条件  
spectral curve 谱曲线  
spectral density 谱密度  
spectral displacement 谱位移  
spectral distribution 谱分布  
spectral frequency 谱频率  
spectral function 谱函数  
spectral line 谱线  
spectral method 谱方法  
spectral position 谱位置  
spectral shift 谱位移  
spectral theory 谱理论  
spectrum 谱  
spectrum matrix 谱矩阵  
spectrum tensor 谱张量  
speed 速率  
speed change 变速  
speed control 速率第  
speed error 速率误差  
speed governor 蒂机  
speed indicator 速度计  
speed limiting device 限速器  
speed of autorotation 自转速度  
speed of heat propagation 热传播速率  
speed of light 光速  
speed of perception 感觉速率  
speed of response 响应速度  
speed of sound 声速  
speed per hour 时速  
speed range 变速范围  
speed reduction 减速  
speed regulation 速度第  
speed regulator 蒂机  
speedometer 转速表  
sphere 球  
sphere of reflection 反射球  
sphere shaped 球形的  
spherical angle 球面角  
spherical bearing 球面支承

spherical coordinates 球面坐标  
 spherical function 球面函数  
 spherical joint 球形接头  
 spherical motion 球面运动  
 spherical pendulum 球摆  
 spherical shell 球壳  
 spherical shock wave 球面激波  
 spherical space 对映空间  
 spherical strain tensor 球面应变张量  
 spherical stress tensor 球面应力张量  
 spherical surface 球面  
 spherical tensor 球面张量  
 spherical top 球形陀螺  
 spherical wave 球面波  
 spheroidal wave function 球波函数  
 spillway 溢淋  
 spillway dam 溢劣  
 spin angle 自旋角  
 spin angular momentum 自旋角动量  
 spin axis 自旋轴  
 spin coordinate 自旋坐标  
 spin eigenfunction 自旋本寨数  
 spin eigenstate 自旋本宅  
 spin interaction 自旋相互酌  
 spin orbit potential 自旋轨道势  
 spin relaxation 自旋弛豫  
 spin resonance 自旋共振  
 spin resonance frequency 自旋共振频率  
 spin slip spectrum 自旋反转谱  
 spin tensor 自旋张量  
 spin tensor operator 自旋张量算符  
 spin wave 自旋波  
 spin wave theory 自旋波理论  
 spindle 轴  
 spinning 尾旋  
 spinning detonation 旋焰爆炸  
 spinning obstacle 旋转障碍  
 spinning top 旋转陀螺  
 spinning wind tunnel 螺旋风洞  
 spinor field 旋量场  
 spinor gravitation 旋量引力  
 spinor wave 旋量波  
 spinor wave equation 旋量波方程  
 spinor wave function 旋量波函数

spiral 螺线  
spiral dislocation 螺旋形位错  
spiral fiber structure 螺旋形纤维结构  
spiral flow 螺旋流  
spiral of archimedes 阿基米德螺线  
spiral orbit 螺线轨道  
spiral propeller 螺旋推进器  
spiral spring 螺旋形弹簧  
spiral trajectory 螺线轨道  
spiral vortex 螺旋形涡流  
spiral vortex model 螺旋涡模型  
spire 尖塔  
spirit level 水准器  
split hopkinson bar 分离式霍普金森杆  
split pattern 分离模式  
splitting 分裂  
spoiler 绕菱  
sponge 海绵  
spongy 海绵状的  
spontaneous combustion 自燃  
spontaneous crack propagation 自发裂缝传播  
spontaneous emission 自发发射  
spout 瘤口  
spouted bed 喷出床  
spouting spring 喷泉  
spray 喷雾  
spray pump 喷淋泵  
spray resistance 喷雾阻力  
spraying effect 雾化效应  
spraying nozzle 喷雾嘴  
spring 弹簧  
spring back 弹性回复  
spring balance 弹簧秤  
spring buffer 弹簧缓冲器  
spring constant 弹簧常数  
spring dynamometer 弹簧秤  
spring force 弹簧弹力  
spring hammer 弹簧锤  
spring manometer 弹簧式压力计  
spring model 弹簧模型  
spring oscillator 弹簧振子  
spring pressure 弹簧压力  
spring pressure gage 弹簧式压力计  
spring ring 弹簧圈



spring scales 弹簧秤  
spring tension 弹簧张力  
spurious frequency 寄生频率  
spurious oscillation 寄生振荡  
spurious scattering 虚散射  
squagging 自锁  
square measure 面积单位  
square wave 方形波  
square wave oscillation 矩形波振荡  
square wave pulse 矩形脉冲  
squashing 压碎  
squeezing 压榨  
stability 稳定性  
stability condition 稳定性条件  
stability constant 稳定性常数  
stability curve 稳定性曲线  
stability layer 稳定层  
stability limit 稳定性极限  
stability line 稳定性曲线  
stability of equilibrium 平衡稳定性  
stability of motions 运动稳定性  
stability of parallel flow 平行流动稳定性  
stability of stratified flow 分层流动稳定性  
stability of structures 结构稳定性  
stability of vibration 振动稳定性  
stability tensor 稳定性张量  
stability theorem 稳定性定理  
stabilization 稳定化  
stabilized equilibrium 稳定平衡  
stabilizer 稳定器  
stabilizing force 稳定力  
stabilizing gyroscope 稳定陀螺  
stable axis 稳定轴  
stable equilibrium 稳定平衡  
stable equilibrium position 稳定平衡位置  
stable motion 稳定运动  
stable orbit 稳定轨道  
stable state 稳定状态  
stable system 稳定系  
stable wave 稳定波  
stage 阶段  
stage discharge curve 水位量曲线  
stage efficiency 分级效率  
staged rocket 多级火箭

staggered arrangement 交错配置  
staggered riveting 交错铆接  
staggering 摇摆  
stagnant water 静水  
stagnation 停滞  
stagnation curve 静水曲线  
stagnation density 滞止密度  
stagnation point 驻点  
stagnation point flow 驻点流  
stagnation pressure 驻点压力  
stagnation temperature 滞止温度  
stake 杆  
stalled airfoil 失速机翼  
stalled condition 失速条件  
stalled flow 失速流  
stalled wing 失速机翼  
stalling 失速  
stalling angle 失速迎角  
stalling characteristics 失速特性  
stalling flight 失速飞行  
stalling point 失速点  
stalling speed 失速速率  
stand by power 备用功率  
standard atmosphere 标准大气  
standard condition 标准条件  
standard density 标准密度  
standard deviation 标准偏差  
standard equation 正规方程  
standard frequency 标准频率  
standard frequency spectrum 标准频谱  
standard isobaric surfaces 标准等压面  
standard linear solid 标准线形固体  
standard load 正常负载  
standard measure 标准衡器  
standard orifice plate 标准孔板  
standard pressure 标准压力  
standard resistance 标准阻力  
standard solid 标准固体  
standard state 标准状态  
standard test specimen 标准试样  
standard water column 标准水柱  
standard wave 标准波  
standard wind 标准风  
standing wave 驻波

star connection y 形接法  
starboard 右舷  
starling hypothesis 斯塔林假说  
start up time 起动时间  
starting air 起动空气  
starting lever 起动杆  
starting of oscillations 振荡起动  
starting oscillation 起动振动  
starting period 起动时间  
starting power 起动功率  
starting pulse 起动脉冲  
starting resistance 起动阻力  
starting torque 起动转矩  
state continuity 状态连续性  
state curve 状态曲线  
state equation 物态方程  
state feedback control 状态反馈控制  
state function 态函数  
state of aggregation 聚集状态  
state of energy 能量状态  
state of plane stress 平面应力状态  
state of rest 静态  
state of strain 应变状态  
state of stress 应力状态  
state of suspension 悬浮状态  
state parameter 状态参数  
state space 状态空间  
state vector 态矢量  
static 静的  
static accuracy 静态准确度  
static balance 静态平衡  
static balancing 静力平衡  
static balancing machine 静平衡试验机  
static constraint reaction 静反力  
static deflection 静载挠度  
static elasticity 静弹性  
static equilibrium 静态平衡  
static fatigue 静疲劳  
static field 静场  
static force 静力  
static fracture 静态破裂  
static friction 静摩擦  
static head 静压头  
static hysteresis curve 静态滞后曲线

static imbalance 静力不平衡  
static indeterminateness 超静定性  
static instability 静力不稳定性  
static lift 静升力  
static load 静负载  
static magnetic field 静磁场  
static modulus of elasticity 静弹性模量  
static moment 静力矩  
static moment of the surface 静力表面矩  
static pressure 静压  
static pressure tube 静压管  
static reaction 静反酌  
static rolling friction 静滚动摩擦  
static slip 静滑移  
static stability 静力稳定性  
static strength 静力强度  
static stress 静应力  
static surface tension 静表面张力  
static temperature 静温  
static test 静力试验  
static unbalance 静力不平衡  
statical condition 静力条件  
statically defined 静定的  
statically determinate 静定的  
statically determinate beam 静定梁  
statically determinate reaction 静定反力  
statically determinate structure 静定结构  
statically determinate system 静定系  
statically indeterminate beam 静不定梁  
statically indeterminate structure 静不定结构  
statically indeterminate system 静不定系  
statics 静力学  
stationary axle 固定轴  
stationary blade 固定叶片  
stationary creep 定常蠕变  
stationary distribution 定常分布  
stationary equilibrium 定常平衡  
stationary field 恒定场  
stationary flow 定常流  
stationary motion 定常运动  
stationary orbit 静止轨道  
stationary point 平稳点  
stationary potential 稳定势  
stationary random process 平稳随机过程

stationary satellite 静止卫星  
stationary state 平稳态  
stationary vibration 平稳振动  
stationary vortex 定常涡旋  
stationary wave 驻波  
statistic test 统计检验  
statistical accuracy 统计精度  
statistical analysis 统计分析  
statistical fluctuation 统计涨落  
statistical mechanics 统计力学  
statistical noise 统计噪声  
statistical theory of turbulence 湍流理论  
statistical thermodynamics 统计热力学  
statistical weight 统计重量  
statistics 统计学  
staude cone 斯陶德锥面  
steady detonation 定常爆轰  
steady flow 定常流  
steady free surface flow 定常无压流  
steady gas flow 定常气流  
steady load 不变负荷  
steady motion 定常运动  
steady potential 稳定势  
steady precession 稳定旋进  
steady rest 稳定架  
steady state 平稳态  
steady state creep 定常蠕变  
steady state magnetic field 稳定磁场  
steady state oscillation 稳态振荡  
steady vorticity 定常涡流  
steam 蒸汽  
steam bleeding 抽汽  
steam drive 蒸汽传动  
steam ejector 蒸汽喷射器  
steam extraction 抽汽  
steam hammer 蒸汽锤  
steam injector 蒸汽喷射器  
steam jet 蒸汽喷流  
steam meter 蒸汽量计  
steam nozzle 蒸汽喷嘴  
steam power 汽力  
steam pressure 蒸汽压  
steep throw 陡抛  
steepness of wave edge 波前陡度

steering angle 转向角  
steering column 转向柱  
steiner theorem 平行轴定理  
stellar dynamics 恒星动力学  
stellar energy 恒星能量  
stellar guidance 天文导航  
stellar structure 恒星结构  
step disturbance 阶跃扰动  
step rocket 多级火箭  
step velocity 阶跃速度  
stepped shaft 梯级式轴  
stepwise loading 逐步加载  
stereographic net 伍尔夫经纬圈  
stereographic projection 球面投影  
stereophotogrammetry 立体照相测量术  
steric acceleration 空间加速度  
stiff chain 刚链  
stiff joint 刚节点  
stiffener 加劲材  
stiffening 加劲  
stiffening plate 加强板  
stiffening rib 加强肋  
stiffening ring 加强环  
stiffness 刚度  
stiffness coefficient 刚度系数  
stiffness matrix 刚度矩阵  
stiffness method 刚度法  
stiffness modulus 劲度模量  
stiffness reactance 劲度力抗  
stiffness rotor 刚性转子  
stiffness term 刚度项  
stochastic acceleration 随机加速度  
stochastic force 随机力  
stochastic hydraulics 随机水力学  
stochastic process 随机过程  
stochastic similarity 随机相似  
stochastic simulation 随机模拟  
stockmayer potential 史托克梅耶势  
stokes approximation 斯托克斯近似  
stokes flow 斯托克斯流  
stokes fluid 斯托克斯流  
stokes law 斯托克斯定律  
stokes stream function 斯托克斯流函数  
stokes theorem 斯托克斯定理

stokes wave 斯托克斯波  
stoma 小孔  
stone stream 岩石流  
stop 停止  
stopping distance 停止距离  
storage 存储  
storage modulus 存储模量  
stored energy 储能  
stored energy function 储能函数  
storm surge 风暴潮  
storm wave 风暴波  
straight angle 平角  
straight line motion 直线运动  
straight line plot of the bending stress 弯曲应力直线图  
straight line wedge 直线楔  
straightening 矫正  
straightness 平直度  
strain 应变  
strain ageing 应变时效  
strain amplitude 应变幅度  
strain anisotropy 应变各异性  
strain anneal method 应变退火法  
strain component 应变分量  
strain crack 应变裂缝  
strain deviator 形变偏量  
strain ellipsoid 应变椭球  
strain energy 应变能  
strain energy density 应变能密度  
strain energy function 应变能函数  
strain energy method 应变能法  
strain energy theory 应变能理论  
strain fatigue 应变疲劳  
strain field 应变场  
strain free lattice 无应变点阵  
strain gage 应变计  
strain gradient 应变梯度  
strain hardening 应变硬化  
strain hardening capacity 应变硬化能力  
strain hardening coefficient 应变硬化系数  
strain hardening curve 应变硬化曲线  
strain hardening index 应变硬化指数  
strain history 应变历程  
strain intensity 应变强度  
strain invariant 应变不变量

strain matrix 应变矩阵  
strain measure 应变量度  
strain measurement 应变测定  
strain potential 应变势  
strain rate 应变率  
strain rate effect 应变率效应  
strain rate history 应变率历程  
strain relaxation 应变弛豫  
strain space 应变空间  
strain tensor 应变张量  
strain theory 应变理论  
strain work 形变功  
strainer 网式过滤器  
stranded wire 绞线  
strap 带  
stratification 分层  
stratification coefficient 分层系数  
stratification of atmosphere 大气分层  
stratification of water mass 水团分层  
stratification of wind 风分层  
stratiform structure 层状结构  
stratosphere 平零  
stream 怜  
stream bed 河床  
stream cross section center 怜截面中心  
stream flow 河流  
stream function 怜数  
stream sheet 怜层  
stream surface 伶  
stream tube 淋  
streamer 闪流等离子柳  
streaming 怜  
streaming around 绕流  
streaming potential 怜位势  
streamline 吝  
streamline analogy 吝相似  
streamline field 吝场  
streamline flow 片流层流  
streamline form 吝形  
streamline of discontinuity 不连续吝  
streamline profile 吝形翼型  
streamline shape 吝形  
streamline shaped body 吝形体  
streamlined 吝形的



streamlined flow 层流  
streamlining 流线化  
strength 强度  
strength calculation 强度计算  
strength coefficient 强度系数  
strength criterion 强度准则  
strength of coupling 耦合强度  
strength of materials 材料力学  
strength of rock 岩石强度  
strength of the resonance 共振强度  
strength test 强度试验  
strength theory 强度理论  
strengthening 加固件  
stress 应力  
stress ageing 应力时效  
stress amplitude 应力幅度  
stress at rest 静应力  
stress circle 应力圆  
stress component 应力分量  
stress concentration 应力集中  
stress concentration factor 应力集中系数  
stress conic 应力锥形断面  
stress corrosion 应力腐蚀  
stress corrosion cracking 应力腐蚀裂缝  
stress crack 应力裂缝  
stress cycle 应力循环  
stress deviator 偏应力  
stress diagram 应力图  
stress distribution 应力分布  
stress due to negative pressure 由负压引起的应力  
stress due to vibration 振动应力  
stress ellipse 应力椭圆  
stress ellipsoid 应力椭球  
stress equalizing 应力均匀化  
stress field 应力场  
stress fluctuation in creep 蠕变应力起伏  
stress free 无应力的  
stress freezing 应力冻结  
stress fringe pattern 应力条纹图样  
stress function 应力函数  
stress function tensor 应力函数张量  
stress growth 应力增长  
stress in beam 梁的应力  
stress in the bar 杆应力

stress intensity 应力强度  
stress intensity factor 应力强度因子  
stress invariant 应力不变量  
stress level 应力级  
stress line 应力线  
stress matrix 应力矩阵  
stress measurement 应力测量  
stress method 应力法  
stress momentum tensor 应力动量张量  
stress of rocks 岩石应力  
stress of the first kind 第一类应力  
stress of the second kind 第二类应力  
stress of the third kind 第三类应力  
stress optic 光弹性的  
stress optical coefficient 光弹性系数  
stress optical constant 光弹性常数  
stress overshoot 应力过冲  
stress path of soil 土应力路径  
stress pattern 应力图  
stress phase 应力状态  
stress polygon 应力多边形  
stress power 应力功率  
stress produced by impact 冲击力  
stress range 应力范围  
stress relaxation 应力弛豫  
stress relief 应力解除  
stress relief annealing 消除应力退火  
stress relieving 应力解除  
stress resultant 应力合力  
stress space 应力空间  
stress strain curve 应力应变曲线  
stress strain diagram 应力应变曲线  
stress strain relation 应力应变关系  
stress tensor 应力张量  
stress trajectory 应力轨迹  
stress vector 应力向量  
stress wave 应力波  
stressed membrane 拉紧薄膜  
stressless 无应力的  
stressless deformation 无应力变形  
stressometer 应力计  
stretch 伸长  
stretch modulus 拉伸模量  
stretchability 延性

stretched side 紧边  
stretched spring 拉紧弹簧  
stretched tip 伸展翼梢  
stretching 伸展  
stretching force 拉力  
stretching quadric 拉伸二次曲面  
stretching strain 拉伸应变  
stretching stress 拉伸应力  
stretching tensor 伸缩张量  
stretching tensor of euler 欧拉拉伸张量  
striking energy 冲奔  
striking momentum 碰撞动量  
striking speed 冲毁度  
string polygon 肃边形  
string tension 弦张力  
string vibration 弦振动  
stringer 纵梁  
strip load 条状载荷  
strip theory 片条理论  
stroboscopic image 频闪仪图象  
stroke length 提升路程  
stroke of piston 活塞冲程  
stroke work 行程功  
strong collision 强碰撞  
strong discontinuity 强间断  
strong earthquake 强震  
strong field 强场  
strong gale 烈风  
strong shock 强激波  
strong stability 强稳定性  
strong wind 强风  
strouhal number 斯特劳哈尔数  
structural analysis 结构分析  
structural anisotropy 结构各异性  
structural design 结构设计  
structural diffusion 结构扩散  
structural drawing 结构图  
structural dynamics 结构动力学  
structural energy 结构能  
structural failure 结构损坏  
structural imperfection 结构缺陷  
structural material 结构材料  
structural mechanics 结构力学  
structural model 结构模型

structural modification 结构变态  
structural parameter 结构参数  
structural porosity 结构多孔性  
structural redundance 结构剩余度  
structural redundancy 结构剩余度  
structural relaxation 结构弛豫  
structural rheology 结构龄学  
structural rigidity 结构刚度  
structural sensitivity 结构灵敏度  
structural shrinkage 结构收缩  
structural similarity 结构相似  
structural simulation 结构模拟  
structural stability 结构稳定性  
structural stable 结构稳定的  
structural statics 结构静力学  
structural steel 结构钢  
structural transformation 结构转变  
structural unstable 结构不稳定的  
structural viscosity 结构粘度  
structure 结构  
structure dependent 与结构有关的  
structure factor 结构因子  
structure function 结构函数  
structure insensitive property 结构不敏感性  
structure of bar system 杆系结构  
structure sensitive 结构敏感的  
structure sensitive property 结构敏感性  
structure type 结构类型  
strut 支杆  
sub acoustic 亚声速的  
sub load 部分负荷  
subaqueous microphone 水中听音器  
subcavitation hydrofoil 亚空泡水翼  
subcritical damping 亚临界阻尼  
subcritical flow 亚临界流  
subcritical open channel flow 摸亚临界流  
subcritical pressure 次临界压力  
subcritical state of flow 亚临界状态  
subcritical velocity of flow 亚临界临  
subdomain 子区域  
subfrequency 次谐波频率  
subharmonic frequency 次谐波频率  
subharmonic oscillation 次谐波振动  
subharmonic resonance 次谐波共振

subharmonic vibration 次谐波振动  
sublaminar layer 层磷层  
sublayer 底层  
sublimation heat 升华热  
sublimation point 升华点  
submerged weir 水下堰  
submergence 浸入  
submersion 浸入  
submicrowave 亚微波  
subordinate load 次荷载  
subordinate resonance 次级共振  
subparametric element 亚参数元  
subrange 子区域  
subregion 子区域  
subresonance 次共振  
subroutine 子程序  
subsidence 沉下  
subsonic 亚声速的  
subsonic edge 亚声速缘  
subsonic flow 亚声速流  
subsonic jet 亚声速射流  
subsonic nozzle 亚声速喷嘴  
subsonic potential flow 亚声速势流  
subsonic speed 亚声速  
subsonic velocity 亚声速  
subsonic wind tunnel 亚声速风洞  
subsonics 亚声速空气动力学  
subspace 子空间  
substance 物质  
substantial derivative 物质导数  
substitution 代入  
substitution method 置换法  
substructure 下部结构  
subsurface burst 地下爆炸  
subsurface defect 内部缺陷  
subsurface flow 地下流  
subsurface wave 亚表面波  
subterranean current 地下流  
subterranean heat 地热  
suction 吸入  
suction air 吸入空气  
suction fan 排气机  
suction head 吸升高度  
suction head of pump 泵的吸升高度

suction lift 吸升水头  
suction lift of pump 泵的吸升高度  
suction nozzle 吸嘴  
suction passage 吸入通道  
suction pipe 吸管  
suction pressure 吸入压力  
suction stream 吸入流  
suction tension 吸水力  
suction tube 吸管  
suction valve 吸入阀  
suction vortex 吸入旋涡  
sudden burst 突然爆炸  
sudden fall 突然落下  
sudden stress 骤加应力  
superacoustic 超声速  
superaerodynamics 超高空空气动力学  
supercavitation 超成穴  
supercavitation flow 超空泡流  
supercharging 增压  
supercritical damping 超临界阻尼  
supercritical flow 超临界流  
supercritical mass 超临界质量  
supercritical pressure 超临界压力  
supercritical state 超临界态  
supercritical state of flow 聊超临界态  
supercritical velocity of flow 怜的超临界速度  
superelastic collision 超弹性碰撞  
superelastic strain 超弹性应变  
superelasticity 超弹性  
superelement method 超单元法  
superficial density 表面密度  
superficial entropy 表面熵  
superficial friction 表面摩擦  
superficial hardening 表面硬化  
superficial internal energy 表面内能  
superficial velocity 表面速度  
superfluid 超铃  
superfluidity 超怜性  
superharmonic function 超低函数  
superharmonic resonance 超谐共振  
superheat 过热  
superhigh pressure 超高压  
superlinearity 超线性  
superloading 超载

superorbital velocity 超轨道速度  
superparametric element 超参数元  
superplastic forming 超塑性成形  
superplastic material 超塑性材料  
superplasticity 超塑性  
superposed fluids 叠置铃  
superposed oscillation 叠加振荡  
superposition 叠加  
superposition approximation 叠加近似  
superposition principle 叠加原理  
superpotential 超势  
superpressure 过压  
supersaturated steam 过饱和蒸汽  
supersaturation 过饱和  
supersonic aerodynamics 超音速空气动力学  
supersonic centrifuge 超声离心机  
supersonic diffuser 超声速扩散段  
supersonic expansion 超声膨胀  
supersonic flaw detector 超声探伤仪  
supersonic flight 超声速飞行  
supersonic flow 超声速流  
supersonic inspection 超声波探伤法  
supersonic machining 超声波加工  
supersonic nozzle 超声速喷嘴  
supersonic profile 超声速翼型  
supersonic propeller 超声速螺旋桨  
supersonic region 超声速区  
supersonic ridge 超声速缘  
supersonic speed 超声速  
supersonic vibration 超声振动  
supersonic wave 超声波  
supersonic wind tunnel 超声速风洞  
supersonic wing 超声速机翼  
supersonics 超声速理论  
superspeed 超高速  
superstructure 上层结构  
supplementary acceleration 科里奥利加速度  
supplementary air 补充空气  
supplementary angle 补角  
supply pipe 进料管  
support 支撑  
support moment 支承力矩  
support pressure 支承压力  
support reactions 支承反力

supporting axle 支承轴  
supporting force 支承反力  
supporting plane 支承平面  
supporting plate 支架板  
supporting point 支承点  
supporting rod 支承杆  
supporting structure 支承结构  
supporting surface 支承面  
suppressor 抑制器  
suprafluid 超铃的  
surf 涌波  
surface 表面  
surface acceleration 表面加速度  
surface combustion 表面燃烧  
surface condition 表面状况  
surface crack 表面裂纹  
surface creep 表层蠕动  
surface curl 表面旋度  
surface defect 表面缺陷  
surface density 表面密度  
surface diffusion 表面扩散  
surface diffusion coefficient 表面扩散系数  
surface discharge 地表径量  
surface displacement 表面位移  
surface disturbance 表面扰动  
surface drag 表面阻力  
surface element 面积元  
surface energy 表面能  
surface failure 表面损伤  
surface flood 层流  
surface flow 表面流  
surface force 表面力  
surface friction 表面摩擦  
surface friction coefficient 表面摩擦系数  
surface gravity 表面重力  
surface hardening 表面硬化  
surface hardness 表面硬度  
surface impedance 表面阻抗  
surface imperfection 表面缺陷  
surface layer 表面层  
surface load 表面载荷  
surface of discontinuity 间断面  
surface of no motion 不动面  
surface of revolution 旋转面



surface of tension 应力二次曲面  
surface phenomenon 表面现象  
surface porosity 表面多孔性  
surface pressure 表面压力  
surface rigidity 表面刚性  
surface roughness 表面粗度  
surface run off 地表径量  
surface scattering 表面散射  
surface seismic wave 表面地震波  
surface shear wave 表面切变波  
surface slope 水面坡度  
surface standing wave 表面驻波  
surface stress 表面应力  
surface temperature 表面温度  
surface tension 表面张力  
surface tension effect 表面张力效应  
surface velocity 表面速度  
surface viscosity 表面粘性  
surface vortex 表面涡旋  
surface wave 表面波  
surface wave on liquids 液面波  
surface waviness 表面波度  
surface wind 地面风  
surge 喘振  
surge charge 行波荷载  
surge tank 倒塔  
surging 浪涌  
suspended system 悬挂系统  
suspended truss 悬式构架  
suspension 悬置  
suspension bridge 吊桥  
suspension girder 悬梁  
suspension point 悬挂点  
suspension structures 悬挂结构  
suspensoid 悬浊质  
sustained load tension test 持续荷载张力试验  
sustained oscillation 持续振动  
sway 摆动  
sweep 后掠角  
sweep back angle 后掠角  
sweep frequency 扫描频率  
sweep rate 扫描速度  
sweepback wing 后掠机翼  
sweepforward wing 前掠翼

swell 浪  
swelling 膨胀  
swelling degree 溶胀度  
swelling index 膨胀指数  
swelling pressure 膨胀压力  
swept back wing 后掠机翼  
swing 摆动  
swing bridge 旋桥  
swinging 摆动  
swirl 旋涡  
swirl chamber 涡良烧室  
swirl gear 回转机构  
swirl joint 旋转接合  
symmetric matrix 对称矩阵  
symmetric tensor 对称张量  
symmetric top 对称陀螺  
symmetric vibration 对称振动  
symmetry 对称  
symmetry axis 对称轴  
symmetry breakdown 对称破裂  
symmetry breaking 对称破裂  
symmetry center 对称中心  
symmetry element 对称元  
sympathetic oscillation 共振振荡  
synchronism 同步性  
synchronization 同步化  
synchronized resonance 同步共振  
synchronizer 同步装置  
synchronous 同步的  
synchronous computer 同步计算机  
synchronous orbit 同步轨道  
synchronous satellite 同步卫星  
synchronous speed 同步速度  
synchronous vibration 同步振动  
synchrotron 同步加速器  
synchrotron oscillation 同步加速岂荡  
synthesis method 合成法  
syphon 虹吸管  
system 系  
system analysis 系统分析  
system identification 系统识别  
system of bars 杆件系统  
system of coplanar forces 共面力系  
system of couples 力偶系统

system of forces 力系  
system of mass points 质点系  
system of material points 质点系  
system program 系统程序  
system simulation 系统模拟  
system with unilateral constraints 单向约束系  
system without constraints 无约束系  
systematic error 系统误差  
systematic simulation errors 模拟系统误差  
systolic pressure 收缩压力  
t beam t 型梁  
t type tail t 型尾翼  
tab 补翼  
tachometer 转速表  
tachymeter 视距仪  
tackle block 滑车组  
tactile sensor 接触式传感器触觉感受器  
tail 尾部  
tail area 尾部面积  
tail band 拖尾带  
tail shock wave 尾部激波  
tail spin 尾旋  
tail water 尾水  
tailplane 水平尾翼  
tailrace 尾水沟  
take off distance 起飞距离  
taking of power 功率提取  
taking off speed 起飞速度  
talweg 深泓线  
tammann principle 塔曼原理  
tamping 捣固  
tangent length 切线长度  
tangent line 切线  
tangent method 切向法  
tangent modulus 切线模数  
tangent plane 切平面  
tangential acceleration 切向加速度  
tangential component 切向分量  
tangential displacement 切向位移  
tangential force 切向力  
tangential load 切向荷载  
tangential pressure 切向压力  
tangential resistance 切向阻力  
tangential speed 切向速度

tangential stress 切向应力  
tangential vector 切向量  
tangential velocity 切向速度  
tangential wind stress 切向风应力  
tank 槽  
taper of the wing 机翼根梢比  
tare 皮重  
target 目标  
tautochrone 等时降落轨迹  
taxiing 滑行  
taylor effect 泰勒效应  
taylor expansion 泰勒展开  
taylor flow 泰勒流  
taylor formula 泰勒公式  
taylor instability 泰勒不稳定性  
taylor microscale 泰勒微尺度  
taylor series 泰勒级数  
taylor vortex 泰勒涡流  
taylor vortex system 泰勒平行涡系  
tear testing 撕裂试验  
tearing 裂开  
tearing instability 撕裂不稳定性  
tearing mode crack 撕开型裂纹  
technical diagnostics 诊断工程学  
tectonic 构造的  
tectonic analysis 构造分析  
tectonic earthquake 构造地震  
tectonic stress 构造应力  
telecontrol 远程控制  
telegage 遥测计  
telemanipulator 遥控机械手  
telemeasuring 遥测  
telemeter 遥测计  
telemetering 遥测  
teleoperator 遥控机械手  
telescopic 望远镜的  
telethermometer 远程温度计  
temper brittleness 回火脆性  
temperature boundary layer 温度边界层  
temperature coefficient 温度系数  
temperature conductivity 温度传导率  
temperature control 温度第  
temperature correction 温度补偿  
temperature curve 温度曲线

temperature difference 温度差  
temperature distribution 温度分布  
temperature drop 温度降差  
temperature effect 温度效应  
temperature fall 温度降差  
temperature fluctuation 温度涨落  
temperature grade 温度梯度  
temperature lapse rate 温度下减率  
temperature of equilibrium 平衡温度  
temperature oscillation 温度振荡  
temperature profile 温度剖面图  
temperature range 温度范围  
temperature reduction 温度下降  
temperature relaxation 温度弛豫  
temperature rise 温升  
temperature stress 热应力  
temperature stresses 热应力  
temperature wave 温度波  
tempering 回火  
temporary hardness 暂时硬度  
temporary strain 暂时应变  
tenacity 粘性  
tensile 拉的  
tensile deformation 拉伸应变  
tensile diagram 拉力图  
tensile force 张力  
tensile fracture 拉伸破坏  
tensile impact strength 拉伸冲拳度  
tensile load 拉伸载荷  
tensile modulus of elasticity 拉伸弹性模量  
tensile rigidity 抗拉刚度  
tensile stiffness 抗拉刚度  
tensile straining 抗张应变  
tensile strength 抗拉强度  
tensile stress 拉伸应力  
tensile stress field 抗拉应力场  
tensile test 张力试验  
tensile test at elevated temperature 高温张力试验  
tensile test piece 抗张试样  
tensile testing machine 拉力试验机  
tensile wave 张力波  
tensile yield strength 抗拉屈服强度  
tensiometer 张力计  
tension 张力

tension diagonal 受拉斜杆  
tension dynamometer 拉力测力计  
tension field 张力场  
tension fracture 拉伸破坏  
tension impact testing 张力冲辉验  
tension load 拉伸载荷  
tension relief 张力消除  
tension side 紧边  
tension specimen 抗张试样  
tension spring 拉簧  
tension strain 拉伸应变  
tensional strain 拉伸应变  
tensional wave 张力波  
tensor 张量  
tensor analysis 张量分析  
tensor coupling 张量耦合  
tensor density 张量密度  
tensor field 张量场  
tensor force 张量力  
tensor of finite rotation 有限转动张量  
tensor of inertia 惯性张量  
tensor potential 张量势  
tensor product 张量积  
tera 兆兆  
terminal 端的  
terminal ballistics 终段弹道学  
terminal power 终端功率  
terminal pressure 最终压力  
terminal resistance 终端阻抗  
terminal speed 终速度  
terminal velocity 终速  
test cock 试验旋塞  
test condition 试验条件  
test data 试验数据  
test piece 试样  
test point 试验点  
test pressure 试验压力  
test pulse 试验脉冲  
test result 试验结果  
test run 试车  
test stand 试验台  
tester 试验仪器  
testing apparatus 试验装置  
testing equipment 试验设备

testing load 试验荷重  
testing machine 试验机  
tetragonal crystal system 四方晶系  
tetrahedral 四面的  
tetrahedral angle 四面角  
tetrahedral structure 四面体结构  
textural stress 织构应力  
thalweg 深泓线  
theodolite 经纬仪  
theorem 定理  
theorem of corresponding state 对应态定理  
theorem of equivalence 等效定理  
theorem of minimum strain energy 最小应变能定理  
theorem of moments 矩定理  
theorem of momentum 动量定理  
theoretical ceiling 理论升限  
theoretical curve 理论曲线  
theoretical density 理论密度  
theoretical mechanics 理论力学  
theoretical model 理论模型  
theoretical strength 理论强度  
theoretical value 理论值  
theoretical water power 理论水力  
theory of dimension 量纲理论  
theory of elasticity 弹性理论  
theory of errors 误差理论  
theory of failure 断裂理论  
theory of heat 热理论  
theory of liquids 液体理论  
theory of non linear vibration 非线性振动理论  
theory of nuclear forces 核力理论  
theory of oscillations 振荡理论  
theory of plasticity 塑性理论  
theory of relativity 相对论  
theory of similarity 相似理论  
theory of structures 结构力学  
theory of vibrations 振荡理论  
thermal absorption 热吸收  
thermal ageing 热时效  
thermal analysis 热分析  
thermal balance 热平衡  
thermal behavior 热行为  
thermal bending 热弯曲  
thermal boundary layer 热边界层

thermal capacity 热容量  
thermal conduction 热传导  
thermal conductivity 导热性  
thermal convection 热对流  
thermal creep 热蠕变  
thermal creep velocity 热蠕变速度  
thermal cutting 热切割  
thermal cycle 热循环  
thermal deformation 热形变  
thermal diffuse scattering 热扩散散射  
thermal diffusion 热扩散  
thermal diffusion coefficient 热扩散系数  
thermal diffusion effect 热扩散效应  
thermal diffusion flow 热扩散流  
thermal diffusion potential 热扩散势  
thermal diffusivity 热扩散率  
thermal distribution 热分布  
thermal disturbance 热扰动  
thermal efficiency 热效率  
thermal energy 热能  
thermal equilibrium 热平衡  
thermal equivalent 热当量  
thermal expansion 热膨胀  
thermal fatigue 热疲劳  
thermal flux 热流  
thermal flux vector 热通量矢量  
thermal inertia 热惯性  
thermal instability 热不稳定性  
thermal insulation 热绝缘  
thermal load 热负载  
thermal loss 热损失  
thermal molecular flow 热分子流  
thermal motion 热运动  
thermal phenomenon 热现象  
thermal plasma 热等离子体  
thermal polymerization 热聚合  
thermal pressure 热压力  
thermal radiation 热辐射  
thermal relaxation 热弛豫  
thermal resistance 热阻  
thermal response 热响应  
thermal shock 热冲击  
thermal stability 热稳定性  
thermal stress 热应力



thermal transmission 传热  
thermal unit 热单位  
thermal vibration 热振动  
thermal wave 热波  
thermal wind 热风  
thermic wind 热风  
thermistor 热敏电阻器  
thermo inelasticity 热滞弹性  
thermobalance 热天平  
thermocline 温度跃层  
thermoconvection 热对流  
thermocouple 热电偶  
thermodiffusion 热扩散  
thermodynamic 热力学的  
thermodynamic efficiency 热力学的效率  
thermodynamic equation 热力学方程  
thermodynamic equation of state 热力学状态方程  
thermodynamic factor 热力学因子  
thermodynamic flux 热力学通量  
thermodynamic function 热力学函数  
thermodynamic perturbation theory 热力学微扰理论  
thermodynamic power cycle 热力学动力循环  
thermodynamic pressure 热力学压强  
thermodynamic principle 热力学原理  
thermodynamic probability 热力学概率  
thermodynamic process 热力学过程  
thermodynamic quantity 热力学量  
thermodynamic similarity 热力学相似  
thermodynamic system 热力学系统  
thermodynamical equilibrium 热力学平衡  
thermodynamical potential 热力学势  
thermodynamics 热力学  
thermoelastic attenuation 热弹性阻尼  
thermoelastic coefficient 热弹性系数  
thermoelastic constant 热弹性常数  
thermoelastic coupling 热弹性耦合  
thermoelastic damping 热弹性阻尼  
thermoelastic effect 热弹性效应  
thermoelastic material 热弹性材料  
thermoelastic stress 热弹性应力  
thermoelastic wave 热弹性波  
thermoelasticity 热弹性  
thermograph 温度记录器  
thermohydrodynamic 热铃动力学的

thermohydrodynamic equation 热铃动力学方程  
thermokinetics 热动力学  
thermomechanical curve 热力学曲线  
thermomechanical effect 热力学效应  
thermomechanics 热力学  
thermometer 温度计  
thermometry 温度测量  
thermomolecular pressure 热分子压力  
thermoplastic material 热塑性材料  
thermoplastic resin 热塑性尸  
thermoplasticity 热塑性  
thermoresonance 热共振  
thermoscope 测温计  
thermosetting 热固的  
thermosetting resin 热硬化尸  
thermosphere 热层  
thermostat 恒温箱  
thermostatics 热静力学  
thermoviscoelastic material 热粘弹性材料  
thermoviscometer 热粘度计  
thermoviscous fluid 热粘性铃  
thick plate 厚板  
thick walled pipe 厚壁管  
thick walled tube 厚壁管  
thickness of shock layer 冲汇厚度  
thickness of the shell 壳厚度  
thiele transformation 梯勒变换  
thin airfoil theory 薄翼理论  
thin film 薄膜  
thin lamination 薄层  
thin layer 薄层  
thin membrane 薄膜  
thin plate 薄板  
thin section 薄片  
thin shell 薄壳  
thin slab 壳  
thin walled beam 薄壁梁  
thin walled pipe 薄壁管  
thin walled structures 薄壁结构  
third boundary condition 第三类边界条件  
third cosmic velocity 第三宇宙速度  
third law of dynamics 动力学第三定律  
thixotropy 触变性  
thread tension 丝张力

three body problem 三体问题  
three dimensional elasticity 三维弹性  
three dimensional flow 三维流  
three dimensional motion 三维运动  
three dimensional strain 三维应变  
three hinged arch 三铰拱  
three moment equation 三弯矩方程  
three point bending test 三点弯曲试验  
threshold 阈界限  
threshold energy 阈能  
threshold field 阈场  
threshold frequency 阈频率  
threshold in fatigue 疲劳阈  
threshold value 阈值  
threshold velocity 阈速度  
threshold wave number 阈波数  
threshold wavelength 临界波长  
throttle 节流  
throttle valve 节流阀  
through thickness 全厚度  
throw 抛射  
throw of eccentric 偏心距  
throwing range 投掷距离  
thrust 推力  
thrust journal 止推轴颈  
thrust line 推力线  
thrust nozzle 推力喷管  
thrust strength 推力强度  
thunderstroke 雷击  
tidal component 分潮  
tidal current 潮流  
tidal instability 潮汐不稳定性  
tidal motion 潮了动  
tidal power 潮汐力  
tidal power station 潮力发电站  
tidal wave 潮汐波  
tidal wind 潮汐风  
tide energy 潮能  
tide generating forces 潮汐力  
tide generating potential 引潮势  
tides 潮汐  
tie 连接杆  
tightness 紧密性  
tilt 倾斜

tilt angle 倾角  
tilting level 微倾水准仪  
tilting mechanism 倾翻机构  
tilting moment 倾翻力矩  
timber 木材  
time average 时间平均  
time average holography 时间平均全息照相术  
time behavior 时间行为  
time dependent method 时间相关法  
time domain 时区域  
time history 时间推移  
time integral of force 冲力  
time interval 时间间隔  
time lag 时间延迟  
time measurement 测时  
time of collision 碰撞时间  
time of operation 动妆间  
time relay 时间继电器  
time temperature equivalence principle 时温等效原理  
tip 尖端  
tip velocity ratio 叶尖速度比  
to and fro motion 往复运动  
tokamak 托卡马克  
tolerance 公差  
tolerance plug gage 极限塞规  
toms effect 汤姆斯效应  
top 蛇螺  
top chord 上弦  
top speed 最大速度  
top view 上视图  
toroidal magnetic field 环向磁场  
toroidal surface 圆环面  
torque 转矩  
torque converter 液力变扭器  
torque load 扭转负载  
torque meter 扭矩计  
torque moment 扭矩  
torque of couple 力偶矩  
torrent 急流  
torsionmeter 扭力计  
torsion 扭转  
torsion angle 扭转角  
torsion balance 扭秤  
torsion bar 扭杆

torsion constant 扭转常数  
torsion curve 扭转曲线  
torsion damper 扭转振动减震器  
torsion dynamometer 扭转式测力计  
torsion endurance test 扭转疲劳试验  
torsion fatigue test 扭转疲劳试验  
torsion frequency 扭振频率  
torsion meter 测扭计  
torsion moment 扭矩  
torsion of bar 杆的扭转  
torsion of cylinder 圆筒扭转  
torsion pendulum 扭摆  
torsion radius 扭转半径  
torsion resistant 抗扭的  
torsion rod 扭杆  
torsion tensor 扭张量  
torsion testing machine 扭转试验机  
torsional center 扭转中心  
torsional deflection 扭转变形  
torsional elasticity 扭转弹性  
torsional fatigue 扭转疲劳  
torsional fissure 扭转裂缝  
torsional flexibility 扭转挠性  
torsional flow 扭转怜  
torsional force 扭转力  
torsional frequency 扭转频率  
torsional impact 扭转冲击  
torsional load 扭转载荷  
torsional mode 扭振模式  
torsional modulus 抗扭模量  
torsional moment 扭矩  
torsional resonance frequency 扭转共振频率  
torsional rigidity 抗扭刚度  
torsional spring 扭簧  
torsional strain 扭转应变  
torsional strength 抗扭强度  
torsional stress 扭转应力  
torsional test 扭转试验  
torsional vibration 扭转振动  
torsional vibration damper 扭转振动减震器  
torsional wave 扭转波  
torsional work 扭转功  
torsionless stress 无扭应力  
tortuosity 弯曲度

tortuosity factor 曲折因子  
total acceleration 总加速度  
total aerodynamic force 总气动力  
total amplitude 全振幅  
total angular momentum 总角动量  
total damping 总阻尼  
total derivative 全导数  
total differential 全微分  
total efficiency 总效率  
total energy 总能  
total entropy 总熵  
total flow 总量  
total force 总力  
total head 总压头  
total impulse 总冲量  
total inflow 总流量  
total kinetic energy 总动能  
total load 总载荷  
total losses 总损耗  
total momentum 总动量  
total porosity 总孔隙度  
total potential 总位势  
total potential energy 总位能  
total pressure 总压  
total reduction 总减少量  
total reflection 全反射  
total strain 总应变  
total strain energy 总应变能  
total stress 总应力  
total temperature 总温度  
total temperature profile 总温分布图  
total tide 满潮  
touch sensor 接触式传感器触觉感受器  
toughness 粘性  
trace 痕迹  
tracer method 示踪技术  
tracer technique 示踪技术  
track 轨道  
track center 轨道中心  
track displacement 轨道位移  
tracking 追踪  
traction 牵引  
traction dynamometer 牵引力测力计  
traction element 牵引元件

traction test 牵引试验  
tractive effort 牵引力  
tractive force 牵引力  
tractrix 曳物线  
trail 痕迹  
trailing edge 后缘  
trailing edge flap 后缘襟翼  
trailing point 瘤点  
trailing vortex 后缘涡流  
train of waves 波列  
trajectory 轨道  
trajectory of principal stress 枝力轨迹  
trajectory of the vortex 涡领迹  
tranquil flow 平静流缓流  
tranquilization 平稳化  
transcendental function 超越函数  
transducer 转换器  
transfer 传递  
transfer characteristic 传递特性  
transfer equation 传递方程  
transfer function 传递函数  
transfer impedance 传递阻抗  
transfer matrix method 传递矩阵法  
transfer ratio 传递比  
transfinite 超限的  
transformability 可变换性  
transformation 变换  
transformation energy 转换能  
transformation of coordinates 坐标变换  
transformation of energy 能量转换  
transformation point 转变点  
transformation pressure 转变压力  
transformation scale factor 变换尺度因子  
transformation superplasticity 转变超塑性  
transformation theory 变换论  
transformational entropy 转变熵  
transient 瞬变的  
transient analysis 瞬态分析  
transient buckling 过渡屈曲  
transient creep 瞬时蠕变  
transient equilibrium 瞬时平衡  
transient loading 过渡加载  
transient motion 瞬变运动  
transient oscillation 过渡振荡

transient phenomena 瞬变现象  
transient response 瞬态响应  
transient state 瞬态  
transient time 瞬态时间  
transient vibration 过渡振动  
transition 转换  
transition curve 转变曲线  
transition energy 转变能  
transition entropy 转变熵  
transition flow 过渡流  
transition frequency 过渡频率  
transition heat 转化热  
transition matrix 转移矩阵  
transition moment 迁移矩  
transition period 过渡时期  
transition point 转变点  
transition probability 转移概率  
transition range 转移区  
transition region 转变区  
transition reynolds number 临界雷诺数  
transition state 转变状态  
transition superplasticity 转变超塑性  
transition temperature 过渡温度  
transition zone 转变区  
translation 平移  
translation component 平动分量  
translation energy 平动能  
translation group 平动群  
translation motion 平移运动  
translation slip 平移滑动  
translation surface 平移面  
translational acceleration 平移加速度  
translational enthalpy 平移焓  
translational entropy 平移熵  
translational wave 平移波  
translatory flow 平动流  
translatory velocity 平移速度  
transmissibility 传递率  
transmission 传递  
transmission characteristics 传递特性  
transmission coefficient 透射系数  
transmission dynamometer 传动式测力计  
transmission efficiency 传动效率  
transmission factor 透射因数



transmission loss 传输损耗  
transmission of heat 热传递  
transmission of motion 运动传递  
transmission of movement 运动传递  
transmission of power 动力传递  
transmission plane 透射面  
transmission rate 传递速率  
transmissivity 透射比  
transonic 跨声速的  
transonic aerodynamics 跨声速空气动力学  
transonic flow 跨声速流  
transonic nozzle 跨声速喷嘴  
transonic similarity 跨声速相似  
transonic similarity number 跨声速相似数  
transonic velocity 跨声速  
transonic wind tunnel 跨声速风洞  
transonics 跨声速空气动力学  
transparency 透明  
transport acceleration 牵连加速度  
transport equation 输运方程  
transport equation of angular momentum 角动量输运方程  
transport motion 牵连运动  
transport number 迁移数  
transport phenomenon 输运现象  
transport theory 输运理论  
transport velocity 牵连速度  
transposed matrix 转置矩阵  
transposition 转置  
transversal crack 横裂缝  
transversally damped wave 横向阻尼波  
transverse beam 横梁  
transverse bending 横向弯曲  
transverse curvature 横向曲率  
transverse elasticity 横弹性  
transverse expansion 横膨胀  
transverse field 横场  
transverse force 横向力  
transverse girder 横梁  
transverse impulse 横向动量  
transverse isotropy 横观各同性  
transverse load 横负载  
transverse momentum 横向动量  
transverse motion 横向运动  
transverse movement 横向运动

transverse resistance 切变强度  
transverse section 横截面  
transverse shrinkage 横向收缩  
transverse sound velocity 横向声速  
transverse sound wave 横向声波  
transverse strain 横向应变  
transverse strength 切变强度  
transverse stress 横向应力  
transverse velocity 横向速度  
transverse vibration 横向振动  
transverse wave 横波  
trap 收集器  
trapezoidal load 梯形载荷  
trapezoidal oscillation 梯形振荡  
trapezoidal wing 梯形机翼  
travelling load 移动荷载  
travelling speed 移动速度  
travelling wave 行波  
travelling wave oscillation 行波振荡  
travelling wave tube 行波管  
treatment 加工  
trellis work 栅格结构  
tresca yield condition 特雷斯卡屈服条件  
tri axial strain 三维应变  
tri axial stress 三轴应力  
trial load 试验荷载  
triangle of forces 力三角形  
triangular finite element 三角形有限元  
triangular matrix 三角矩阵  
triangular truss 三角形桁架  
triangular web 单一系统  
triaxial compression test 三轴压缩试验  
triaxial test 三轴试验  
trigonometric function 三角函数  
trigonometric series 三角级数  
trim 吃水差  
trimmer 修整器 蝶器  
trimming 平衡  
trimming moment 平衡力矩  
trochoid 次摆线  
trommel sieve 滚筒筛  
troposphere 对零  
troubling layer 混浊层  
true anomaly 真近点角

true equilibrium 真平衡  
true height 真高度  
true horizon 真地平  
true stress 实际应力  
true stress strain curve 真应力应变曲线  
true value 真值  
truncation error 舍项误差  
trunk 干线  
truss 桁架  
truss girder 构架梁  
trussed arch 拱形桁架  
try cock 试验旋塞  
tube bender 弯管机  
tube of flow 淋  
tube of force 力管  
tube spring manometer 管状弹簧式压力计  
tube wall 管壁  
tube wind tunnel 管式风洞  
tunnel coefficient 风洞系数  
tunnel model 隧道模型  
turbidity 浊度  
turbidity current 浊流  
turbine blade 涡轮叶片  
turbine cylinder 涡轮机壳体  
turbine disk 涡轮盘  
turbine drum 涡轮机转鼓  
turbine governor 涡轮机带器  
turbine rotor 涡轮机转子  
turbine shaft 涡轮轴  
turbine wheel 涡轮机叶轮  
turbo blower 涡轮式鼓风机  
turbo compressor 涡轮压缩机  
turbo flowmeter 涡轮量计  
turbo jet 涡轮喷气发动机  
turbo machine 涡轮机  
turbo prop 涡轮螺旋桨发动机  
turbofan 涡轮风扇发动机  
turbogenerator 涡轮发电机  
turbosupercharger 涡轮增压器  
turbulence 湍流  
turbulence chamber 紊烈  
turbulence heating 湍劣热  
turbulence intensity 湍量度  
turbulence paradox 湍琉谬

turbulence stimulator 湍立生器  
turbulence stress 湍力力  
turbulency 湍流  
turbulent 湍聊  
turbulent boundary layer 湍吝界层  
turbulent conductivity 涡莲导率  
turbulent diffusion 湍俩散  
turbulent diffusion coefficient 湍俩散系数  
turbulent energy 湍淋量  
turbulent exchange 湍梁换  
turbulent flame 湍琉焰  
turbulent flow 湍流  
turbulent flow field 湍痢  
turbulent flux 涡哩量  
turbulent friction 湍力擦  
turbulent heat flow 湍性热流  
turbulent mixing 湍领合  
turbulent motion 湍了动  
turbulent separation 湍林离  
turbulent state 湍链态  
turbulent structure 湍玲构  
turbulent transfer 湍龄送  
turbulent velocity 湍临度  
turbulent viscosity 湍脸度  
turbulent wake 湍敛流  
turn 转向  
turn flux 匝通量  
turn of tide 潮汐转流转潮  
turning axle 回转轴  
turning moment 转矩  
turning pair 回转对偶  
turning radius 旋转半径  
turnover frequency 奈奎斯特频率  
turntable 转盘  
tuyere 风口  
twisting 扭转  
twisting center 扭曲中心  
twisting force 扭转力  
twisting moment 扭矩  
twisting strength 抗扭强度  
twisting stress 扭应力  
twisting test 扭转试验  
two bladed propeller 双叶螺旋桨  
two body collision 两体碰撞

two body force 二体力  
two body interaction 二体相互酌  
two body motion 二体运动  
two body potential 二体势  
two body problem 二体问题  
two degrees of freedom gyro [二自由度](#)陀螺罗盘  
two dimensional flow 二维流  
two dimensional lattice 平面点阵  
two dimensional motion 二维运动  
two fluid model 双铃模型  
two hinged arch 双铰拱  
two liquid theory 双液理论  
two phase 两相的  
two phase flow 两相流  
two phase liquid 二相液体  
two plane balancing 双面平衡  
two stage compression 两级压缩  
two stage turbine 两级汽轮机  
two stream instability 双柳不稳定性  
two way cock 双向旋塞  
u tube manometer u 形管压力计  
ultimate bearing capacity 极限承载力  
ultimate elongation 极限伸长  
ultimate load 临界载荷  
ultimate modulus 极限模量  
ultimate pressure 极限压力  
ultimate strength 强度极限  
ultimate stress 极限应力  
ultimate tensile strength 抗张强度  
ultimate vacuum 极度真空  
ultra high speed 超高速  
ultracentrifuge 超速离心机  
ultragravity wave 超重力波  
ultraharmonic 超谐的  
ultraharmonic oscillation 超谐振荡  
ultraharmonic resonance 超谐共振  
ultrahigh pressure 超高压  
ultrasonic 超声的  
ultrasonic centrifuge 超声离心机  
ultrasonic current 超声流  
ultrasonic energy 超声能量  
ultrasonic flaw detector 超声探伤仪  
ultrasonic frequency 超声频率  
ultrasonic inspection 超声波探伤法

ultrasonic spectrum 超声频谱  
ultrasonic velocity 超声速  
ultrasonic vibration 超声波振动  
ultrasonic vibrator 超声振子  
ultrasound velocity 超声速  
ultrasound wave 超声波  
ultraspeed 超速的  
ultrastability 超稳定性  
unbalance 不平衡  
unbalance attenuation 不平衡衰减  
unbalance error 不平衡误差  
unbalance response 不平衡响应  
unbalance tolerance 不平衡性公差  
unbalance vector 不平衡性矢量  
unbalanced 失衡的  
unbalanced force 不平衡力  
unbalanced load 不平衡载荷  
unbalanced moment 不平衡弯矩  
unconstrained system 无约束系  
undamped frequency 无阻尼频率  
undamped oscillation 无阻尼振荡  
undamped wave 无阻尼波  
undercurrent 底流下层流  
underdamping 欠阻尼  
underflow 地下水流底流  
underflow speed 地下水临度  
underground current 地下流  
underground explosion 地下爆炸  
underground water 地下水  
underground water flow 地下水怜  
underload 欠载  
underpressure 压力不足  
undershoot 下冲  
undershot water wheel 下冲式水轮  
underswing 下冲  
undertow 下层逆流  
underwashing 下洗  
underwater bed 下游河床  
underwater blasting 水下碎裂  
underwater explosion 水中爆炸  
underwater trajectories 水下弹道  
undetermined 未定的  
undirected flow 非定向流  
undistorted plane 未畸变平面

undistorted wave 无畸变波  
undulating 波状的  
undulating flow 波动流  
undulation 波动  
undulatory 波状的  
undulatory flow 波动流  
undulatory motion 波荡运动  
unequal strain 非均匀应变  
unequal stress 非均匀应力  
unexcited 未激发的  
uniaxial stress 线应力  
uniaxial stressed state 单向应力状态  
unidirectional composite material 单向复合材料  
unidirectional compression 单向压缩  
unidirectional elongation 单向伸长  
unidirectional movement 单向运动  
unidirectional point source 单向点源  
unidirectional stress 单向应力  
uniform acceleration 均匀加速度  
uniform beam 均匀梁  
uniform circular motion 等速圆周运动  
uniform continuity 均匀连续性  
uniform distributed load 均布载荷  
uniform distribution 均匀分布  
uniform field 均匀场  
uniform flow 均匀流  
uniform force field 均匀力场  
uniform light 均匀光  
uniform liquid 均匀液体  
uniform load 均布载荷  
uniform motion 匀速运动  
uniform motion in a straight line 匀速直线运动  
uniform rotation 匀速转动  
uniform shear 匀切变  
uniform stability 一致稳定性  
uniform velocity 等速度  
uniformity 均匀性  
uniformity coefficient 均匀性系数  
uniformly accelerated motion 匀加速运动  
unilateral constraint 单侧约束  
unilateral transducer 单向传感器  
unit 单位  
unit area 单位面积  
unit discharge 单位量

unit displacement 单位位移  
unit elongation 相对伸长  
unit load 单位载荷  
unit load method 单位载荷法  
unit matrix 单位矩阵  
unit of area 面积单位  
unit of force 力的单位  
unit of mass 质量单位  
unit of time 时间单位  
unit of volume 体积单位  
unit of weight 重量单位  
unit of work 功的单位  
unit shortening 相对缩短  
unit step response 单位阶跃响应  
unit strain 应变率  
unit strength 单位强度  
unit stress 单位应力  
unit tensor 单位张量  
unit transformation 单位变换  
unit vector 单位矢量  
universal 普适的  
universal constant 普适常数  
universal equilibrium 普适平衡  
universal gas constant 普遍气体常数  
universal gravitation 万有引力  
universal gravitational constant 万有引力常数  
universal joint 万能接头  
universal tensile testing machine 万能拉力试验机  
universal testing machine 万能试验机  
unknown 未知的  
unlike 不等的  
unloaded weight 无载重量  
unnotched specimen 无切口试样  
unperturbed motion 非微扰运动  
unsaturation 不饱和性  
unsprung weight 弹簧下重量  
unstability 不稳定性  
unstable 不稳定的  
unstable equilibrium 不稳定平衡  
unstable equilibrium position 不稳定平衡位置  
unstable frame 不稳定桁架  
unstable state 不稳定状态  
unstable stratification 不稳定分层  
unstable truss 不稳定桁架



unstable wave 不稳定波  
unsteady flow 非定常流  
unsteady liapunov function 非定常李亚普诺夫函数  
unsteady motion 非稳定运动  
unsteady state 非稳定状态  
unstress state 无应力状态  
unstressed 无应力的  
unsupported length 跨距  
unsymmetrical top 不对称陀螺  
up grade 上坡  
up stroke 上行冲程  
upcurrent 上升气流  
updraft 向上气流  
upglide motion 上滑运动  
uplift 扬压  
upper and lower bound 上下界  
upper atmosphere 高层大气  
upper bound 上界  
upper chord 上弦  
upper critical point 上临界点  
upper hemispherical flux 上半球通量  
upper limit 上限  
upper limit size 最大极限尺寸  
upper surface of the airfoil 机翼上表面  
upper waters 上游水  
upper wind 高空风  
upper yield point 上屈服点  
upslope motion 上滑运动  
upstream slope 上游坡  
uptake 上风口  
upward flow 上升流  
upward stroke 上行冲程  
upwind 上升风  
useful horsepower 有效功率  
useful load 有效载荷  
useful work 有用功  
vacancy 空位  
vacant site 空位  
vacuum 真空  
vacuum apparatus 真空装置  
vacuum chamber 真空室  
vacuum diagram 真空图  
vacuum diffusion 真空扩散  
vacuum effect 真空效应

vacuum pump 真空泵  
vacuum state 真空态  
vacuum tank 真空罐  
vacuum tight 真空密闭的  
vacuum value of velocity 真空速度  
vacuum valve 真空阀  
vacuum vector 真空矢量  
validity 有效性  
validity criteria 有效准则  
valley floor 谷底  
value 值  
valve lift 阀升程  
valve lift curve 阀升距图  
valve lift diagram 阀升距图  
van der waals energy 范德瓦耳能量  
van der waals equation 范德瓦耳斯方程  
van der waals force 范德瓦耳斯力  
vane 叶片  
vane grid 叶栅  
vane type pump 叶轮泵  
vane wheel 叶轮  
vaned diffuser 叶片式扩散器  
vaneless diffuser 无叶片式扩散器  
vanishing 消失  
vanishing point 消失点  
vapor density 蒸汽密度  
vapor phase 蒸汽相  
vapor pressure 蒸汽压  
vapor pressure equation 蒸汽压方程  
vapor pump 蒸汽喷射泵  
vaporization 汽化  
vaporization heat 蒸发热  
vapour 蒸汽  
variability 变异性  
variable 变数  
variable acceleration 可变加速度  
variable capacity 可变容量  
variable geometry wing 可变翼  
variable load 可变负荷  
variable mass 变质量  
variable mass body 变质量体  
variable mass mechanics 变质量力学  
variable motion 变速运动  
variable of state 状态变数

variable pitch airscrew 变距螺旋桨  
variable pitch propeller 变距螺旋桨  
variable quantity 变量  
variable rotation 可变旋转  
variable sweep aerofoil 可变后掠翼  
variable wind 变向风  
variance 方差  
variation 变化  
variation method 变分法  
variation of amplitude 幅度的变动  
variational calculus 变分学  
variational equation 变分方程  
variational principle 变分原理  
variational problem 变分问题  
varied orbit 变化轨道  
variometer 升降速度仪  
varying stress 变应力  
vector addition 矢量加法  
vector analysis 矢量分析  
vector component 矢量分量  
vector coupling 矢量耦合  
vector diagram 矢量图  
vector equation 矢量方程  
vector field 矢量场  
vector flux 矢量通量  
vector function 矢量函数  
vector interaction 矢量相互作用  
vector of force 力矢量  
vector of oscillation 振荡矢量  
vector polygon 矢量多边形  
vector potential 矢量势  
vector product 矢积  
vector space 矢量空间  
vector sum 矢量和  
vector tube 矢量管  
vector wave equation 矢量波方程  
vector wave function 矢量波函数  
vectorial 矢量的  
velocimeter 速度计  
velocity 速度  
velocity circulation 速度环量  
velocity coefficient 速度系数  
velocity component 速度分量  
velocity constant 速率常数

velocity correlation of turbulence 湍流度相关  
velocity coupling 速度耦合  
velocity curve 速度曲线  
velocity diagram 速度图  
velocity distribution 速度分布  
velocity distribution function 速度分布函数  
velocity ellipse 速度椭圆  
velocity energy 速度能  
velocity error 速度误差  
velocity field 速度场  
velocity gradient 速度梯度  
velocity head 速度头  
velocity head tachometer 液压转速计  
velocity in free space 自由空间速度  
velocity limit 极限速度  
velocity load diagram 速度载荷图  
velocity modulation 速度灯  
velocity of blade 叶片速度  
velocity of combustion 燃烧速度  
velocity of flow 临  
velocity of longitudinal wave 纵波速度  
velocity of moving space 牵连速度  
velocity of propagation 传播速度  
velocity of propagation of flame 火焰传播速度  
velocity of slip 滑临界度  
velocity of sound 声速  
velocity of transformation 转变速度  
velocity of transverse waves 横波速度  
velocity of wave front 波前速度  
velocity operator 速度算符  
velocity parallelogram 速度平行四边形  
velocity pickup 速度传感器  
velocity plane 速度平面  
velocity potential 速度势  
velocity profile 速度剖面图  
velocity rating 额定速度  
velocity resonance 速度共振  
velocity shock 速度冲击  
velocity space 速度空间  
velocity spectrum 速度谱  
velocity time diagram 速度时间图  
velocity triangle 速度三角形  
velocity vector 速度矢量  
vena contracta 射流缩

ventilation loss 通风损耗  
ventilator 风扇  
ventilator pressure 通风机压力  
venturi meter 文丘里量计  
venturi tube 文丘里管  
vernier 游标  
vertex 顶点  
vertex function 顶点函数  
vertex tangent 顶点切线  
vertical 垂直  
vertical axis 垂直轴  
vertical circle 等高圈  
vertical component 垂直分量  
vertical curve 竖直线  
vertical deflection 竖直偏转  
vertical displacement 垂直位移  
vertical distribution 竖向分布  
vertical fall 垂直落下  
vertical flow 竖直流  
vertical force 垂直力  
vertical hydrodynamic force 铃动力浮力  
vertical line 铅垂线  
vertical load 垂直荷载  
vertical motion 竖向运动  
vertical pendulum 竖直摆  
vertical plane 垂直面  
vertical plate 竖直板  
vertical projection 垂直投影  
vertical reaction 垂直反力  
vertical section 竖直截面  
vertical shock 竖震  
vertical stream 竖直流  
vertical temperature grade 垂直温度梯度  
vertical thickness 竖直厚度  
vertical throw 陡抛  
vertical velocity 竖向速度  
vertical velocity curve 竖向临曲线  
vertical velocity distribution 竖直速度分布  
vertical wind tunnel 竖直风洞  
very low frequency 甚低频  
vessel 船  
vibrate 振动  
vibrating compaction 振动压实  
vibrating field 振荡场

vibrating load 振动负载  
vibrating potential model 振动势模型  
vibrating reed 振簧  
vibrating rod 振荡棒  
vibrating rotator 振动转子  
vibrating screen 振动筛  
vibrating string 振动弦  
vibrating system 振动系统  
vibrating table 振动台  
vibration 振动  
vibration absorber 消振器  
vibration analysis 振动分析  
vibration damper 振动阻尼器  
vibration damping 减振  
vibration frequency 振动频率  
vibration galvanometer 振动式检疗  
vibration generator 振动器  
vibration instrument 振动仪表  
vibration isolation 隔振  
vibration isolator 隔振器  
vibration level 振动级  
vibration meter 振动计  
vibration node 振动节点  
vibration of bar 杆的振动  
vibration of beam 梁的振动  
vibration of membrane 薄膜振动  
vibration of plate 板的振动  
vibration of string 弦的振动  
vibration pickup 振动传感器  
vibration plane 振动平面  
vibration proof 耐振的  
vibration range 振荡范围  
vibration resistance 抗振性  
vibration resonance 振动共振  
vibration rotation 振荡转动  
vibration rotation band 振动转动谱带  
vibration rotation spectrum 振动转动谱  
vibration state 振动态  
vibration stress 振动应力  
vibration system 振动系统  
vibration test 振动试验  
vibration tester 振动试验仪  
vibration testing machine 振动试验仪  
vibrational angular momentum 振动角动量

vibrational constant 振动常数  
vibrational coordinate 振动坐标  
vibrational corrosion 振动腐蚀  
vibrational energy 振动能  
vibrational enthalpy 振动焓  
vibrational entropy 振动熵  
vibrational instability 振动不稳定性  
vibrational line 振动线  
vibrational mode 振动模式  
vibrational period 振动周期  
vibrational perturbation 振动扰动  
vibrational relaxation 振动弛豫  
vibrational scattering 振动散射  
vibrational spectrum 振动谱  
vibrational state 振动状态  
vibrational theory 振动理论  
vibrator 振动器振子  
vibrogram 振动记录图  
vibrograph 测振计  
vibrometer 振动计  
vibroscope 振动仪  
vickers hardness 维氏硬度  
virial equation of state 维里状态方程  
virial expansion 维里展开  
virial theorem 维里定理  
virtual center 瞬时中心  
virtual deformation 虚形变  
virtual displacement 虚位移  
virtual entropy 有效熵  
virtual free energy 有效自由能  
virtual free enthalpy 有效自由焓  
virtual friction 表观摩擦  
virtual inertia 表观惯性  
virtual mass 虚质量  
virtual particle 虚粒子  
virtual transformation 虚转变  
virtual velocity 假想速度  
virtual work 虚功  
virtual work method 虚功法  
virtual work theorem 虚功定理  
visco elasticity 粘弹性  
viscoelastic 粘弹性的  
viscoelastic body 粘弹性体  
viscoelastic foundation 粘弹性基础

viscoelastic gas 粘弹性气体  
viscoelastic material 粘弹性材料  
viscoelastic model 粘弹性模型  
viscoelastic solid 粘弹性固体  
viscoelastic wave 粘弹性波  
viscoelastic wave equation 粘弹性波动方程  
viscoelastoplastic material 粘弹塑性材料  
viscometer 粘度计  
viscometry 粘度测定法  
viscoplastic 粘塑性的  
viscoplastic constitutive equation 粘塑性本构方程  
viscoplastic strain 粘塑性应变  
viscoplasticity 粘塑性  
viscosimeter 粘度计  
viscosimetry 粘度测定法  
viscosity 粘性  
viscosity correction 粘性校正  
viscosity force 粘性力  
viscosity function 粘度函数  
viscosity measurement 粘度测定  
viscosity pump 粘性泵  
viscosity tensor 粘性张量  
viscous boundary layer 粘性边界层  
viscous damping 粘性阻尼  
viscous drag 粘滞阻力  
viscous flow 粘性流  
viscous fluid 粘力  
viscous friction 粘滞摩擦  
viscous liquid 粘性液体  
viscous motion 粘性流  
viscous resistance 粘滞阻力  
viscous shearing stress 粘性切应力  
viscous solid 粘滞固体  
viscous strain 粘性应变  
viscous stress 粘性应力  
visibility 能见性  
visualization of flow 流显示  
void 空隙  
void coalescence 孔隙聚结  
void coefficient 空隙系数  
void fraction 空隙率  
void ratio 孔隙比  
void space 孔隙空间  
volplane 滑翔飞行



volume 体积  
volume change by shear 切变体积变化  
volume compressibility 体积压缩率  
volume compression 体积压缩  
volume concentration 体积浓度  
volume contraction 体积收缩  
volume density 体积密度  
volume diffusion 体积扩散  
volume diffusion coefficient 体积扩散系数  
volume elasticity 体积弹性  
volume element 体积元  
volume energy 体积能  
volume expansion coefficient 体积膨胀系数  
volume fraction 体积率  
volume parameter 体积参数  
volume potential 体积势  
volume ratio 体积比  
volume resistance 体积阻力  
volume resonance 体积共振  
volume strain 体积应变  
volume stress 体积应力  
volume velocity 体积速度  
volumetric diameter 体积径  
volumetric efficiency 体积效率  
volumetric energy 体积应变能  
volumetric expansion 体积膨胀  
volumetric flow rate 体积流  
volumetric flowmeter 体积式量计  
volumetric flux 体积通量  
volumetric force 体积力  
volumetric modulus of elasticity 体积弹性模量  
volumetric strain 体积应变  
volumetric work 体积功  
volute 螺旋管  
von karman number 卡门数  
vortex 涡旋  
vortex center 涡旋中心  
vortex chamber 涡旋室  
vortex core 涡核  
vortex field 涡场  
vortex filament 涡丝  
vortex flow 涡流  
vortex flux 涡通量  
vortex free motion 无涡运动

vortex frequency 涡旋频率  
vortex invariant 涡旋不变量  
vortex layer 旋涡层  
vortex line 涡线  
vortex line motion 涡线运动  
vortex motion 涡了动  
vortex nucleus 涡核  
vortex path 涡道  
vortex point 涡点  
vortex pump 涡旋泵  
vortex region 涡柳  
vortex ring 涡环  
vortex ring flow 涡环怜  
vortex sheet 旋涡层  
vortex source 涡源  
vortex space 涡琳间  
vortex street 涡街  
vortex strength 涡量度  
vortex surface 涡面  
vortex tube 涡淋  
vortex velocity 涡旋速度  
vortex wake 涡粒  
vorticity 涡量  
vorticity density 涡量密度  
vorticity tensor 涡度张量  
vorticity transfer equation 涡度转移方程  
vorticity transfer theory 涡度转移理论  
wafer 薄片  
wagner beam 瓦格纳梁  
wagner effect 瓦格纳效应  
wake 尾流伴流  
wake of boundary layer 边界层尾流  
wake region 尾柳  
wake space 死水区  
wake vortex 尾列  
wake wave 尾哩  
wall boundary layer 壁边界层  
wall effect 壁效应  
wall friction 壁面摩擦  
wall pressure 壁压  
wall shear stress 壁面切应力  
wall thickness 壁厚  
wall turbulence 近壁湍流  
warping 翘曲

warping force 扭转力  
warping in torsion 扭曲  
warping of section 断面翘曲  
warping stress 扭转应力  
water brake 水力制动器 水压制动器  
water channel 水力槽  
water column 水柱  
water cross section 有效横截面  
water current velocity 水临度  
water fall 瀑布  
water filament 细水流水疗  
water flow 水流  
water gas analogy 水气比拟  
water hammer 水击  
water head 水头  
water injection 喷水  
water jet 喷水流  
water jump 水跃  
water level recorder 水位记录仪  
water line 吃水线  
water mass 水团  
water meter 量水计  
water permeability 透水性  
water plane 浮面  
water potential 水势  
water power 水能  
water pressure 水压  
water proofness 水密性  
water reflux 水回流回水  
water saturated 水饱和的  
water spray 喷雾  
water stage 水位  
water surface 水面  
water surface ascent 水面上升  
water tank 水箱  
water tightness 水密性  
water tunnel 水洞  
water turbine 水轮机  
water vapor 水蒸汽  
water wave 水波  
water yield 出水量  
watertight 不透水的  
watt 瓦特  
watt hour 瓦时

wave 波  
wave acoustics 波动声学  
wave amplitude 波幅  
wave character of matter 物质的波动性  
wave crest 波峰  
wave damping 波阻尼  
wave diffraction 波衍射  
wave distortion 波形畸变  
wave drag 波阻  
wave equation 波动方程  
wave flow 波状流  
wave formation 波的产生  
wave front 波阵面  
wave generation 波的产生  
wave group 波群  
wave height 波高  
wave impact 波冲击  
wave intensity 波的强度  
wave line 波形线  
wave mechanical 波动力学的  
wave mechanics 波动力学  
wave motion 波动  
wave normal 波面法线  
wave number 波数  
wave packet 波包  
wave pattern 波动图样  
wave perturbation 波扰动  
wave phase 波相位  
wave phase velocity 波相速度  
wave pressure 波压  
wave profile 波形  
wave propagation 波的传播  
wave range 波动范围  
wave resistance 波阻  
wave spectrum 波谱  
wave steepness 波陡度  
wave surface 波面  
wave theory 波动论  
wave vector 波矢  
wave velocity 波速  
waveform 波形  
wavefront reconstruction 波阵面重建  
wavefront velocity 波阵面速度  
waveguide 波导

wavelength 波长  
wavelength constant 波长常数  
wavelength threshold 波长阈  
wavemeter 波长计  
weak discontinuity 弱间断性  
weak field approximation 弱场近似  
weak mixture 稀薄混合气  
weak shock 弱震  
weak shock wave 弱激波  
wear resistance 耐磨性  
wear surface 磨损面  
wear test 磨损试验  
web 梁腹  
weber number 韦伯数  
wedge 楔  
wedge of high pressure 高压空气楔  
wedge shaped plate 楔形板  
weibel model 韦贝尔模型  
weierstrass approximation 维尔斯特拉斯逼近  
weight 重量  
weight coefficient 加权因子  
weight distribution 重量分布  
weight factor 加权因子  
weight function 加权函数  
weight ratio 重量比  
weight to thrust ratio 重量推力比  
weightlessness 失重  
weir 溢吝  
weir crest 坝顶  
weir flow 堰流  
weir with lifting gates 具有提升式闸门的坝  
weissenberg effect 韦森伯效应  
weissenberg number 韦森伯数  
welding defect 焊接缺陷  
welding joint 焊接接合  
welding stress 焊接应力  
welding temperature 焊接温度  
wetness 湿度  
wettability 可湿性  
wetting heat 润湿热  
wetting power 润湿力  
whirl 涡旋  
whirling 涡流  
whirling up 风力抬升

whirlpool 旋涡  
whirlwind 旋风  
white noise 白噪声  
width of air gap 气隙宽度  
wigner force 维格纳力  
williot diagram 维利奥图  
williot mohr method 维利奥 模尔方法  
wind channel 风洞  
wind course 风的路径  
wind current 风流  
wind drift 风偏流  
wind energy 风能  
wind erosion 风蚀  
wind force 风力  
wind frequency 风频率  
wind gage 风速表  
wind load 风荷重  
wind motor 风力马达  
wind pick up 风力抬升  
wind power 风力  
wind pressure 风压力  
wind profile 风速轮廓线  
wind resistance 风阻力  
wind speed 风速  
wind stress 风应力  
wind tunnel 风洞  
wind tunnel balance 风洞天平  
wind tunnel test 风洞试验  
wind turbine 风力涡轮  
wind wave 风波  
windmill 风车  
wing 翼  
wing area 机翼面积  
wing chord 翼弦  
wing drag 翼阻力  
wing loading 翼加载  
wing profile 翼型  
wing section 翼截面  
wing span 翼展  
wing spar 翼梁  
wing theory 机翼理论  
wing tip 翼尖  
wing wall 翼墙  
wire strain gage 电阻丝应变仪

wobble frequency 摇频  
wolf law 沃尔夫定律  
work 功  
work function 功函数  
work hardening 加工硬化  
work hardening capacity 加工硬化能力  
work hardening coefficient 加工硬化系数  
work hardening curve 应变硬化曲线  
work hardening index 加工硬化指数  
work hardening stress 加工硬化应力  
work of force 力的功  
work of reaction 反酌功  
working characteristic 工棕性曲线  
working fluid 工缀体  
working life 工踪命  
working liquid 工缀体  
working load 工棕荷  
working point 工足  
working pressure 工坠力  
working stress 工爪力  
working temperature 工茁度  
wrench of forces 力螺旋  
wulff's net 伍尔夫经纬圈

x ray analysis x 射线分析  
x ray crystal analysis x 射线晶体分析  
x ray method x 射线法  
x rays x 射线  
y connection y 形接法  
y deflection y 偏转  
yaw 偏航  
yield 屈服  
yield condition 屈服条件  
yield limit 屈服极限  
yield load 屈服载荷  
yield point 屈服点  
yield strength 屈服强度  
yield stress 屈服应力  
yield surface 屈服曲面  
yielding model 屈服模型  
yielding support 弹性支承  
young modulus 杨氏模量  
young's modulus 弹性横量  
zero balance 零点平衡

zero element 零元素  
zero energy level 零能级  
zero gravity 失重  
zero incidence wing 零攻角机翼  
zero layer 零速度层  
zero lift 零升力  
zero lift direction 零升力方向  
zero lift moment 零升力力矩  
zero line 零线  
zero mark 零线  
zero mass 零质量的  
zero moment 零矩  
zero moment method 零矩法  
zero point 零点  
zero point adjustment 零位蝶  
zero point energy 零点能量  
zero point motion 零点运动  
zero point potential 零点位势  
zero point pressure 零度压力  
zero point stability 零点稳定性  
zero point vibration 零点振动  
zero scattering 零角度散射  
zero setting 零位蝶  
zero shift 零点漂移  
zero velocity curve 零速度线  
zero velocity surface 零速度面  
zigzag riveting 交错铆接  
ziolkovsky formula 齐奥尔科夫斯基公式  
ziolkovsky number 齐奥尔科夫斯基数  
zone 区  
zone boundary 区界  
zone of fracture 断裂区  
zone of high pressure 高压区  
zone of potential fall 势降区  
zoom 急跃升



x gear 修整齿轮  
x ray analysis x 射线分析  
x ray apparatus x 射线装置  
x ray defectoscopy x 射线检查  
x ray microscope x 射线显微镜  
x ray photograph x 射线照片  
x ray spectrometer x 射线分光计  
x ray testing x 射线检查  
x rays x 射线  
x shaped x 形的  
x shaped cross member x 形横梁  
x type x 形的  
x type engine x 型发动机  
x y plotter x y 绘图机  
x zero gear 零变位齿轮  
xenon 氙  
xenon lamp 氙灯  
xylene 二甲苯  
xylol 二甲苯  
y connection 星形连接  
y piece 分叉管  
y pipe 分叉管  
y type engine y 形发动机  
yacht 快艇  
yag crystal 钇铝石榴石晶体  
yag laser 激光器  
yard 编组站  
yarn 纱  
yarn twisting machine 捻丝机  
yarrow boiler 雅鲁式锅炉  
yaw angle 偏航角  
yawing 偏航  
yawing moment 偏航力矩  
yawmeter 偏航计  
yellow phosphorus 黄磷  
yield 收获率  
yield point 屈服点  
yield stress 屈服应力  
yoke 轭铁  
yoke end u 形夹  
yoked connecting rod 叉式连杆  
young's modulus 弹性模数  
yttrium aluminium garnet crystal 钇铝石榴石晶体  
yttrium aluminium garnet laser 激光器

z axis z 轴  
z bar z 字钢  
z steel z 字钢  
zeolite 沸石  
zero adjustment 零点蝶  
zero gravity 无重力  
zero gravity state 失重状态  
zero point 零点  
zero point energy 零点能  
zero potential 零电位  
zero power reactor 零功率反应堆  
zero return 原点归复  
zero setting 零位蝶  
zerol bevel gear 零度弧齿伞齿轮  
zigzag 之字形  
zigzag antenna 曲折天线  
zigzag riveting 交错铆接  
zinc 锌  
zinc alloy 锌合金  
zinc base alloy 锌基合金  
zinc bronze 锌青铜  
zincing 镀锌  
zipper 拉锁  
zircon 锆石  
zirconium 锆  
zone of combustion 燃烧带  
zone of preheating 预热区

## 组装、冲压、喷漆等常用英语翻译

Assembly line 组装线  
Layout 布置图  
Conveyer 流水线物料板  
Rivet table 拉钉机  
Rivet gun 拉钉枪  
Screw driver 起子  
Electric screw driver 电动起子  
Pneumatic screw driver 气动起子  
worktable 工作桌  
OOBA 开箱检查  
fit together 组装在一起  
fasten 锁紧(螺丝)  
fixture 夹具(治具)  
pallet 栈板  
barcode 条码  
barcode scanner 条码扫描器  
fuse together 熔合  
fuse machine 热熔机  
repair 修理  
operator 作业员  
QC 品管  
supervisor 课长  
ME 制造工程师  
MT 制造生技  
cosmetic inspect 外观检查  
inner parts inspect 内部检查  
thumb screw 大头螺丝  
lbs. inch 磅、英寸  
EMI gasket 导电条  
front plate 前板  
rear plate 后板  
chassis 基座  
bezel panel 面板  
power button 电源按键  
reset button 重置键  
Hi-pot test of SPS 高源高压测试  
Voltage switch of SPS  
电源电压接拉键  
sheet metal parts 冲件  
plastic parts 塑胶件  
SOP 制造作业程序  
material check list 物料检查表

work cell 工作间  
trolley 台车  
carton 纸箱  
sub-line 支线  
left fork 叉车  
personnel resource department  
人力资源部  
production department 生产部门  
planning department 企划部  
QC Section 品管科  
stamping factory 冲压厂  
painting factory 烤漆厂  
molding factory 成型厂  
common equipment 常用设备  
uncoiler and straightener 整平机  
punching machine 冲床  
robot 机械手  
hydraulic machine 油压机  
lathe 车床  
刨床↔planer |'plein  
miller 铣床  
grinder 磨床  
driller??床  
linear cutting 线切割  
electrical sparkle 电火花  
welder 电焊机  
staker=reviting machine 铆合机  
position 职务  
president 董事长  
general manager 总经理  
special assistant manager 特助  
factory director 厂长  
department director 部长  
deputy manager | =vice manager 副理  
section supervisor 课长  
deputy section supervisor =vice section superisor 副课长  
group leader/supervisor 组长  
line supervisor 线长  
assistant manager 助理  
to move, to carry, to handle 搬运  
be put in storage 入库  
pack packing 包装  
to apply oil 擦油  
to file burr 锉毛刺

final inspection 终检  
to connect material 接料  
to reverse material 翻料  
wet station 沾湿台  
Tiana 天那水  
cleaning cloth 抹布  
to load material 上料  
to unload material 卸料  
to return material/stock to 退料  
scraped |'skræpid| 报废  
scrape ..v. 刮;削  
deficient purchase 来料不良  
manufacture procedure 制程  
deficient manufacturing procedure 制程不良  
n|氧化↔oxidation |'ksi'dei  
scratch 刮伤  
dents 压痕  
defective upsidng down 抽芽不良  
defective to staking 铆合不良  
embedded lump 镶块  
feeding is not in place 送料不到位  
stamping-missing 漏冲  
production capacity 生产力  
education and training 教育与训练  
proposal improvement 提案改善  
spare parts=buffer 备件  
forklift 叉车  
trailer=long vehicle 拖板车  
compound die 合模  
die locker 锁模器  
pressure plate=plate pinch 压板  
bolt 螺栓  
name of a department 部门名称  
administration/general affairs dept 总务部  
automatic screwdriver 电动启子  
thickness gauge 厚薄规  
gauge(or jig) 治具  
power wire 电源线  
buzzle 蜂鸣器  
defective product label 不良标签  
identifying sheet list 标示单  
screwdriver holder 起子插座  
pedal 踩踏板  
stopper 阻挡器

flow board 流水板  
hydraulic handjack 油压板车  
forklift 叉车  
pallet 栈板  
glove(s) 手套  
glove(s) with exposed fingers 割手套  
thumb 大拇指  
forefinger 食指  
midfinger 中指  
ring finger 无名指  
little finger 小指  
band-aid 创可贴  
industrial alcohol 工业酒精  
alcohol container 沾湿台  
head of screwdriver 起子头  
sweeper 扫把  
mop 拖把  
vacuum cleaner 吸尘器  
rag 抹布  
garbage container 灰箕  
garbage can 垃圾箱  
garbage bag 垃圾袋  
chain 链条  
jack 升降机  
production line 流水线  
chain 链条槽  
magnetizer 加磁器  
lamp holder 灯架  
to mop the floor 拖地  
to clean the floor 扫地  
to clean a table 擦桌子  
air pipe 气管  
packaging tool 打包机  
packaging 打包  
missing part 漏件  
wrong part 错件  
excessive defects 过多的缺陷  
critical defect 极严重缺陷  
major defect 主要缺陷  
minor defect 次要缺陷  
not up to standard 不规格  
dimension/size is a little bigger 尺寸偏大(小)  
cosmetic defect 外观不良  
slipped screwhead/slippery screw head 螺丝滑头

slipped screwhead/shippery screw thread 滑手  
speckle 斑点  
mildewed=moldy=mouldy 发霉  
rust 生锈  
deformation 变形  
burr(金属)flash(塑件)毛边  
poor staking 铆合不良  
excesssive gap 间隙过大  
grease/oil stains 油污  
inclusion 杂质  
painting peel off 脏污  
shrinking/shrinkage 缩水  
mixed color 杂色  
scratch 划伤  
poor processing 制程不良  
poor incoming part 事件不良  
fold of pakaging belt 打包带折皱  
painting make-up 补漆  
discoloration 变色  
water spots 水渍  
polishing/surface processing 表面处理  
exposed metal/bare metal 金属裸露  
lack of painting 烤漆不到位  
safety 安全  
quality 品质  
delivery deadline 交货期  
cost 成本  
engineering 工程  
die repair 模修  
enterprise plan = enterprise expansion projects 企划  
QC 品管  
die worker 模工  
production, to produce 生产  
equipment 设备  
to start a press 开机  
stop/switch off a press 关机  
classification 整理  
regulation 整顿  
cleanness 清扫  
conservation 清洁  
culture 教养  
qualified products, up-to-grade products 良品  
defective products, not up-to-grade products 不良品  
waste 废料

board 看板  
feeder 送料机  
sliding rack 滑料架  
defective product box 不良品箱  
die change 换模  
to fix a die 装模  
to take apart a die 拆模  
to repair a die 修模  
packing material 包材  
basket 蝴蝶竺  
plastic basket 胶筐  
isolating plate baffle plate; barricade 隔板  
carton box 纸箱  
to pull and stretch 拉深  
to put material in place, to cut material, to input 落料  
to impose lines 压线  
to compress, compressing 压缩  
character die 字模  
to feed, feeding 送料  
transportation 运输  
(be)qualified, up to grade 合格  
not up to grade, not qualified 不合格  
material change, stock change 材料变更  
feature change 特性变更  
evaluation 评估  
prepare for, make preparations for 准备  
parameters 参数  
rotating speed, revolution 转速  
manufacture management 制造管理  
abnormal handling 异常处理  
production unit 生产单位  
lots of production 生产批量  
steel plate 钢板  
roll material 卷料  
manufacture procedure 制程  
operation procedure 作业流程  
to revise, modify 修订  
to switch over to, switch---to throw--over switching  
over 切换  
engineering, project difficulty  
工程瓶颈  
stage die 工程模  
automation 自动化  
to stake, staking, reviting 铆合



add lubricating oil 加润滑油  
shut die 架模  
shut height of a die 架模高度  
analog-mode device 类模器  
die lifter 举模器  
argon welding 氩焊  
vocabulary for stamping  
冲压常词汇  
stamping, press 冲压  
punch press, dieing out press 冲床  
uncoiler & strainghtener 整平机  
feeder 送料机  
rack, shelf, stack 料架  
cylinder 油缸  
robot 机械手  
taker 取料机  
conveyer belt 输送带  
transmission rack 输送架  
top stop 上死点  
bottom stop 下死点  
one stroke 一行程  
inch 寸动  
to continue, cont. 连动  
to grip(material) 吸料  
location lump, locating piece, block stop 定位块  
reset 复位  
smoothly 顺利  
dent 压痕  
scratch 刮伤  
deformation 变形  
filings 铁削  
to draw holes 抽孔  
inquiry, search for 查寻  
to stock, storage, in stock 库存  
receive 领取  
approval examine and verify 审核  
processing, to process 加工  
delivery, to deliver 交货  
to return delivenry to.  
to send delinery back  
to retrn of goods 退货  
registration 登记  
registration card 登记卡  
to control 管制

to put forward and hand in 提报  
safe stock 安全库存  
acceptance = receive 验收  
to notice 通知  
application form for purchase 请购单  
consume, consumption 消耗  
to fill in 填写  
abrasion 磨损  
reverse angle = chamfer 倒角  
character die 字模  
to collect, to gather 收集  
failure, trouble 故障  
statistics 统计  
demand and supply 需求  
career card 履历卡  
to take apart a die 卸下模具  
to load a die 装上模具  
to tight a bolt 拧紧螺栓  
to looser a bolt 拧松螺栓  
to move away a die plate 移走模板  
easily damaged parts 易损件  
standard parts 标准件  
breaking. (be)broken, (be)cracked 断裂  
to lubricate 润滑

## 机械类常用英语词汇

一字螺丝批 slot type screwdriver

一点透视 one-point perspective

### 二画

二合一黏合剂 epoxy resin adhesive

二合胶；混合胶 epoxy glue

二维的；平面的 two-dimensional

二进制 binary

二极管；整流子 diode

二号螺丝攻 second tap

二路开关 two-way switch

十进制的；公制的 metric

人工制品 artefact

人造板 man-made board

人体工程学 ergonomics; human engineering

人体尺寸 human dimension

人体测量学 anthropometry; anthropometrics

刀片 blade

刀身 blade

刀具 tool

刀具溜座 carriage

刀柱 tool post

刀架 tool rest

刀架底座 tool rest bracket

刀座帷；床鞍 apron

刀座鞍；溜板座 saddle

力 force

力三角形 triangle of force

力平行四边形 parallelogram of force

力多边形；多边形力学 polygon of force

力的分解 force resolution

力架；亮漆 lacquer

力矩 moment

力偶 couple

力矩定律 law of moment

力-距离图表 force-distance graph

力图 force diagram

力线 line of force

力点 effort

十字榫 cross halving joint

十字螺丝 Philip's head screw

十字螺丝批 Philip's type screwdriver

丁字尺；T 尺 tee square

### 三画

三爪夹头 three-jaw chuck  
三角尺 set square  
三角形结构系杆 triangulation tie  
三角锉 triangular file  
三维的; 立体的 three-dimensional  
三氯甲烷; 哥罗芳 chloroform  
三聚氰胺; 蜜胺 melamine  
三点透视 three-point perspective  
上油漆 painting  
上釉 enamelling  
凡立水 varnish  
叉形顶尖 fork centre  
口罩 mask  
士力; 虫漆 shellac  
士巴拿; 扳手 spanner  
大芯夹板; 宽条芯夹板 blockboard; solid corestock-laminated board  
大量制造 mass production  
子口刨; 槽口刨; 边刨 rebate plane  
小型平槽刨 miniature router plane  
小型线料弯曲器 small wire bender  
小型弯折机 mini bender  
小型电路断路器; 跳菲 miniature circuit breaker (MCB)  
小齿轮 pinion  
山樟 San Cheong  
工件 workpiece  
工字梁 I beam  
工作面 working surface  
工作图; 制作图 working drawing  
工作台 bench; working table  
工具 tool  
工具贮存室 tool storage  
工具槽 well  
工具钢 tool steel  
工场 workshop  
工场安全 workshop safety  
工程字书写技巧 lettering  
工程系统 engineering system  
工程绘图 engineering drawing  
工业酒精; 火酒 methylated spirit  
弓形手钻; 手摇曲柄钻 brace  
弓形手钻嘴 brace bit  
弓锯 bow saw; hacksaw  
弓锯片 hacksaw blade  
弓锯床 hacksawing machine

#### 四画

- 不平衡 imbalance  
不含铁金属；非铁金属 non-ferrous metal  
不贯穿孔；闭孔；盲孔 blind hole  
不贯穿鸠尾榫 lapped dovetail joint  
不对称 asymmetry  
不锈钢 stainless steel  
不稳定平衡 unstable equilibrium  
中心 centre  
中心线 centre line  
中心冲 centre punch  
中心钻 centre drill  
中心钻嘴 centre bit  
中央处理器 central processing unit (CPU)  
中性 neutral  
中性平衡；随遇平衡 neutral equilibrium  
中性轴 neutral axis  
中密度纤维板 medium density fibre board (MDF)  
中粗锉纹 second cut  
中碳钢 medium carbon steel  
中线 neutral wire  
互补金属氧化物半导体 complementary metal oxide semiconductors (CMOS)  
介子；垫片 washer  
介指铁 ring mandrel  
介电常数；电容率 permittivity  
介稳态的；亚稳态的 metastable  
内力 internal force  
内卡尺 inside calipers  
内能 internal energy  
内涵性质 intensive properties  
内圆弯凿 scribing gouge  
内锁式配件 interlocking fitting  
内燃机 internal combustion engine  
内螺纹制造法 tapping  
内螺丝 internal thread  
内弯边 concave edge  
六角金属枝 hexagonal bar  
六角匙 Allen key  
六角头螺丝 hexagonal head screw  
公制的；十进制的 metric  
公差 tolerance  
冗余构件 redundant member  
分力 component force  
分子 molecule

分子力 molecular force  
分切；分割；切断 parting off  
分贝 decibel  
分析 analysis  
分析及批判学 analytical and critical studies  
分析器 analyzer  
分流器 shunt  
分界面；界面；接口 interface  
分厘卡 micrometer  
分规 divider  
分割车刀架 parting tool holder  
分解 decomposition  
分压器 potential divider; voltage divider  
隔离开关 isolating switch  
切削工具 cutting tool  
切削液 cutting fluid  
切削深度 depth of cut  
切屑；碎屑 chip  
切线锯法 tangential sawing  
切辊纹；滚纹 knurling  
切断；分切；分割 parting off  
切断工具 parting tool  
勾；勾脚 hook  
勾刀；胶片刀 plastic cutter  
化胶水 tensol  
反向偏压 reverse biased  
反相放大器 inverting amplifier  
反相器 inverter  
反射 reflection  
反电动势 back e.m.f.  
反馈；回输 feedback  
天拿水；稀释剂 thinner  
天梯牙；齿条 gear rack  
天然木材 natural timber  
天然干燥法 air seasoning  
孔隙率 porosity  
尺寸 dimension  
尺寸线 dimension line  
尺身 blade  
引力；重力 gravitational force  
心形凸轮 heart-shaped cam  
心材 heartwood  
心轴 mandrel  
心销 core pin

手工具 hand tool  
手工锯 junior hacksaw  
手削法 paring 手持虎钳 hand vice  
手柄 handle  
手套 gloves  
手扫漆 brushing lacquer  
手推车 barrow  
手提式竖线锯 portable jigsaw  
手提电动工具 portable power tool  
手提电钻 electric hand drill  
手进给 hand feed  
手摇曲柄钻; 弓形手钻 brace  
手摇钻 hand drill  
手锉 hand file  
手锯; 板锯 handsaw  
手锥 bradawl  
手辘轧机 hand rolling machine  
支柱; 支撑物 strut  
支架; 支座 support  
支点 fulcrum; pivot  
文字 text  
方向 direction  
方向针 pointing needle  
方枝 square bar  
方波形 square waveform  
方波产生器 squarer  
方型牙板 rectangular die  
方格纸; 网格纸 grid paper  
方通 square tube  
方块图 block diagram  
方锉 square file  
方头钻嘴 square shank bit  
方螺帽 square nut  
方边凿; 直边凿 firmer chisel  
木 wood  
木工 woodwork  
木工工作间 woodwork area  
木工工作台 woodworker's bench  
木工车床 wood turning lathe; woodworking lathe  
木工铅笔 carpenter's pencil  
木工刨床 thicknessing and planing machine  
木牙螺丝; 木螺钉 wood screw  
木材 timber  
木材车削 wood turning

木材车削工具 wood turning tools  
木屑压合板; 万花板 chipboard  
木圆头槌 doming mallet  
木模; 模型 patterns  
木线 wood strip  
木胶粉 ureaformaldehyde resin glue  
木锉 rasp  
木螺钉; 木牙螺丝 wood screw  
木槌 mallet  
止推轴承 thrust bearing  
止推垫圈 thrust washer  
比例 proportion  
比例尺 scale  
比例常数 proportionality constant  
比例极限 proportional limit  
比较器 comparator  
比热容量 specific heat capacity  
水平投影面 horizontal plane  
水平仪; 平水尺 spirit level  
水气掣; 漏电断路器掣 earth leakage circuit breaker (ELCB)  
水晶胶; 聚酯树脂 polyester resin  
水晶胶的铸造成形 resin casting  
水磨砂纸 silicon carbide paper  
火叉 firing fork  
火水; 煤油 kerosene  
火牛; 变压器 transformer  
火石轮 grinder  
火花电蚀法; 放电加工 electrical discharge machining  
火酒; 工业酒精 methylated spirit  
火钳 tongs  
火线; 活线 live wire  
火砖 fire brick  
爪扣; 爪形离合器; 犬齿式离合器 dog clutch  
牙板; 丝模 die  
牙板扳手; 丝模扳手 die holder (stock)  
牙板螺帽 die nuts  
牛皮胶; 动物胶 animal glue  
牛油纸 tracing paper  
牛顿运动定律 Newton's laws of motion  
犬齿式离合器; 爪扣; 爪形离合器 dog clutch  
丙烯 丁二烯苯乙烯 acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)  
主轴; 心轴 spindle  
主题 motif  
令(纸张的计数单位) ream



凹座 recess  
凹模 hollowing block  
凸缘 flange  
凸缘联轴节 flange coupling  
凸轮 cam  
凸轮式配件 cam-action fitting  
凸轮传动 cam drive  
凸头螺丝 raised head screw  
加成作业; 添加法 addition process  
加油 oiling  
加速器 accelerator  
功能; 用途 function  
功率因子 power factor  
功率放大器 power amplifier  
功率板 power amplifier board  
功率晶体管 power transistor  
包氏记号法 Bow's notation  
「包浩思」; 「包豪斯」〈设计风格〉Bauhaus  
半永固法; 半永久接合 semi-permanent joining  
半接榫 halving joint  
半闭式槽榫 stopped housing joint  
半圆(木)锉 half-round rasp  
半圆车刀 turning gouge  
半圆锉 half-round file  
半圆头铆钉 snap rivet  
半导体 semiconductor  
卡路里; 卡(热量单位) calorie  
卡纸 card paper  
卡尺; 测径器 calipers  
去角; 倒角 chamfer  
可切削性 machinability  
可行性 feasibility  
可逆过程 reversible process  
可压缩性 compressibility  
可变电阻 variable resistor  
四分仪 quadrant  
四爪夹头 four-jaw independent chuck  
四圆心法(绘图) four-centre method  
外卡尺 outside calipers  
外形塑造 shaping  
外形线; 轮廓线 outline  
外推法 extrapolation  
外圆弯凿 firmer gouge  
外螺纹 external thread

外螺纹制造法 threading  
外弯边 convex edge  
外观 appearance  
失真 distortion  
尼龙; 聚酰胺 nylon; polyamide (PA)  
尼龙墨水针笔 technical felt-tip pen  
左右调校杆 lateral adjusting level  
市售尺寸; 标准尺寸 stock size  
市电频率; 电源频率 mains frequency  
平(木)锉 flat rasp  
平水尺; 水平仪 spirit level  
平行投影 parallel projection  
平行车削 parallel turning  
平行虎钳 parallel vice  
平行钉法 parallel nailing  
平底弯刨 flat faced spokeshave  
平底钻嘴 forstner bit  
平板结构 slab construction  
平流扼流圈; 滤波扼流器 smoothing choke  
平流电容器; 滤波电容器 smoothing capacitor  
平流电路; 滤波电路 smoothing circuit  
平面板; 正台 surface plate  
平面图; 俯视图 plan  
平面锤 flatter  
平移 translation  
平搭榫 corner halving joint  
平嘴钳 flat nose pliers  
平槽刨 router plane  
平衡 balance; equilibrium  
平衡力 equilibrant  
平衡条件 equilibrium condition  
平衡电桥 balanced bridge  
平头弧刀 square nose gouge  
幼纹 smooth cut  
打凹成形 hollowing  
打凸成形 raising  
打槽机 routing machine  
打线; 打槽 routing  
打磨 fitting; polishing  
打磨机 polisher  
本生灯 Bunsen burner  
本征半导体 intrinsic semiconductor  
正反器; 触发器; 复振器 flip-flop  
正反馈; 正回输 positive feedback

正火 normalizing  
正向偏置 forward bias  
正投影 orthographic projection  
正投影图 orthographic drawing  
正弦波形 sinusoidal waveform  
正面投影 front projection  
正视图 elevation; front elevation  
正极; 阳极 anode  
正齿轮 spur gear  
正台; 平面板 surface plate  
永久性接合 permanent joining  
瓦通纸; 瓦楞纸板 corrugated board  
生长层 cambium layer  
生产图 production drawing  
生胶浆 rubber cement  
生钢; 铸钢 cast steel  
生铁; 铸铁 cast iron  
用途; 功能 function  
白杨木 poplar  
白胶浆 PVA glue; white glue  
皮沙垫 leather sandbag  
皮革 leather  
皮革黏合剂 leather glue  
皮鞋 leather shoes  
目录 contents  
矢量; 向量 vector  
石灰岩 limestone  
石英晶体振荡器 quartz crystal oscillator  
石棉 asbestos; asbestus  
石膏 Plaster of Paris  
示波器 oscilloscope  
立体图 pictorial drawing  
六画  
交流电流 alternating current (a.c.)  
交流电压 a.c. voltage  
交联结构 cross-linked structure  
仿饰金 gilding metal  
伏特 volt  
光力架 clear lacquer  
光拉软钢 bright drawn mild steel (B.D.M.S.)  
光敏电阻 light dependent resistor (LDR)  
光测弹性学 photoelasticity  
光刨; 滑刨 smoothing plane  
光电效应 photoelectric effect

光泽 lustre  
全闭式槽榫 closed housing joint  
共面力 coplanar force  
共聚合作用 co-polymerization  
共聚物 copolymer  
共价键 covalent bond  
共振；共鸣；谐振 resonance  
印刷电路板 printed circuit board (PCB)  
同素异形 allotropy  
同轴电缆 coaxial cable  
同温 equality of temperature  
向量；矢量 vector  
向量和 vector sum  
合力 resultant force  
合口扁钳 close mouth tongs  
合成色；等和色 secondary colour  
合成品 composite  
合成物料 composite material  
合金 alloy  
合金工具钢 alloy tool steel  
合钉；定位销 dowel  
回火 tempering  
回复力 restoring force  
回复力偶 restoring couple  
回弹 resilience  
回输；反馈 feedback  
地线 earth wire  
多刃切削刀具 multi-point cutter  
多孔塑料；泡沫塑料；海绵状塑料 foam plastics  
多方榫接合 pinned joint  
多媒体 multi-media  
多晶性 polycrystallinity  
多谐振动器；多谐振荡器 multivibrator  
多边形力学；力多边形 polygon of force  
字母冲 letter punch  
字板 letter stencil  
安全 safety  
安全守则 safety rule  
安全系数 safety factor  
安全措施 safety precaution  
安全眼罩 safety goggle  
安全设备 safety equipment  
安全药箱 safety box  
安培 ampere

安培计; 电流表 ammeter  
尖脚 spur  
年轮 annual ring  
成本 cost  
成形 forming  
扣件; 击固件 fastener  
扣钉 clout nail; cramp  
托架 bracket  
收缩 shrinkage  
曲柄 crank  
曲柄轴 crank shaft  
曲线规; 云板; 云尺 French curve  
有效的 efficient  
有效电流 effective current  
灰; 灰末 ash  
百折胶; 百折胶; 聚丙烯 polypropylene (PP)  
竹 bamboo  
羊角锤 claw hammer  
老化 ageing  
肋条 rib  
肌理; 质感; 质地 texture  
自由度 degree of freedom  
自动控制 automatic control  
自动进给 auto-feed  
自然干燥法 natural seasoning  
自感量 self-inductance  
自感应 self-induction  
色彩; 颜色 colour  
色调 tone  
色环 colour wheel  
行星齿轮; 周转齿轮 epicyclic gear  
七画  
肘节开关 toggle-switch  
串激电动机; 串绕电动机 series-wound motor  
位能; 势能 potential energy  
位梯度; 势梯度 potential gradient  
位移 displacement  
位错 dislocation  
伸长度 elongation  
作工硬化 work hardening  
作功 work done  
作图线 construction line  
低密聚乙烯 low density polyethylene (LDPE)  
低通滤波器 low-pass filter

低电压 low voltage  
低碳钢 low carbon steel  
布置 layout  
免油轴承 oil-less bearing  
冷加工; 冷作工 cold working  
冷加工硬化 cold work hardening  
冷色 cool colour  
冷轧压 cold rolling  
冷却系统 cooling system  
冷却效应 cooling effect  
冷却液流量 coolant rate  
冷凝胶; 环氧树脂 epoxy resin  
利口; 「披」口; 铁屑 burr  
刨平 planing  
刨花板; 碎料板 particle board  
吹风机 air blower  
吹气模塑; 吹模塑 blow moulding  
吹管 blow pipe  
含铁金属 ferrous metal  
含水量 moisture content  
坑凿 cross-cut chisel  
均方根值 root mean square value  
均角投影图; 等角投影图 isometric drawing  
均速圆周运动 uniform circular motion  
夹; 夹钳 clamp  
夹 cramp  
夹卡 mounting board  
夹具 fixture; jig  
夹具及固定装置 jig and fixture  
夹板; 胶合板 plywood  
夹持工具 clamping device; holding tool  
夹背锯; 榫锯 tenon saw  
夹头 chuck  
夹头开启匙; 夹头扳手 chuck key  
夹叠黏合成形 lamination  
尾座 tailstock  
八画  
注射成形法; 喷射铸造法 injection moulding  
并激电动机; 并绕电动机 shunt-wound motor  
乳酪胶 casein glue  
乳胶漆 emulsion paint  
亚加力, 克力, 甲基丙烯酸甲脂 acrylics; polymethyl methacrylate (PMMA)  
亚稳态的, 稳态的 metastable  
来回摆动 oscillating

两点透视 two-point perspective  
刻度; 划线 ruling  
刺冲 dot punch  
刮刀 scraper  
刮擦 scraping  
制动鼓 drum brake  
制动碟 disc brake  
制动器 brake  
受迫振动 forced vibration  
受迫振荡 forced oscillation  
和谐 harmony  
周转齿轮; 行星齿轮 epicyclic gear  
固定夹; 台夹 bench holdfast  
固定负载 dead load  
定子 stator  
定位销; 合钉 dowel  
定位螺丝 set screw  
定距轮 stitch marker  
屈片机 folding machine  
屈曲 bending  
屈服点; 降服点 yield point  
屈圈法 loop forming  
屈卷法 scrolling  
屈接缝 folded lap seam  
屈喉机 tube bender  
屈折 folding  
屈折线 folding line  
屈压接缝 folded & grooved seam  
延性 ductility  
延性的 ductile  
弦锯法 plain sawing  
弧口凿; 圆凿 gouge  
往复式运动 reciprocatory motion  
拉力 tensile force  
拉力计; 张力计 tensiometer; tensometer  
拉钉 blind rivet; pop rivet  
拉钉接合 blind riveting; pop riveting  
拉钉钳 blind riveting pliers; pop riveting pliers  
拉张 tension  
拉张应力 tensile stress  
拉张应变 tensile strain  
拉细 drawing-down  
拉制法 drawing  
拉线 wire drawing

「披」口；利口；铁屑 burr  
拔钳 nippers  
抛光 buffing  
抛光机 buffing machine  
放大；扩大 enlargement  
放大尺 pantograph  
放大倍数 amplification factor  
放大器 amplifier  
放电极加工；火花电蚀法 electrical discharge machining  
易用万能尺 line setter  
易碎 fragile  
〈绘画的〉明暗运用；描影 shading  
枝；杆 rod  
杯形顶尖 cup centre  
杯头螺丝 hexagonal socket head cap screw  
板锯 panel saw  
松木 pine  
松节水 turpentine  
法式磨光 French polishing  
法拉〈电容量单位〉 farad  
油石；磨刀石 oil stone  
油漆；涂料 paint  
泡沫塑料；多孔塑料；海绵状塑料 foam plastics  
物理特性 physical property  
物理属性 physical attribute  
物理量 physical quantity  
盲孔；闭孔；不贯穿孔 blind hole  
直尺 ruler; straight rule  
直角叉榫 corner bridle joint  
直角尺 try square  
直角板；角板 angle plate  
直角杠杆 bell crank lever  
直身钻嘴 straight shank drill  
直车刀架 straight tool holder  
直流发电机 d.c. generator  
直流电流 direct current (d.c.)  
直流电动机；直流马达 d.c. motor  
直纹锯 rip saw  
直线切削 linear interpolation  
直线运动 rectilinear motion  
直边凿；方边凿 firmer chisel  
直铁剪 straight snips  
硅 silicon  
空行程 idle stroke



空气动力学 aerodynamics  
空间 space  
空载 no load  
花纹凿 embossing stamp  
花梨木 rosewood  
花样；图案 pattern  
虎克定律 Hooke's Law  
虎钳 vice  
虎钳护罩 vice clamp  
初步意念 proposed solution  
表面 surface  
表面展开图 surface development  
表面张力 surface tension  
表面处理 surface finishing; surface treatment  
表面硬化 case hardening  
表面硬化钢 case-hardened steel  
表达方式 presentation  
表达技巧；传意技巧 communication technique  
表观膨胀；视膨胀 apparent expansion  
金工 metalwork  
金工工作间 metalwork area  
金工角尺 engineering square  
金工车床 metalwork lathe  
金工虎钳 engineer's vice  
金工锯床 power hacksaw  
金属包头；金属箍 ferrule  
金属配件 metal fittings  
金属线 wire  
金属压展机 hand rolling mill  
金属擦光剂；磨光剂 metal polish  
金属薄片 sheet metal  
金属键 metallic bond  
长方通 rectangular tube  
长刨 trying plane  
长螺旋钻咀 long auger bit  
长镗孔 long boring  
闸极 gate  
阻抗 impedance  
附件 attachment  
附录 appendices  
青铜 bronze  
非反相放大器 non-inverting amplifier  
非本征半导体 extrinsic semiconductor  
非破坏性试验 non-destructive testing

非晶状固体 amorphous solid  
非顽磁性铁磁材料 non-retentive ferromagnetic material  
非压缩性流体 incompressible fluid  
非稳态 unsteady state  
非铁金属；不含铁金属 non-ferrous metal  
亮漆；力架 lacquer  
信号 signal  
信号产生机 signal generator  
信号处理 signal processing  
保养；维修 maintenance  
保险丝 fuse  
保护罩；保护网；防护装置 guard; safety guard  
促凝剂 accelerator  
削屑 swarf  
垂直投影面 vertical plane  
型砧 swages  
〈书的〉封皮 binding  
封面 cover  
急回机构 quick return mechanism  
扁枝 bar  
扁头 cross-pein  
扁头法 upsetting  
扁头铆钉 flat head rivet  
扁头螺丝 flat head screw  
扁凿 flat chisel  
指示器 indicator  
指形榫 finger joint  
施力 effort  
染色 staining  
染色剂 stain  
架构 framework  
柄 stock  
柚木 teak  
柳安木 lauau  
流程图 flow chart  
洗漆水 paint remover  
活塞 piston  
活塞销 gudgeon pin  
活线；火线 live wire  
炮铜 gun metal  
玻璃砂纸 glass paper  
玻璃胶 silicon sealant  
玻璃纤维 glass fibre  
玻璃纤维席 glass fibre mats

界面；分界面；接口 interface  
相差 phase difference  
相对密度 relative density  
砂布 emery cloth  
砂磨 sanding  
砂磨纸 abrasive paper  
砂磨机 sander  
砂铸；砂铸模 sand casting  
研究探讨 research  
研磨；磨削 grinding  
研磨角 grinding angle  
科技 technology  
科技研习 technological studies  
科学知识 scientific knowledge  
科学瓷；聚氰胺毋醛树脂 melamine-formaldehyde resin (MF)  
红铜垫圈 copper washer  
美学 aesthetics  
耐火胶板 fire-resisted laminate  
耐火砖 refractory block  
耐冲击聚苯乙烯 high impact polystyrene  
背 back  
胡桃木 walnut  
范德华引力 Van der Waals force  
英制惠氏标准螺纹 British Standard Whitworth thread (B.S.W.)  
苯乙烯丙烯 共聚物 styrene-acrylonitrile copolymer  
苯酚甲醛 phenol formaldehyde (PF)  
计规 gauge  
定时器 timer  
计划 planning  
计算器；计算机 computer  
计算器辅助工程 computer-aided engineering (CAE)  
计算器辅助控制 computer-aided control  
计算器辅助设计 computer-aided design (CAD)  
计算器辅助制造 computer-aided manufacturing (CAM)  
计算器数控 computer numerical control (CNC)  
负反馈；负回输 negative feedback  
负极；阴极 cathode  
负载 load  
轨路式砂纸磨机 orbital sander  
重力；引力 gravitational force  
重心 centre of gravity  
重量 weight  
重铰法 heavy filing  
限制开关；极限掣 limit switch

限流器 current restrictor  
降服点; 屈服点 yield point  
降压器 step down transformer  
面 plane  
面心; 形心 centroid  
面材 plane materiel  
面板 face plate  
面板车削法 face plate turning  
面结型晶体管 junction transistor  
面罩 face mask  
音量 volume  
页边 margin  
风车锯; 圆盘锯 circular saw  
风格 style  
风煤炉 forging hearth  
飞轮 flywheel  
飞机木; 菠萝轻木 balsa  
首版; 原型; 雏形 prototype  
恒温器; 温度调节器 thermostat  
十画  
俯视图; 平面图 plan  
倒角; 去角 chamfer  
倒模成形; 模塑; 铸模成形 moulding  
修边 trimming  
修边机 trimmer  
剖切面 cutting plane  
剖切面线 cutting plane line  
剖面; 纵切面 section  
剖视图 sectional view  
剖线 hatching line  
刚性; 刚度 rigidity  
刚性模量; 刚性模数 modulus of rigidity  
刚强度; 硬挺度 stiffness  
刚体 rigid body  
原子粒; 晶体管 transistor  
原色 primary colour  
原型; 雏形; 首版 prototype  
原料 raw material  
哥罗芳; 三氯甲烷 chloroform  
埋头直孔 counterbore  
埋头铆钉 countersink head rivet  
埋头锥孔 countersink  
埋头螺栓 countersink head bolt  
埋头螺丝 countersink head screw

埋头钻 countersink drill  
埋头钻嘴 countersink bit; rose countersink drill  
套筒; 套管 sleeve  
套锤 fullers  
家用的 domestic  
展性 malleability  
展性的 malleable  
展开图 development  
峰至峰值 peak-to-peak value  
峰值 peak value  
差动放大器; 微分放大器 differential amplifier  
徒手草图 freehand sketch  
径线锯法 radial sawing  
径锯法 quarter sawing  
振动 vibration  
振幅 amplitude  
振荡 oscillating  
振荡运动 oscillatory motion  
振荡器 oscillator  
效率 efficiency  
时效硬化 age hardening  
时间常数 time constant  
框架 frame  
气动的系统; 气压的系统 pneumatic system  
气动控制 pneumatic control  
气阀 gas valve  
气焊 gas welding  
空气压缩 air compression  
氧乙炔焊接 oxy-acetylene welding  
氧化 oxidation; oxidize  
消失点 vanishing point  
消色差 achromatic colour  
浸涂 dip coating  
海绵状塑料; 泡沫塑料; 多孔塑料 foam plastics  
浮力 buoyancy  
浮雕 relief  
特性 property  
珠光体 pearlite  
疲劳 fatigue  
真空成形; 真空吸塑 vacuum forming  
真空成形机 vacuum former  
真空吸塑成形法 vacuum moulding  
真实形状 true shape  
矩波形 rectangular waveform

纹理 grain  
级联系统 cascade system  
纸板 carton board  
脆弱的; 易碎的 brittle  
脆性 brittleness  
脉冲 pulse  
能量守恒 conservation of energy  
能量守恒定律 law of conservation of energy  
草图 sketch  
草图画纸 layout paper  
草稿 draft  
衰减 attenuation  
起化 magnetization  
起泡剂; 发泡剂 foaming agent  
起动扭矩 starting torque  
起动机 starter  
起磁; 磁化 magnetization  
退化 degradation  
退火 annealing  
配件 fitting  
钉合 nailing  
钉钳; 铁钳 pincers  
钉冲 nail punch  
钉锤 cross-pein hammer  
针尖 point  
针叶 needle-point leaf  
针叶树 coniferous tree  
针锉; 杂锦锉 needle files  
马氏体 martensite  
马达; 电动机; 摩打 motor  
马粪纸 straw board  
骨架结构 carcass construction  
容差; 宽裕度 allowance  
高密度聚乙烯 high density polyethylene (HDPE)  
高通滤波器 high-pass filter  
高速钢 high speed steel  
高电压 high voltage  
高碳钢 high carbon steel  
十一画  
干燥法; 干材法 seasoning  
偶合; 耦合(电工) coupling  
侧面投影 side projection  
侧条芯夹板 laminboard  
侧视图; 端视图 end elevation; end view

偏心凸轮 eccentric cam  
偏向 bias; deviation  
偏差 deviation  
偏压 bias  
偏离 drift  
剪刀 scissors  
剪力 shearing force  
剪切 shear  
剪床; 闸床 guillotine  
对角剪钳 diagonal cutting pliers  
动力工具 power tool  
动力学 dynamics  
动物胶; 牛皮胶 animal glue  
动圈式电流计 moving coil galvanometer  
动态; 运动 movement  
动态平衡 dynamic equilibrium  
动摩擦 dynamic friction; kinetic friction  
匙孔锯 key-hole saw; pad saw  
只读存储器; 只读存储器 read only memory (ROM)  
国际标准组织 The International Standard Organization (ISO)  
基本设计原理 design fundamentals  
基极电流 base current  
基准边 true edge  
基尔霍夫定律; 克希何夫定律 Kirchhoff's Law  
密度 density  
常规 conventions  
带式砂磨机 belt sander  
带式传动 belt drive  
带通滤波器 band-pass filter  
带锯; 运锯 band-saw  
张力计; 拉力计 tensiometer; tensometer  
强化 reinforcement  
强化塑料 reinforced plastics  
彩度 chroma  
控制系统 control system  
卷尺 flexible rule; tape rule  
接口; 界面; 分界面 interface  
接合 joining  
接合工具 joining tool  
接地 earthing  
接缝 lapped seam; seam  
接触角 angle of contact  
扫上光油 varnishing  
推拔车削 taper turning

推进器 propeller  
斜切车刀 skew turning chisel  
斜投影 oblique projection  
斜角 mitre  
斜角；斜面 bevel  
斜角规 bevel; sliding bevel  
斜角榫 mitre joint  
斜身螺丝攻 taper tap  
斜格纸；等角投影纸 isometric grid paper  
〈织物的〉斜纹 bias  
斜钉法 dovetail nailing  
斜率 gradient  
斜视图 oblique drawing  
斜榫尺 mitre square  
斜榫规 mitre gauge  
斜槽位；鱼尾槽位 dovetail trench  
斜边凿 bevel edged chisel  
旋扭法 twisting  
旋钮；球形把手 knob  
旋制法 spinning  
旋转；转动 rotation  
旋转台 rotating platform  
旋转轴 rotating shaft  
旋转运动 rotary motion  
杆；枝 rod  
条线图；棒形图 bar chart  
梨形凸轮 pear-shaped cam  
液相 liquid phase  
液晶显示 liquid crystal display (LCD)  
液压 liquid compression  
液压控制 hydraulic control  
液压机 hydraulic press  
添加法；加成作业 addition process  
添加剂 additive  
清漆 varnish  
清胶 gel resin  
混合胶；二合胶 epoxy glue  
深拉制法 deep drawing  
深度计；深度规 depth gauge  
淬火 quench  
淬火液 quenching liquid  
淬硬 quench hardening  
焊接 welding  
焊枪 brazing torch



焊剂 flux  
焊炉 brazing hearth  
球形把手; 旋钮 knob  
球体 sphere  
瓷釉; 搪瓷; 珐琅 enamel  
瓷漆; 磁漆 enamel paint  
产品设计规格 product design specification (PDS)  
眼罩 goggles  
硫化作用 vulcanization  
移印字 dry rub on transfers  
第一角投影法 first angle projection  
第三角投影法 third angle projection  
符号 symbol  
粗削 roughing  
粗纹 bastard cut  
粗刨 jack plane  
统一〈设计〉 unity  
组件 component; module  
组合角尺 combination square  
组合钳 combination pliers  
组合图; 装配图 assembly drawing  
汇编语言; 汇编语言 assembly language  
组合逻辑 combinational logic  
组成物料 component material  
组织原理(设计) organisation  
脱碳 decarburization  
脱模剂 release agent  
脱模蜡 mould release wax  
茎 stem  
蛋形木槌 bossing mallet  
规; 计 gauge  
规身 stock  
规柄 stem  
规格 specification  
许可应力 permissible stress  
设计 design  
设计元素 design element  
设计作业; 专题设计研习 design project  
设计师 designer  
设计记录档案 design folder  
设计组织 design organization  
设计处境; 设计环境 design situation  
设计规格 design specification  
设计提案 design proposal

设计程序 design process  
设计概要; 设计纲要 design brief  
设计解决方法 design solution  
贯穿鸠尾榫 through dovetail joint  
软木 softwood  
软板; 绝缘板 soft board  
软胶; 聚乙烯 polyethylene (PE)  
软焊 soft soldering  
软焊料 soft solder  
软钢 mild steel  
通用面板 universal surface plate  
连接杆; 连杆 linkage  
连结板 web  
连续插图 sequential drawing  
速度 velocity  
速度比 velocity ratio  
造形 form  
造型砂 moulding sand  
透明; 通透 transparent  
透视投影 perspective projection  
透视法 perspective  
透视图 perspective drawing  
闭孔; 盲孔; 不贯穿孔 blind hole  
闭合电路 closed circuit  
死循环控制 closed-loop control  
死循环控制系统 closed control system  
死循环增益 close loop gain  
阴极; 负极 cathode  
陶瓷 ceramics  
陶瓷制品 ceramic product  
顶尖 centre  
顶面投影 top projection  
顶脱销 ejector pin  
鱼尾半接榫 dovetailed tee halving joint  
鱼尾榫; 鸠尾榫; 燕尾榫 dovetail joint  
鱼尾槽位; 斜槽位 dovetail trench  
麻花钻 twist drill  
桤木 ash  
焗炉 oven  
焓 enthalpy  
十二画  
家俬钉 panel nail  
家俬蜡 furniture wax  
伞齿轮 bevel gear

最后方案 final solution  
割线规 cutting gauge  
喇叭; 扬声器 speaker  
单元 module  
单板; 薄木皮 veneer  
单板镶贴; 薄皮镶合 veneering  
单相 single phase  
单脚规 odd-leg calipers  
单路开关 one-way switch  
单鸠尾榫 single dovetail joint  
单碟离合器 single plate clutch  
单稳态 monostable  
喉管 tube  
围裙 apron  
循环车削 turning cycle  
循环过程 cyclic process  
惠斯登电桥 Wheatstone bridge  
惰轮 idler  
描影; (绘画的)明暗运用 shading  
插座 socket  
插头 plug  
换能器; 转能器; 传感器 transducer  
扬声器; 喇叭 loud speaker; speaker  
晶粒 grain  
晶体 crystal  
晶体振荡器 crystal oscillator  
晶体结构 crystal structure  
晶体管; 原子粒 transistor  
晶体点阵; 晶体格构; 晶格 crystal lattice  
棘轮和爪 ratchet and pawl  
棘齿 ratchet  
棘齿弓钻 ratchet brace  
壳型模塑 shell moulding  
光标卡尺 vernier calipers  
减除作业 reduction process  
涡流 eddy current  
涡轮机 turbine  
测径器 calipers  
测试工具 testing tool  
焦炭 coke  
无功分量; 抗性分量 reactive component  
无彩色 achromatic colour  
无头螺丝 grub screw  
无压释放器 no-voltage release

无稳态定时器 astable timer  
无稳态电路 astable circuit  
无稳态多谐振荡器；无稳态多谐振荡器；无稳态复振器 astable multivibrator  
然纳二极管；齐纳二极管 Zener diode  
珐琅；搪瓷；瓷釉 enamel  
画板；绘图板 drawing board  
画纸 drawing paper  
发光二极管 light emitting diode (LED)  
发泡聚苯乙烯；发泡胶 expanded polystyrene (EPS); styrofoam  
发泡剂；起泡剂 foaming agent  
发电机 generator  
发热管 heating tube  
发热线切割机 hot wire cutter  
发热线机 hot wire machine; strip heater  
短路 short circuit  
硬化 hardening  
硬化剂 curing agent; hardener; hardening agent  
硬木 hardwood  
硬件〈计算机〉 hardware  
硬度 hardness  
硬度测试 hardness test  
硬挺度；刚强度 stiffness  
硬焊 hard soldering  
硬模铸造；压力铸造；压铸 die casting  
硬胶；聚苯乙烯 polystyrene (PS)  
硬质纤维板；「快把」板 hardboard  
程序；程序 program  
稀释剂；天拿水 thinner  
等角投影 isometric projection  
等角投影纸；斜格纸 isometric grid paper  
等角投影图；均角投影图 isometric drawing  
等角轴 isometric axis  
等角圆 isometric circle  
等和色；合成色 secondary colour  
等焓的过程 isentropic process  
筒夹；弹性夹头 collet  
筒形线圈；螺线管；电磁线圈 solenoid  
结构 structure  
结构力学 structural mechanics  
结构木材 structural timber  
绝缘 insulation  
绝缘板 insulation board  
绝缘体 insulator  
丝攻扳手 tap wrench

丝模; 牙板 die  
丝模扳手; 牙板扳手 die holder (stock)  
菠萝轻木; 飞机木 balsa  
虚线; 隐线 hidden line  
视查 visual inspection  
视膨胀; 表观膨胀 apparent expansion  
评估 evaluation  
评鉴 criticism  
象限 quadrant  
超塑料 superplastic  
超载 overload  
超声波 ultrasonic wave  
超声波测试 ultrasonic test  
轴 shaft  
轴心车削法 turning between centres  
轴功 shaft work  
轴承 bearing  
轴接 coupling  
轴环; 卡圈 collar  
周期 period  
进料螺杆 feed screw  
进给 feed  
进给速率 feed rate  
进给螺杆 feed screw  
量角器 protractor  
量度 measurement  
量度工具 measuring tool  
钝 blunt  
开口式槽榫 through housing joint  
开口扁钳 open mouth tongs  
开口销 cotter pin  
开孔凿 hole punch  
开材方法(木材) conversion  
开环控制系统 open-loop control system  
阳极; 正极 anode  
阳极氧化法; 阳极处理 anodizing  
集成电路 integrated circuit (IC)  
集电极电流 collector current  
云尺; 云板; 曲线规 French curve  
云母 mica  
韧皮部 bast  
韧性 toughness  
顺磁性 paramagnetic material  
黄金分割 golden section

黄金比例 golden ratio

黄铜 brass

黑皮软钢 black mild steel

### 十三画

传动系统 drive system

传动螺杆 drive screw

传意技巧; 表达技巧 communication technique

传感器; 换能器; 转能器 transducer

传热性 conductivity of heat

传导 conduction

传导性 conductivity

倾角 angle of inclination; rake angle

倾斜面 inclined plane

势能; 位能 potential energy

势梯度; 位梯度 potential gradient

汇编语言; 汇编语言 assembly language

圆口夹钳 round tongs

圆形及椭圆形尺 circle and ellipse guide

圆形凸轮 circular cam

圆形开口牙板 circular split die

圆咀钳 round nose pliers

圆底弯刨 round faced spokeshave

圆弧运动 circular motion

圆枝 round rod

圆规 compasses

圆通; 圆管 round tube

圆折边 beaded edge

圆盘锯; 风车锯 circular saw

圆锉 round file

圆头弧刀 round nose gouge

圆头铆钉 conical head rivet; round head rivet

圆头螺丝 round head screw

圆头铁锤 ball pein hammer; raising hammer

圆瓣图 pie chart

圆铁砧 bick iron

圆凿; 弧口凿 gouge

塞子 plug

塞状螺丝攻 plug tap

塑性 plasticity

塑性形变 plastic deformation

塑料 plastics

塑料土; 橡皮泥 plasticine

塑料涂层 plastic coating

塑料层积片; 层叠塑料片 laminated plastic sheet

涂料; 油漆 paint  
涂层金属片 coated metal sheet  
塔轮 cone pulley  
填角焊接 fillet weld  
填料; 填剂 filler  
奥氏体 austenite  
微分放大器; 差动放大器 differential amplifier  
微电子学 microelectronics  
微调 fine-adjustment  
溜板座; 刀座鞍 saddle  
详细图; 零件详图 details drawing  
意念; 构想 idea  
感温开关 temperature sensitive switch  
感应电路 sensor circuit  
感应器 sensor  
搪瓷; 珐琅; 瓷釉 enamel  
计算机辅助设计与制造系统 CAD/CAM system  
计算机数控 computer numerical control (CNC)  
计算机数控车床 CNC lathe  
电路 circuit  
电磁线圈; 筒形线圈; 螺线管 solenoid  
电枢; 衔铁线圈 armature  
电线 electric wire  
电线退皮钳 wire stripper  
电导率 electrical conductivity  
电导量 conductance  
电压 voltage  
电压比 voltage ratio  
电压比较器 voltage comparator  
电压放大 voltage amplification  
电压放大器 voltage amplifier  
电压表 voltmeter  
电压降 voltage drop  
电压调节器 voltage regulator  
电镀 electroplating  
电钻 electric drill  
零件; 组件 component  
零件分散图; 爆炸图 exploded drawing (view)  
零件表 parts list  
零件详图; 详细图 details drawing  
零件图 parts drawing  
零位校正 zero correction  
顽磁性铁磁材料 retentive ferromagnetic material  
饱和度 saturation

鸠尾榫; 鱼尾榫; 燕尾榫 dovetail joint

鸠尾榫锯 dovetail saw

鼓式制动器 drum brake

鼓风炉 blast furnace

#### 十四画

划针 scribe

划线 layout; marking out; ruling

划线刀 marking knife

划线工具 marking tool

划线规 marking gauge; surface gauge

划线轮 stitch marker

图形表达技巧 graphic presentation technique

图案; 花样 pattern

图框 drawing frame

图画的阴暗部 shade

图画纸 cartridge paper

图象传意 graphical communication

图头钉 French nail

垫片; 垫圈; 介子 gasket; washer

垫板; 台垫 bench hook

垫料 backing

实践计划 realization

对比 contrast

对流 convection

对接 butt

对接合; 对接榫 butt joint

对接角榫 butt mitred joint

对接焊 butt welding

对称 symmetry

惯性力矩; 转动惯量 moment of inertia

惯性负载 inertia load

截锥铆钉 pan head rivet

折尺 folding rule

折床; 弯曲机 bending machine

折铁砧 hatchet stake

折铁器 folding bar

敲打成形 beatening

杠杆 lever

构件 member

构成作业 fabrication process

构架接合; 构架榫 framed joint

构架结构 frame construction

构想; 意念 idea

榫头 tenon



榫眼; 卯孔 mortise  
榫规; 双线规 mortise gauge  
榫锯; 夹背锯 tenon saw  
榫凿 mortise chisel  
槌击法 chopping  
演绎技术(设计) rendering technique  
滚子轴承 roller bearing  
滚花身; 压花身 knurled shank  
滚珠轴承 ball bearing  
滚纹; 切辊纹 knurling  
滚动摩擦 rolling friction  
滚压; 辗压 rolling  
漏电断路器; 水气掣 earth leakage circuit breaker (ELCB)  
滞后现象 hysteresis  
渗碳 cementation  
熔化 fusion  
熔渣 slag  
熔焊接 fusion welding  
磁化; 起磁 magnetization  
磁化电流 magnetizing current  
磁性 magnetic property  
磁场 magnetic field  
磁场强度 magnetic field strength  
磁漆; 瓷漆 enamel paint  
磁铁 magnet  
碟式制动器 disc brake  
碟式离合器; 盘式离合器 plate clutch  
碟形凹陷法 sinking  
碳化三铁体 cementite  
碳化合金 carbide  
碳钢 carbon steel  
端面车削 facing  
端纹 end grain  
端视图; 侧视图 end view  
管 pipe  
综合 synthesis  
网格 grids  
网格纸; 方格纸 grid paper  
网络; 网络 network; web  
维修; 保养 maintenance  
聚乙烯; 软胶 polyethylene (PE)  
聚丙烯; 百折胶; 百折胶 polypropylene (PP)  
聚四氟乙烯 polytetrafluoroethylene (PTFE)  
聚甲基丙烯酸甲酯; 压克力; 亚加力 polymethyl methacrylate (PMMA)

聚合作用 polymerization  
聚合物 polymer  
聚苯乙烯；硬胶 polystyrene (PS)  
聚氨基甲酸酯 polyurethane (PU)  
聚硅铜橡胶 silicon rubber  
聚氯乙烯；PVC 胶 polyvinyl chloride (PVC)  
聚酯 polyester  
聚酯树脂；水晶胶 polyester resin  
聚碳酸酯 polycarbonate (PC)  
聚酰胺；尼龙 polyamide (PA)  
腐蚀 corrosion  
腐蚀液 corrosive liquid  
蒸气 steam  
蜜胺；三聚氰胺 melamine  
蜜胺甲醛 melamine formaldehyde (MF)  
蚀刻术 etching  
制成板 manufactured board  
制作过程 working process  
制作图；工作图 working drawing  
制造方法 production method  
制图；绘图 drawing  
诱导抗力 induced drag  
辅助投影 auxiliary projection  
轻锉法 light filing  
远景 perspective  
酸洗 acid pickling  
铰 hinge  
铰刀 reamer  
铰孔 reaming  
铰接合 hinged joint  
铰接式支座 hinged support  
银 silver  
银焊料 silver solder  
铜；红铜 copper  
铜焊 brazing  
铜焊料；锌焊料 spelter solder  
铬 chromium  
铣 milling  
铣刀 milling cutter  
铣床 milling machine  
阀门 valve  
隙角 clearance angle  
雌雄榫；榫卯 mortise and tenon joint  
齐纳二极管；然纳二极管 Zener diode

十五画

劈刀 riving knife

劈尖; 楔 wedge

喷嘴 nozzle

喷砂 sand blasting

喷射铸造法; 注射成形法 injection moulding

喷漆法 spraying

增强剂 reinforcing agent

增塑剂 plasticizer

宽条芯夹板; 大芯夹板 blockboard

宽裕度; 容差 allowance

层积; 层叠 laminating

层叠塑料片; 塑料层积片 laminated plastic sheet

废木 waste wood

弹性 elasticity

弹性夹头; 筒夹 collet

弹性形变 elastic deformation

弹性常数 elastic constant

弹性极限 elastic limit

弹性模量; 弹性模数 modulus of elasticity

弹性应变能 elastic strain energy

弹簧 spring

弹簧分规 spring divider

弹簧垫圈 spring washer

耦合; 偶合 (电工) coupling

胶片刀; 勾刀 plastic cutter

摩打; 电动机; 马达 motor

摩擦力 friction

摩擦焊接 friction welding

挠曲机; 折床 bending machine

挠性联轴节 flexible coupling

挠度 deflection

数字冲 number punch

数字及字母冲 number and letter punch

数字仿真转换; 数模转换 digital-to-analogue conversion

数码化仪器; 数字式仪器 digital instrument

数码化显示; 数字式显示 digital display

数据搜集; 搜集资料 data collection

调制解调器 modem 暂时接合 temporary joint

样式; 模式 pattern

枢接结构 pin-jointed structure

枢轴; 支点 pivot

标示尺寸 dimensioning

标度 scale

标量 scalar  
标准尺寸；市售尺寸 stock size  
标准横切面 standard cross-section  
槽 groove  
槽口 rebate  
槽口刨；边刨；子口刨 rebate plane  
槽位 trench  
槽沟平接榫 tongue groove joint  
槽沟角接榫 tongued trenched joint  
槽刨；槽刨机 router  
槽榫 housing joint  
模 die; former  
模子；铸模 mould  
模件；模块；组件 module  
模式；样式 pattern  
模板 template  
模型 model; patterns  
模型制作 model making  
模塑；倒模成形；铸模成形 moulding  
模数转换；仿真数字转换 analogue-to-digital conversion  
仿真 simulation  
仿真系统 analogue system  
模锻法；锤锻法；冲锻法 drop forging  
梁规 trammel  
欧姆定律 Ohm's Law  
欧姆计 ohmmeter  
欧姆导体 ohmic conductor  
潜热 latent heat  
潜变；蠕变 creep  
润滑 lubrication  
润滑脂 grease  
润滑剂 lubricant  
熟铁 wrought iron  
热工及冷工凿刀 hot and cold set  
热加工；热作工 hot working  
热加工硬化 hot work hardening  
热收缩 thermal contraction  
热均衡图 thermal equilibrium diagram  
热固性塑料 thermosetting plastic  
热的特性 thermal property  
热轧压 hot rolling  
热流 heat flow  
热风炉 hot blast stove  
热浸法 hot dipping

热能 heat energy  
热动式超载继电器 thermo overload relay  
热敏电阻 thermister  
热处理 heat treatment  
热绝缘 thermal insulation  
热传递 heat transfer  
热塑性塑料 thermoplastic  
热导率 thermal conductivity  
热膨胀 thermal expansion  
盘式离合器；碟式离合器 plate clutch  
窑房干燥法 kiln seasoning  
箱 carcass  
编码 encode  
编码器 encoder  
编译器；编译程序 compiler  
线材 linear materials  
线性收缩 linear contraction  
线性运动 linear motion  
线性膨胀 linear expansion  
线状结构 linear structure  
线锯床；线锯机 jigsaw  
线锯 coping saw  
缓冲板 buffer board  
缓冲器 buffer  
胶合板；夹板 plywood  
胶合剂；黏结剂 adhesive  
胶纸 adhesive tape; tape  
蜗杆 worm gear  
蜗杆和蜗轮 worm and worm wheel  
蜗轮 worm wheel  
冲 punch  
冲子 punch  
冲孔；切料 blanking  
冲胚；毛坯 blank  
冲程 stroke  
冲量 impulse  
冲压 stamping  
冲压工具 stamping tool  
冲压法 pressing  
冲击 impact  
冲击强度 impact strength  
冲击测试 impact test  
冲锻法；锤锻法；模锻法 drop forging  
复合刀架；复式滑座 compound slide

复合色 tertiary colour  
复合齿轮系 compound gear train  
复振器；触发器；正反器 flip-flop  
调校螺母；调校螺帽 adjusting nut  
调校螺丝 adjusting screw  
调速器 governor  
调节 regulating  
调校 adjustment  
调谐电路 tuning circuit  
质量 mass  
质感；质地；肌理 texture  
趟门 sliding door  
踏靴 hold down foot  
轮廓线；外形线 outline  
遮光物 shade  
锌 zinc  
锌焊料；铜焊料 spelter solder  
锌铸 zinc casting  
销 pin  
销钉接合；木钉榫 dowelled joint  
铝 aluminium  
锐磨 sharpening  
锉 file  
锉削 filing  
刨削 surform  
刨削刨刀 surform blade  
锋利工具 edge tool  
靠板；导板 fence  
齿条；天梯牙 gear rack  
齿条和齿轮 rack and pinion  
齿榫 box pin joint  
齿轮 gear  
齿轮比 gear ratio  
齿轮组；齿轮系 gear train  
齿轮轴 gear shaft  
齿轮传动 gear drive  
齿轮箱 gear box  
十六画  
导孔 pilot hole  
导向轮 upper saw pulley  
导板；靠板 fence  
导电性 conductivity of electricity; electrical conductivity  
导管 pipeline  
导热性 thermal conductivity

导销 guide pin  
导螺杆; 导向螺丝 leadscrew  
整流 rectification  
整流子; 二极管 diode  
横切面 cross-section  
横切面积 cross-sectional area  
横向滑座; 横刀架 cross slide  
横纹刨 block plane  
横梁 beam  
横锉法 crossfiling  
树心 pith  
树皮 bark  
树根 root  
树脂 resin  
树脂胶 resin glue  
树干 trunk  
橡木 oak  
橡皮泥; 塑料土 plasticine  
橡皮圈 rubber band  
橡皮擦 eraser; rubber  
橡胶 rubber  
桥式整流器 bridge rectifier  
机床工作间 machine area  
机架; 床道 bed  
机械工具 machine tool  
机械利益 mechanical advantage  
机械系统 mechanical system  
机械虎钳 machine vice  
机械埋头钻嘴 machine countersink drill  
机械特性 mechanical property  
机械运动 mechanical motion  
机构 mechanism  
机器人 robot  
浓盐水 brine  
烧结 sintering  
灯泡 bulb  
燕尾榫; 鸠尾榫; 鱼尾榫 dovetail joint  
磨刀石; 油石 oil stone  
磨刀机 sharpedge grinding machine  
磨石 carborundum stone  
磨光锉法 draw filing  
磨光剂; 金属擦光剂 metal polish  
磨床 grinding machine

磨削; 研磨 grinding  
磨料 abrasive  
磨胶接榫 plain glued & rubbed joint  
磨轮 abrasive wheel  
磨锯锉 saw file  
膨胀率; 可扩张性 expansivity  
谐振; 共振; 共鸣 resonance  
输入 input  
输入/输出插座 I/O port  
输入特性 input characteristics  
输入装置 input device  
输出 output  
输出特性 output characteristics  
输出装置 output device  
锯 saw  
锯口罩 gap plate  
锯切 sawing  
锯木架 saw horse  
锯床 sawing machine  
锯架 frame; saw frame  
锯条; 锯片 saw blade  
锯条导架 saw guide  
锯齿波形 sawtooth waveform  
锯齿校正器; 锯齿修整器 saw set  
锯缝 saw kerf  
锯杂纹 interlocked grain  
钢 steel  
钢尺 steel rule  
钢夹 steel clip  
钢针 spur  
钢筋混凝土 reinforced concrete  
钢丝刷 wire brush  
钢锥 steel pricker  
锡 tin  
锡箔 tinfoil  
锡线 solder  
锡焊接合 soldering  
锡腊 pewter  
锥子 awl  
锥形顶尖 cone centre  
随动件 follower  
随遇平衡; 中性平衡 neutral equilibrium  
随机存取存储器; 随机存取内存 random access memory (RAM)  
雕刻工具 engraving tool



雕刻机 engraver  
雕花锯 fret saw; piercing saw  
雕塑 sculpture  
静态平衡 static equilibrium  
静摩擦 static friction  
颈轴承 journal bearing  
颈缩 necking  
频带宽度 bandwidth  
频率 frequency  
头座 headstock  
阈值; 临界值 threshold  
十七画  
储物柜 cabinet  
压入配合 force-fit  
压力铸造; 压铸; 硬模铸造 die casting  
压克力; 亚加力; 聚甲基丙烯酸甲脂 acrylics; polymethyl methacrylate (PMMA)  
压延成形法; 辗压 calendering  
压花 coining  
压花身; 滚花身 knurled shank  
压花器 knurling tool  
压槽器 groover  
压缩 compression  
压缩力 compressive force  
压缩机; 压气机 compressor  
压缩铸造法 compression moulding  
应力 stress  
应力 - 应变曲线 stress-strain curve  
应力分布 stress distribution  
应变 strain  
应变计 strain gauge  
应变能 strain energy  
击穿电压 breakdown voltage  
挤压 extrusion  
挤压成形 extrusion moulding  
档位过滤器 notch filter  
环氧树脂; 冷凝胶 epoxy resin  
瞬时电流 instantaneous current  
瞬态 transient stage  
瞬变电流 transient current  
瞬变电压 transient voltage  
矫顽力 coercive force  
缩版; 缩图 reduction  
缝衣针 needle  
缝焊接 seam welding

纵切面；剖面 section  
翼形螺帽 wing nut  
翼面；空气动力面 aerofoil; airfoil  
翼规 wing compasses  
声强度 sound intensity  
联接；轴接 coupling  
联轴节；联接器 coupling  
联锁电路 interlock circuit  
临界值；阈值 threshold  
薄木皮；单板 veneer  
薄皮镶合；单板镶贴 veneering  
螺柱 stud  
螺栓 bolt  
螺纹；螺丝牙 screw thread  
螺纹切削法 screw thread cutting  
螺纹车削 thread cutting  
螺钉；螺丝 screw  
螺旋齿轮 helical gear  
螺帽；螺母 nut  
螺丝批；螺丝起子 screwdriver  
螺丝攻 tap  
螺丝钉孔接榫 slot-screwed joint  
螺丝接合 screwing  
螺距 pitch  
螺线管；筒形线圈；电磁线圈 solenoid  
镀锌 galvanizing  
镀锌片 galvanized sheet  
镀锡铁片 tinplate  
镁 magnesium  
锚式螺纹 anchor screw thread  
键 key  
键槽 keyway  
锤光锤 planishing hammer  
锻接 forge welding  
锻造；锻工 forgework; forging  
锻钢 forged steel  
阔叶树 deciduous tree  
隐线；虚线 hidden line  
鲜艳的颜色 chromatic colour  
黏土 clay  
黏合 cohesion  
黏接 gluing  
黏结剂；胶合剂 adhesive  
黏着 adhesion

点 dot  
点阵间距; 点阵间隔 lattice spacing  
点焊接 spot welding  
醛树脂; 电玉 ureaformaldehyde (UF)  
十八画  
断面线 cross hatching line  
断裂 fracture  
断路器 miniature circuit breaker (MCB)  
柜 carcass  
台夹; 固定夹 bench holdfast  
台阻 bench stop  
台垫; 垫板 bench hook  
簧片 spring  
简单齿轮系 simple gear train  
简谐运动 simple harmonic motion 廿三画  
纤维 fibre  
纤维板 fibre board  
纤维素醋酸酯 cellulose acetate (CA)  
变形; 扭曲 distortion  
变速系统 speed control system  
变压器; 火牛 transformer  
逻辑状态 logic state  
逻辑门 logic gate  
髓线 medullary ray  
体积 volume  
鹬嘴钳 snipe nose pliers  
廿四画  
灵敏度 sensitivity  
廿五画  
镶边 lipping  
廿六画  
钻 drill  
钻孔; 钻削 drill; drilling  
钻床 drilling machine  
钻嘴 bit  
钻头夹盘 drill chuck  
钻头扳手 drill chuck key  
凿 chisel  
凿切 chiselling  
凿身 chisel blade  
其它  
G 字夹 G clamp  
G 码 G code  
M 码 M code

PN 结 PN junction  
PVC 胶; 聚氯乙烯 polyvinyl chloride (PVC)  
T 尺; 丁字尺 tee square  
T 字叉榫 tee bridle joint  
T 角榫 tee angle joint  
T 型接合 tee joint  
V 字板 V-board  
V 形坑带和滑轮 vee belt and pulley  
V 形枕 V block  
V 型槽座与钳 vee block & clamp

## 机械类综合

Assembly line 组装线  
Layout 布置图  
Conveyer 流水线物料板  
Rivet table 拉钉机  
Rivet gun 拉钉枪  
Screw driver 起子  
Electric screw driver 电动起子  
Pneumatic screw driver 气动起子  
worktable 工作桌  
OOBA 开箱检查  
fit together 组装在一起  
fasten 锁紧(螺丝)  
fixture 夹具(治具)  
pallet 栈板  
barcode 条码  
barcode scanner 条码扫描器  
fuse together 熔合  
fuse machine 热熔机  
repair 修理  
operator 作业员  
QC 品管  
supervisor 课长  
ME 制造工程师  
MT 制造生技  
cosmetic inspect 外观检查  
inner parts inspect 内部检查  
thumb screw 大头螺丝  
lbs. inch 磅、英寸  
EMI gasket 导电条  
front plate 前板  
rear plate 后板  
chassis 基座  
bezel panel 面板  
power button 电源按键  
reset button 重置键  
Hi-pot test of SPS 高源高压测试  
Voltage switch of SPS 电源电压接拉键  
sheet metal parts 冲件  
plastic parts 塑胶件  
SOP 制造作业程序  
material check list 物料检查表  
work cell 工作间  
trolley 台车

carton 纸箱  
sub-line 支线  
left fork 叉车  
personnel resource department 人力资源部  
production department 生产部门  
planning department 企划部  
QC Section 品管科  
stamping factory 冲压厂  
painting factory 烤漆厂  
molding factory 成型厂  
common equipment 常用设备  
uncoiler and straightener 整平机  
punching machine 冲床  
robot 机械手  
hydraulic machine 油压机  
lathe 车床  
planer 刨床  
miller 铣床  
grinder 磨床  
driller 钻床  
linear cutting 线切割  
electrical sparkle 电火花  
welder 电焊机  
staker=reviting machine 铆合机  
position 职务  
president 董事长  
general manager 总经理  
special assistant manager 特助  
factory director 厂长  
department director 部长  
deputy manager=vice manager 副理  
section supervisor 课长  
deputy section supervisor =vice section superisor 副课长  
group leader/supervisor 组长  
line supervisor 线长  
assistant manager 助理  
to move, to carry, to handle 搬运  
be put in storage 入库  
pack packing 包装  
to apply oil 擦油  
to file burr 锉毛刺  
final inspection 终检  
to connect material 接料  
to reverse material 翻料

wet station 沾湿台  
Tiana 天那水  
cleaning cloth 抹布  
to load material 上料  
to unload material 卸料  
to return material/stock to 退料  
scraped 报废  
scrape ..v.刮;削  
deficient purchase 来料不良  
manufacture procedure 制程  
deficient manufacturing procedure 制程不良  
oxidation 氧化  
scratch 刮伤  
dents 压痕  
defective upsiding down 抽芽不良  
defective to staking 铆合不良  
embedded lump 镶块  
feeding is not in place 送料不到位  
stamping-missing 漏冲  
production capacity 生产力  
education and training 教育与训练  
proposal improvement 提案改善  
spare parts=buffer 备件  
forklift 叉车  
trailer=long vehicle 拖板车  
compound die 合模  
die locker 锁模器  
pressure plate=plate pinch 压板  
bolt 螺栓  
name of a department 部门名称  
administration/general affairs dept 总务部  
automatic screwdriver 电动启子  
thickness gauge 厚薄规  
gauge(or jig)治具  
power wire 电源线  
buzzle 蜂鸣器  
defective product label 不良标签  
identifying sheet list 标示单  
screwdriver holder 起子插座  
pedal 踏板  
stopper 阻挡器  
flow board 流水板  
hydraulic handjack 油压板车  
forklift 叉车

pallet 栈板  
glove(s) 手套  
glove(s) with exposed fingers 割手套  
thumb 大拇指  
forefinger 食指  
midfinger 中指  
ring finger 无名指  
little finger 小指  
band-aid 创可贴  
industrial alcohol 工业酒精  
alcohol container 沾湿台  
head of screwdriver 起子头  
sweeper 扫把  
mop 拖把  
vacuum cleaner 吸尘器  
rag 抹布  
garbage container 灰箕  
garbage can 垃圾箱  
garbage bag 垃圾袋  
chain 链条  
jack 升降机  
production line 流水线  
chain 链条槽  
magnetizer 加磁器  
lamp holder 灯架  
to mop the floor 拖地  
to clean the floor 扫地  
to clean a table 擦桌子  
air pipe 气管  
packaging tool 打包机  
packaging 打包  
missing part 漏件  
wrong part 错件  
excessive defects 过多的缺陷  
critical defect 极严重缺陷  
major defect 主要缺陷  
minor defect 次要缺陷  
not up to standard 不合格格  
dimension/size is a little bigger 尺寸偏大(小)  
cosmetic defect 外观不良  
slipped screwhead/slippy screw head 螺丝滑头  
slipped screwhead/slippy screw thread 滑手  
speckle 斑点  
mildewed=moldy=mouldy 发霉



rust 生锈  
deformation 变形  
burr(金属)  
flash(塑件)毛边  
poor staking 铆合不良  
excesssive gap 间隙过大  
grease/oil stains 油污  
inclusion 杂质  
painting peel off 脏污  
shrinking/shrinkage 缩水  
mixed color 杂色  
scratch 划伤  
poor processing 制程不良  
poor incoming part 事件不良  
fold of pakaging belt 打包带折皱  
painting make-up 补漆  
discoloration 变色  
water spots 水渍  
polishing/surface processing 表面处理  
exposed metal/bare metal 金属裸露  
lack of painting 烤漆不到位  
safety 安全  
quality 品质  
delivery deadline 交货期  
cost 成本  
engineering 工程  
die repair 模修  
enterprise plan = enterprise expansion projects 企划  
die worker 模工  
production, to produce 生产  
equipment 设备  
to start a press 开机  
stop/switch off a press 关机  
classification 整理  
regulation 整顿  
cleanness 清扫  
conservation 清洁  
culture 教养  
qualified products, up-to-grade products 良品  
Defective products, not up-to-grade products 不良品  
waste 废料  
board 看板  
feeder 送料机  
sliding rack 滑料架



## 英语中机械加工常用术语

抛光 polishing  
安装 to assemble  
扳手 wrench  
半机械化 semi-mechanization; semi-mechanized  
半自动滚刀磨床 semi-automatic hob grinder  
半自动化 semi-automation; semi-automatic  
备件 spare parts  
边刨床 side planer  
变速箱 transmission gear  
柄轴 arbor  
部件 units; assembly parts  
插床 slotting machine  
拆卸 to disassemble  
超高速内圆磨床 ultra-high-speed internal grinder  
车床 lathe; turning lathe  
车刀 lathe tool  
车轮车床 car wheel lathe  
车削 turning  
车轴 axle  
衬套 bushing 按英文字母排序  
3-Jaws indexing spacers 三爪、分割工具头  
A.T.C.system 加工中心机刀库  
Aluminum continuous melting holding furnaces 连续溶解保温炉  
Balancing equipment 平衡设备  
Bayonet 卡口  
Bearing fittings 轴承配件  
Bearing processing equipment 轴承加工机  
Bearings 轴承  
Belt drive 带传动  
Bending machines 弯曲机  
Blades 刀片  
Blades,saw 锯片  
Bolts,screws nuts 螺栓,螺帽及螺丝  
Boring heads 搪孔头  
Boring machines 镗床  
Cable making tools 造线机  
Casting,aluminium 铸铝  
Casting,copper 铸铜  
Casting,gray iron 铸灰口铁  
Casting,malleable iron 可锻铸铁  
Casting,other 其他铸造  
Casting,steel 铸钢  
Chain drive 链传动

Chain making tools 造链机  
Chamfer machines 倒角机  
Chucks 夹盘  
Clamping/holding systems 夹具/支持系统  
CNC bending presses 电脑数控弯折机  
CNC boring machines 电脑数控镗床  
CNC drilling machines 电脑数控钻床  
CNC EDM wire-cutting machines 电脑数控电火花线切割机  
CNC electric discharge machines 电脑数控电火花机  
CNC engraving machines 电脑数控雕刻机  
CNC grinding machines 电脑数控磨床  
CNC lathes 电脑数控车床  
CNC machine tool fittings 电脑数控机床配件  
CNC milling machines 电脑数控铣床  
CNC shearing machines 电脑数控剪切机  
CNC toolings CNC 刀杆  
CNC wire-cutting machines 电脑数控线切割机  
Conveying chains 输送链  
Coolers 冷却机  
Coupling 联轴器  
Crimping tools 卷边工具  
Cutters 刀具  
Cutting-off machines 切断机  
Diamond cutters 钻石刀具  
Dicing saws 晶圆切割机  
Die casting dies 压铸冲模  
Die casting machines 压铸机  
Dies-progressive 连续冲模  
Disposable toolholder bits 舍弃式刀头  
Drawing machines 拔丝机  
Drilling machines 钻床  
Drilling machines bench 钻床工作台  
Drilling machines,high-speed 高速钻床  
Drilling machines,multi-spindle 多轴钻床  
Drilling machines,radial 摇臂钻床  
Drilling machines,vertical 立式钻床  
drills 钻头  
Electric discharge machines(EDM) 电火花机  
Electric power tools 电动刀具  
Engraving machines 雕刻机  
Engraving machines,laser 激光雕刻机  
Etching machines 蚀刻机  
Finishing machines 修整机  
Fixture 夹具

Forging dies 锻模  
 Forging,aluminium 锻铝  
 Forging,cold 冷锻  
 Forging,copper 铜锻  
 Forging,other 其他锻造  
 Forging,steel 钢锻  
 Foundry equipment 铸造设备  
 Gear cutting machines 齿轮切削机  
 Gears 齿轮  
 Gravity casting machines 重力铸造机  
 Grinder bench 磨床工作台  
 Grinders,thread 螺纹磨床  
 Grinders,tools & cutters 工具磨床  
 Grinders,ultrasonic 超声波打磨机  
 Grinding machines 磨床  
 Grinding machines,centerless 无心磨床  
 Grinding machines,cylindrical 外圆磨床  
 Grinding machines,universal 万能磨床  
 Grinding tools 磨削工具  
 Grinding wheels 磨轮  
 Hand tools 手工具  
 Hard/soft and free expansion sheet making plant 硬(软)板(片)材及自由发泡板机组  
 Heat preserving furnaces 保温炉  
 Heating treatment funaces 熔热处理炉  
 Honing machines 搪磨机  
 Hydraulic components 液压元件  
 Hydraulic power tools 液压工具  
 Hydraulic power units 液压动力元件  
 Hydraulic rotary cylinders 液压回转缸  
 Jigs 钻模  
 Lapping machines 精研机  
 Lapping machines,centerless 无心精研机  
 Laser cutting 激光切割  
 Laser cutting for SMT stensil 激光钢板切割机  
 Lathe bench 车床工作台  
 Lathes,automatic 自动车床  
 Lathes,heavy-duty 重型车床  
 Lathes,high-speed 高速车床  
 Lathes,turret 六角车床  
 Lathes,vertical 立式车床  
 Lubricants 润滑液  
 Lubrication Systems 润滑系统  
 Lubricators 注油机  
 Machining centers,general 通用加工中心

Machining centers, horizontal 卧式加工中心  
Machining centers, horizontal & vertical 卧式及立式加工中心  
Machining centers, vertical 立式加工中心  
Machining centers, vertical double-column type 立式双柱加工中心  
Magnetic tools 磁性工具  
Manifolds 集合管  
Milling heads 铣头  
Milling machines 铣床  
Milling machines, bed type 床身式铣床  
Milling machines, duplicating 仿形铣床  
Milling machines, horizontal 卧式铣床  
Milling machines, turret vertical 六角立式铣床  
Milling machines, universal 万能铣床  
Milling machines, vertical 立式铣床  
Milling machines, vertical & horizontal 立式及卧式铣床  
Mold & die components 模具单元  
Mold changing systems 换模系统  
Mold core 模芯  
Mold heaters/chillers 模具加热器/冷却器  
Mold polishing/texturing 模具打磨/磨纹  
Mold repair 模具维修  
Molds 模具  
Nail making machines 造钉机  
Oil coolers 油冷却器  
Overflow cutting machines for aluminium wheels 铝轮冒口切断机  
P type PVC waterproof rolled sheet making plant P 型 PVC 高分子防水  
PCB fine piecing systems 印刷电器板油压冲孔脱料系统  
Pipe & tube making machines 管筒制造机  
Planing machines 刨床  
Planing machines vertical 立式刨床  
Pneumatic hydraulic clamps 气油压虎钳  
Pneumatic power tools 气动工具  
Powder metallurgic forming machines 粉末冶金成型机  
Presses, cold forging 冷锻冲压机  
presses, crank 曲柄压力机  
Presses, eccentric 离心压力机  
Presses, forging 锻压机  
Presses, hydraulic 液压冲床  
Presses, knuckle joint 肘杆式压力机  
Presses, pneumatic 气动冲床  
Presses, servo 伺服冲床  
Presses, transfer 自动压力机  
Pressing dies 压模  
Punch formers 冲子研磨器

Quick die change systems 速换模系统  
Quick mold change systems 快速换模系统  
Reverberatory furnaces 反射炉  
Rollers 滚筒  
Rolling machines 辗压机  
Rotary tables 转台  
Sawing machines 锯床  
Sawing machines,band 带锯床  
Saws,band 带锯  
Saws,hack 弓锯  
Saws,horizontal band 卧式带锯  
Saws,vertical band 立式带锯  
shafts 轴  
Shapers 牛头刨床  
Shearing machines 剪切机  
Sheet metal forming machines 金属板成型机  
Sheet metal working machines 金属板加工机  
Slotting machines 插床  
spindles 主轴  
Stamping parts 冲压机  
Straightening machines 矫直机  
Switches & buttons 开关及按钮  
Tapping machines 攻螺丝机  
Transmitted chains 传动链  
Tube bending machines 弯管机  
Vertical hydraulic broaching machine 立式油压拉床  
Vises 虎钳  
Vises,tool-maker 精密平口钳  
Wheel dressers 砂轮修整器  
Woven-Cutting machines 织麦激光切割机  
Wrenches 扳手

## 机械物流术语英语词汇

电子标签拣选系统	Digital picking system	RF
拣选叉车拣选系统	OPTRF	
物流集装单元器具	Palletized Unit Implement	
塔式推送拣选系统	Wireless Digital picking	
通道式分拣系统	无线台车拣选系统	RF Cart
登高式手推台车	Ascending Dispath Trolley	
条码质量检测仪	Barcode Quality Tester	
交叉带分拣系统	Carbel Sorting	
电动托盘堆垛车	Electric Pallet Stacks	
电动托盘搬运车	Electric Pallet Trucks	
固定平台搬运车	Fixed Platform Trucks	
接近、限位开关	Limit Switch	
斜导轮式分拣机	Line shaft Diverter	
手推液压堆高车	Manual Hydraulic Stacker	
手动托盘搬运车	Manual Pallet Trucks	
轨道台车分拣机	Pallet Rack System	
可编程序控制器	PLC	
吊货架储存系统	Rack Storage System	
手动升降平台车	Scissor Lift Table	
伸缩高空作业车	Self-propelled Articulated Booms	
自行剪式升降台	Self-propelled LT	
折臂高空作业车	Self-propelled Telescopic Booms	
摇臂式分拣系统	Swing Arm Diverter	
伸缩柱式升降台	Telescopic Mast LT	
堆块式分拣系统	Uni Sorting	
垂直式分拣系统	Vertical Picking System	
剪叉式升降台	Aerial Work LT	
自动分拣系统	Auto-Sorting System	
立体自动仓库	Automated StorageRetrievel System	
自动识别系统	Automatic Identificatien system	
自动货柜系统	Automation Counter System	
条形码打印机	Barcode printer	
电瓶·充电机	Battery Charger	
车载式升降台	Car-carrying LT	
物流输送机械	Conveyors System	
数据采集终端	Data collectien terminal	
贯通货架系统	Drive-in Rack System	
环链电动葫芦	Electric Chain Blocks	
钢绳电动葫芦	Electric Wire Rope Hoists	
自动化元器件	Element of automatic control	
滚道传动元件	Element of Rolls	
杠杆式手推车	Hand Truck	
人力搬运车辆	Hand Truck	



工业搬运车辆 Industrial Handling Trucks  
 图书货架系统 Library Shelf System  
 重力货架系统 Live Pallet Rack System  
 移动货架系统 Mobile Rack System  
 入出库输送机 O/R Conveying Systems  
 低位拣选叉车 Order Picking Trucks  
 托盘货架系统 Pallet Rack System  
 物流周边设备 Peripheral Equipment  
 高架叉车仓库 Rack Fork Stocker  
 阁楼货架系统 Rack Mezzanine  
 超市货架系统 Shop Tool Rack System  
 移动供电装置 Sliding Power Devices  
 物流整理设施 Storage Solutions  
 套缸式升降台 Telescopic Cylindrical LT  
 物流运输包装 Transport packages  
 物流运输车辆 Transport truck  
 单元—拣选式 Unit-Pick Stocker AS/RS  
 巷道堆垛式 Aisle-Stack  
 自动搬运车 Automatic Guided Vehicle  
 梁式起重机 Beam Cranes  
 带式输送机 Belt Conveyors  
 悬臂起重机 Cantilever Cranes  
 链式输送机 Chain Conveyors  
 物流配套件 Components  
 集装箱叉车 Container FLT  
 站台登车桥 Dock Levelers  
 链传动元件 Element of Chain  
 垂直输送机 Elevator Conveyors  
 内燃式叉车 Engine Fork Lift Trucks  
 箱盒单元式 Fine Stocker AS/RS  
 门式起重机 Gantry Cranes  
 升降横移式 Lift-Sliding  
 条形码用材 Material of label  
 地面登车桥 Mobile Yard Ramps  
 各类调速器 Modulation speed regulator  
 电机减速机 Motors  
 悬挂输送机 Overhead Chain Conveyors  
 单轨输送机 Overhead onorail Conveyors  
 桥式起重机 Overhead Travlling Cranes  
 托盘单元式 Pallet Unit AS/RS  
 立体停车库 Parking systems  
 高层拣选式 Pick Stocker AS/RS  
 生产输送机 Production Line  
 无轨堆垛机 Rack Fork

前移式叉车 Reach Fork Lift Trucks  
射频识别器 RF Reader  
码垛机器人 Robot Palletizer  
滚道输送机 Roller Conveyors  
各类传感器 Sensors  
滑动式货架 Slide Rack  
分拣输送机 Sorting & Picking System  
有轨堆垛机 Stacker Crane  
托盘裹膜机 Stretchwrapper  
垂直循环式 Vertical Circulating  
滚柱输送机 Wheel Conveyors  
箱式托盘 Box Pallets  
网箱托盘 Grille Box Pallets  
柱式托盘 Post Pallets  
物流台车 Roll Pallets  
叉车属具 Attachments of FT  
悬臂货架 Cantilever Racking  
手拉葫芦 Chain Blocks  
环保车辆 Cleaning Equipment  
电瓶叉车 Electric Fork Lift Trucks  
现场总线 Field bus  
高层货架 High Level Rack  
起重机械 Hoisting Machinery  
工业用门 Industrial Door  
手扳葫芦 Lever Blocks  
升降尾板 Lifting tail gate  
轻型货架 Light Duty Rack  
称量装置 Load Weighing Devices  
包装材料 Packages Material  
拣选系统 Picking System  
手推台车 Platform Truck  
拣选系统 Radio Frequency  
遥控装置 Remote Control  
射频标签 RF tag  
侧面叉车 Side Fork Lift Trucks  
厢式货车 Station transport wagon  
敞式货车 Truck  
周转箱 Container  
整理架 Hanger Rack  
工具柜 Tool Cabinet  
工具车 Tool Wagon  
工作台 Work Bench  
零件盒 Working Accessories  
制动器 Brake

吊索具 Current Collector Sleeve  
升降台 Lift Table  
缠绕机 Stetch Wrapping Machine  
捆扎机 Strapping Machine  
触摸屏 teuchscreen  
线棒 Online  
QZQ(KBK)系统 QZQ(KBK) System  
集装箱 Containers  
平托盘 Flat Pallets  
集装袋 Flexible Freight Bags  
牵引车 Tow Tractor

## 水泥机械词汇

cardan shaft 万向联轴节  
companion flange 成对法兰 结合法兰 配对法兰  
screw 螺丝钉  
packing list 装箱单  
hydraulic 液压的  
roller press 液压机  
bearing 活动轴承  
bore 钻孔  
thread 穿线  
hexagon nut 六角螺母  
spring lock washer 螺丝弹簧垫片  
hand pump 手动泵  
grease 润滑油  
file 锉  
screw clamp 螺丝钳  
sliding caliper 游标卡尺  
vice 拾物架  
hose 胶皮管  
tube fitting 管接头  
cyl.roller bearing 轴承  
thrust roll. bear. spherical 轴承  
spheric. pl. bearing 球面轴承  
sliding plate 滑板  
tyre 轮带  
flat packing 密封  
shaft lip seal 密封  
v-seal v-密封  
o-ring o 形圈  
compression spring 弹簧垫片  
pumping element 泵件  
progr. distributor 分配器  
gasket set 密封圈装置  
rubber plate 橡胶板  
bellows 橡胶防尘罩(风箱)  
transm. pressure 压力表,压力传动器  
filter element 过滤芯  
geared pump 齿轮泵  
prop.contr.valve 阀  
gasket 密封  
pressure gauge 压力表  
sight glass 量位计  
einbaruventil 阀  
hose 管子

lift check valve 阀  
 diff.pressure gauge 压力表  
 diaph. accumulator 气串瓶  
 speicherblase 气串  
 temperature sensor 传感器  
 gas-valve insert 阀芯  
 ventileinheit 阀芯  
 clutch/coupling 连轴带  
 srppressor plug 插座  
 level switch 开关  
 sandwich plate 夹层板  
 direct.contr.valve 直控阀  
 ventilating filter 滤芯  
 flow control valve  
 by-pass valve 旁通阀, 辅助阀, 回流阀  
 tubular cored ele. 焊丝  
 cored-wire 焊丝  
 plug-in connector 插座接头  
 pulse generator 脉冲发生器  
 proximity switch inductive 非接触式电感开关  
 sensor 传感器  
 pick-up 传感器  
 monitoring transd. 变送器  
 hexagon bolt 六角螺栓  
 spring lock washer 弹簧锁架垫片  
 resist.thermometer oil leak-proof 油封式变阻温度计  
 resist.thermometer 变阻温度计  
 screw flat countersunk nib bolt 螺旋平头垫头螺栓  
 heating cable 耐热电缆  
 connection set 连接装置  
 controller electronic 电子调节器, 电控装置  
 alum.adjesove tape 胶带  
 threaded joint 螺纹接合  
 hose assembly 软组件  
 twin nipple 双喷嘴  
 measuring instrument 计量工具  
 bracket 支座  
 support 支座  
 hydr.cyl.flat type 液压缸(板型), 水平水压气缸  
 rotary seal 回转密封  
 threaded rod 螺纹杆  
 hexagon nut 六角螺母  
 pression hose 压力软管  
 hose clip 软管卡

l-section 组装列表  
 control block hydraulic unit with control 液压控制部件  
 pump set 泵机组  
 level control 水平控制,水准控制  
 press.relief valve 安全阀  
 tube fitting 管接头  
 progr.distributor 程序寄存器  
 crane 龙头  
 retaining plate 固定板,支撑板  
 directional sign 定向信号  
 screwing armature 螺纹电枢  
 variab.displ.motor 可旋转电机  
 shim 薄垫片  
 sprocket wheel for roller chain 链轮  
 simpl.roller chain 单缸棍子链  
 slide rail 滑轨  
 retaining washer 固定垫片  
 stick electrode covered 焊条  
 rating plate 标牌  
 notched nail 凹槽钉  
 thread cutt. screw 旋转螺纹  
 distance piece 隔板  
 screw hexagon socket head cap screw 六角螺钉  
 locating washer 定位垫片  
 lining ring 衬垫  
 clip 压板  
 o-seal o 形密封圈  
 flat iron 扁铁  
 floor plate 地板  
 elbow 弯头  
 hydraulic hose 水力管  
 screw nipple 螺纹连接管  
 setting tool 安装工具  
 socket wrench square drive 套筒扳手  
 extension bar 加长杆  
 handle.spin type male square 销式手柄  
 lineal 线  
 pin 销子  
 adapter 转接器  
 clevis pin u 形夹销  
 nitrogen load.dev.负载氮气  
 wrench 扳手  
 shackle 钩环  
 chain track guard 护链槽

lateral wall 单侧墙  
round steel 圆钢  
intermed. piece 中圆片  
disc spring 盘簧  
stud screw 柱螺栓螺钉  
thrust washer 止推垫片  
rotational lock 旋转锁定  
clamping box 夹紧盒  
clamping socket 夹紧插座  
control box 操纵台, 控制箱, 操作箱  
dowels 销子  
square key 方键  
lubricating equipment 润滑用具  
sets of suction 抽水机, 抽水泵  
shrink disc 缩紧盘

## 机械设计专业术语的英语翻译

阿基米德蜗杆 Archimedes worm  
安全系数 safety factor; factor of safety  
安全载荷 safe load  
凹面、凹度 concavity  
扳手 wrench  
板簧 flat leaf spring  
半圆键 woodruff key  
变形 deformation  
摆杆 oscillating bar  
摆动从动件 oscillating follower  
摆动从动件凸轮机构 cam with oscillating follower  
摆动导杆机构 oscillating guide-bar mechanism  
摆线齿轮 cycloidal gear  
摆线齿形 cycloidal tooth profile  
摆线运动规律 cycloidal motion  
摆线针轮 cycloidal-pin wheel  
包角 angle of contact  
保持架 cage  
背对背安装 back-to-back arrangement  
背锥 back cone ; normal cone  
背锥角 back angle  
背锥距 back cone distance  
比例尺 scale  
比热容 specific heat capacity  
闭式链 closed kinematic chain  
闭链机构 closed chain mechanism  
臂部 arm  
变频器 frequency converters  
变频调速 frequency control of motor speed  
变速 speed change  
变速齿轮 change gear ; change wheel  
变位齿轮 modified gear  
变位系数 modification coefficient  
标准齿轮 standard gear  
标准直齿轮 standard spur gear  
表面质量系数 superficial mass factor  
表面传热系数 surface coefficient of heat transfer  
表面粗糙度 surface roughness  
并联式组合 combination in parallel  
并联机构 parallel mechanism  
并联组合机构 parallel combined mechanism  
并行工程 concurrent engineering  
并行设计 concurred design, CD



不平衡相位 phase angle of unbalance  
 不平衡 imbalance (or unbalance)  
 不平衡量 amount of unbalance  
 不完全齿轮机构 intermittent gearing  
 波发生器 wave generator  
 波数 number of waves  
 补偿 compensation  
 参数化设计 parameterization design, PD  
 残余应力 residual stress  
 操纵及控制装置 operation control device  
 槽轮 Geneva wheel  
 槽轮机构 Geneva mechanism ; Maltese cross  
 槽数 Geneva numerate  
 槽凸轮 groove cam  
 侧隙 backlash  
 差动轮系 differential gear train  
 差动螺旋机构 differential screw mechanism  
 差速器 differential  
 常用机构 conventional mechanism; mechanism in common use  
 车床 lathe  
 承载量系数 bearing capacity factor  
 承载能力 bearing capacity  
 成对安装 paired mounting  
 尺寸系列 dimension series  
 齿槽 tooth space  
 齿槽宽 spacewidth  
 齿侧间隙 backlash  
 齿顶高 addendum  
 齿顶圆 addendum circle  
 齿根高 dedendum  
 齿根圆 dedendum circle  
 齿厚 tooth thickness  
 齿距 circular pitch  
 齿宽 face width  
 齿廓 tooth profile  
 齿廓曲线 tooth curve  
 齿轮 gear  
 齿轮变速箱 speed-changing gear boxes  
 齿轮齿条机构 pinion and rack  
 齿轮插刀 pinion cutter; pinion-shaped shaper cutter  
 齿轮滚刀 hob ,hobbing cutter  
 齿轮机构 gear  
 齿轮轮坯 blank  
 齿轮传动系 pinion unit

齿轮联轴器 gear coupling  
齿条传动 rack gear  
齿数 tooth number  
齿数比 gear ratio  
齿条 rack  
齿条插刀 rack cutter; rack-shaped shaper cutter  
齿形链、无声链 silent chain  
齿形系数 form factor  
齿式棘轮机构 tooth ratchet mechanism  
插齿机 gear shaper  
重合点 coincident points  
重合度 contact ratio  
冲床 punch  
传动比 transmission ratio, speed ratio  
传动装置 gearing; transmission gear  
传动系统 driven system  
传动角 transmission angle  
传动轴 transmission shaft  
串联式组合 combination in series  
串联式组合机构 series combined mechanism  
串级调速 cascade speed control  
创新 innovation ; creation  
创新设计 creation design  
垂直载荷、法向载荷 normal load  
唇形橡胶密封 lip rubber seal  
磁流体轴承 magnetic fluid bearing  
从动带轮 driven pulley  
从动件 driven link, follower  
从动件平底宽度 width of flat-face  
从动件停歇 follower dwell  
从动件运动规律 follower motion  
从动轮 driven gear  
粗线 bold line  
粗牙螺纹 coarse thread  
大齿轮 gear wheel  
打包机 packer  
打滑 slipping  
带传动 belt driving  
带轮 belt pulley  
带式制动器 band brake  
单列轴承 single row bearing  
单向推力轴承 single-direction thrust bearing  
单万向联轴节 single universal joint  
单位矢量 unit vector

当量齿轮 equivalent spur gear; virtual gear  
当量齿数 equivalent teeth number; virtual number of teeth  
当量摩擦系数 equivalent coefficient of friction  
当量载荷 equivalent load  
刀具 cutter  
导数 derivative  
倒角 chamfer  
导热性 conduction of heat  
导程 lead  
导程角 lead angle  
等加等减速运动规律 parabolic motion; constant acceleration and deceleration motion  
等速运动规律 uniform motion; constant velocity motion  
等径凸轮 conjugate yoke radial cam  
等宽凸轮 constant-breadth cam  
等效构件 equivalent link  
等效力 equivalent force  
等效力矩 equivalent moment of force  
等效量 equivalent  
等效质量 equivalent mass  
等效转动惯量 equivalent moment of inertia  
等效动力学模型 dynamically equivalent model  
底座 chassis  
低副 lower pair  
点划线 chain dotted line  
（疲劳）点蚀 pitting  
垫圈 gasket  
垫片密封 gasket seal  
碟形弹簧 belleville spring  
顶隙 bottom clearance  
定轴轮系 ordinary gear train; gear train with fixed axes  
动力学 dynamics  
动密封 kinematical seal  
动能 dynamic energy  
动力粘度 dynamic viscosity  
动力润滑 dynamic lubrication  
动平衡 dynamic balance  
动平衡机 dynamic balancing machine  
动态特性 dynamic characteristics  
动态分析设计 dynamic analysis design  
动压力 dynamic reaction  
动载荷 dynamic load  
端面 transverse plane  
端面参数 transverse parameters  
端面齿距 transverse circular pitch

端面齿廓 transverse tooth profile  
端面重合度 transverse contact ratio  
端面模数 transverse module  
端面压力角 transverse pressure angle  
锻造 forge  
对称循环应力 symmetry circulating stress  
对心滚子从动件 radial (or in-line ) roller follower  
对心直动从动件 radial (or in-line ) translating follower  
对心移动从动件 radial reciprocating follower  
对心曲柄滑块机构 in-line slider-crank (or crank-slider) mechanism  
多列轴承 multi-row bearing  
多楔带 poly V-belt  
多项式运动规律 polynomial motion  
多质量转子 rotor with several masses  
惰轮 idle gear  
额定寿命 rating life  
额定载荷 load rating  
II 级杆组 dyad  
发生线 generating line  
发生面 generating plane  
法面 normal plane  
法面参数 normal parameters  
法面齿距 normal circular pitch  
法面模数 normal module  
法面压力角 normal pressure angle  
法向齿距 normal pitch  
法向齿廓 normal tooth profile  
法向直廓蜗杆 straight sided normal worm  
法向力 normal force  
反馈式组合 feedback combining  
反向运动学 inverse ( or backward) kinematics  
反转法 kinematic inversion  
反正切 Arctan  
范成法 generating cutting  
仿形法 form cutting  
方案设计、概念设计 concept design, CD  
防振装置 shockproof device  
飞轮 flywheel  
飞轮矩 moment of flywheel  
非标准齿轮 nonstandard gear  
非接触式密封 non-contact seal  
非周期性速度波动 aperiodic speed fluctuation  
非圆齿轮 non-circular gear  
粉末合金 powder metallurgy

分度线 reference line; standard pitch line  
分度圆 reference circle; standard (cutting) pitch circle  
分度圆柱导程角 lead angle at reference cylinder  
分度圆柱螺旋角 helix angle at reference cylinder  
分母 denominator  
分子 numerator  
分度圆锥 reference cone; standard pitch cone  
分析法 analytical method  
封闭差动轮系 planetary differential  
复合铰链 compound hinge  
复合式组合 compound combining  
复合轮系 compound (or combined) gear train  
复合平带 compound flat belt  
复合应力 combined stress  
复式螺旋机构 Compound screw mechanism  
复杂机构 complex mechanism  
杆组 Assur group  
干涉 interference  
刚度系数 stiffness coefficient  
刚轮 rigid circular spline  
钢丝软轴 wire soft shaft  
刚体导引机构 body guidance mechanism  
刚性冲击 rigid impulse (shock)  
刚性转子 rigid rotor  
刚性轴承 rigid bearing  
刚性联轴器 rigid coupling  
高度系列 height series  
高速带 high speed belt  
高副 higher pair  
格拉晓夫定理 Grashoff's law  
根切 undercutting  
公称直径 nominal diameter  
高度系列 height series  
功 work  
工况系数 application factor  
工艺设计 technological design  
工作循环图 working cycle diagram  
工作机构 operation mechanism  
工作载荷 external loads  
工作空间 working space  
工作应力 working stress  
工作阻力 effective resistance  
工作阻力矩 effective resistance moment  
公法线 common normal line

公共约束 general constraint

公制齿轮 metric gears

功率 power

功能分析设计 function analyses design

## 常用机械英汉对照

识别码	ID/CI	IdentificationCode
3 坐标测量机	3D	coordinatemeasurement
CNC 铣床	cnc	millingmachine
NC 车床	NC	lathe
NC 程式制作系统	NC	programmingsystem
NC 磨床	NC	grindingmachine
NC 钻床	NC	drillingmachine
T 形槽	T-slot	
U 形钉	staple	
安全系数	safty	factor
安装	to	assemble
凹槽	channel	
凹割	undercut	
凹面铣刀	concave	cutter
凹陷	sinking	
奥氏体	austenite	
拔模锥度	draft	taper
扳手	wrench	
扳子	spanner(美作:wrench)	
板料冲压	sheet	metalparts
版本	revisioan	
半导体元件	semiconductor	element
半机械化	semi-mechanization;semi-mechanized	
半径	Radius	
半自动滚刀磨床	semi-automatic	hobgrinder
半自动化	semi-automation;semi-automatic	
棒材	bar	
贝氏体	bainite	
备件	spare	parts
比测仪	comparator	
比较仪支架	bench	comparator
边刨床	side	planer
扁铲	chisel	
变速器	speed	changer
变速箱	transmission	gear
变速箱	gearbox	
变速箱体	gearbox	casing
变形	deformation	
变形力	deforming	force
变压器	transformer	
标准件	standard	component
标准时间	S/T	StandardTime
表面粗度	surfaceroughness	

表面研磨 skiving  
 表面硬化, 淬硬 casehardening  
 柄轴 arbor  
 波纹加工 bending  
 剥落 spalling  
 不定积分 indefiniteintegral  
 不适用 N/ANotApplicable  
 不行,不合格 NGNotGood  
 不锈钢 stainlesssteel  
 布氏硬度 Brinellhardness  
 步进电机 steppermotor  
 部件 units;assemblyparts  
 材料 MAT'SMaterial  
 采购订单 POPurchasingOrder  
 残余应力 remainingstress  
 残余应力 residualstress  
 草图 sketch  
 测深规 depthgauge  
 测微计 micrometer  
 测斜仪 clinoretee  
 策略品质保证 SQAStrategyQualityAssurance  
 插齿 gearshaping  
 插床 slottingmachine  
 查核点 checkpoint  
 拆卸 disassemble  
 产品市场 P/MProductMarket  
 颤动 chattering  
 超高速内圆磨床 ultra-high-speedinternalgrinder  
 超声传感器 ultrasonicsensor  
 超声波加工 ultrasonicmachining  
 车床 lathe;turninglathe  
 车刀 lathertool  
 车刀 toolforlathe  
 车架 automotivechassis  
 车间 workshop  
 车轮车床 carwheelatthe  
 车削 lathecutting  
 车削 turning  
 车轴 axle  
 衬垫 backing  
 衬套 bushing  
 成形加工 shaping  
 成形磨床 formgrindingmachine  
 尺寸标注 sizemarking



齿轮 gear  
 齿轮齿条 pinionandrack  
 齿轮加工 gearmachining  
 冲头 punch  
 除污/除氧化皮等 descale  
 触发器 flip-flop  
 触针（划针） stylus  
 传动 drive/transmission  
 磁路 magneticcircles  
 粗加工 roughmachining  
 粗切削 roughmachining  
 脆性 brittleness  
 脆性材料 brittlenessmaterial  
 淬水 hardening  
 淬火 quenching  
 淬火冷却 quench  
 寸动 inching  
 锉刀 file  
 锉刀修润 filing  
 带式打磨机 beltsander  
 弹簧 spring  
 弹塑性 elastoplasticity  
 弹性 elasticity  
 氮化的 nitrided  
 挡板 orificeplate  
 刀架，刀座 toolpost  
 刀尖 noseoftool  
 刀具 cutter  
 刀刃角 toolpointangle  
 导轨 leadrail  
 导数\微分 differentialcoefficient  
 倒角 roundingchamfer  
 倒角机 chamferingmachine  
 倒角应力 planestrain  
 底靠 bottoming  
 电动机 electromotor  
 电镀 electrocladding/plating  
 电化学腐 electrochemicalcorrosion  
 电火花加工 electricsparkmachining  
 电火花线切割 electricaldischargewire-cutting  
 电解片 SECCSECC`  
 电解研磨 electrolyticgrinding  
 电路 circuit  
 电子邮件 E-MAILElectrical-Mail

垫片 spacer  
垫圈 washer  
雕刻机 engravingmachine  
雕模放置加工机 engravingE.D.M.  
调质 hardeningandtempering  
碟碟机 HDDHardDiskDrive  
定积分 definiteintegral  
定位 allocation  
定义域 definitionaldomain  
定中 centering  
动力学 dynamic  
动量 momentum  
动能 kineticenergy  
动作性能 performance  
断裂 fracture  
锻 forge  
锻（件） forging  
二阶行列式 secondorderdeterminant  
发黑 blackoxidecoating  
发生器 generator  
阀门 valve  
钒 vanadium  
反馈 feedback  
范成法 generationmethod  
方钢, 钢方坯 billet  
方栓槽拉刀 splinebroach  
方形镋刀 squaresleeker  
仿形车床 copylathe  
仿形磨床 copygrindingmachine  
仿形刨床 copyshapingmachine  
仿形铣床 copymillingmachine  
放电加工 electricdischargemachine  
分度头 indexhead  
分析力学 analysemechanics  
腐蚀 rust  
副本复印 CCCarbonCopy  
概率 probability  
干涉仪 interferometer  
感应淬火 impedancematching  
感应淬火 inductionhardening  
刚度准则 rigiditycriterion  
刚性, 刚度 rigidity  
钢锭 steelingot  
钢锯 hacksaw

钢坯,钢锭 bloom  
 高度规 heightgauge  
 镉 cadmium  
 个(根,块等) PCSPieces  
 个人电脑 PCPersonalComputer  
 个人电脑外设 PCEPersonalComputerEnclosure  
 铬 chromium  
 工程技术人员 engineer  
 工件 workpiece  
 工具箱 kit  
 工业造型设计 industrialmouldingdesign  
 工作服 jack  
 工作量规 workinggauge  
 功率 power  
 攻丝 tapping  
 攻丝 tap  
 共轭曲线 conjugatecurve  
 钩穴 hookcavity  
 固溶处理 solution  
 固溶体 solidsolution  
 固态相变 solidstatephasechanges  
 刮刀 scraper  
 管钳子 boxspanner(美作:socketwrench)  
 光碟 CDCompactDisk  
 光谱分析 spectrumanalysis  
 光学平晶 opticalflat  
 光学平行 opticalparallel  
 光学曲线磨床 projectiongrinder  
 硅 silicon  
 滚齿 hobbing  
 滚动轴承 rollingbearing  
 滚筒(加工) barrel  
 过盈配合 interferencefit  
 含碳量 carboncontent  
 焊 weld  
 合成进给运动 resultantmovementoffeed  
 合成切削运动 resultantmovementofcutting  
 合成切削运动方向 directionofresultantmovementofcutting  
 合成纤维 syntheticfibre  
 合金 copper  
 合模机 diespottingmachin  
 核准,认可,承认 APPApprove  
 桁架 truss  
 横梁 beam

后角 clearanceangle  
 滑动轴承 slidingbearing  
 划线 scribin  
 划线盘 tosecan  
 画法几何 descriptivegeometry  
 环规 ringgauge  
 黄铜 brass  
 回火 tempering  
 活扳子,活络扳手 adjustablespanner,monkeywrench  
 活动扳手 adjustablespanner  
 机床 machinetool  
 机床夹具 jig  
 机电一体化 mechatronicsmechanical-electricalintegration  
 机械加工/抛光 polishing  
 机械加工余量 machiningallowance  
 机械零件 mechanicalparts  
 机械能守恒 conservationofmechanicalenergy  
 机械制图 Mechanicaldrawing  
 基准 benchmark  
 激光加工 laserbeammachining  
 极限量规 limitgauge  
 极严重不允许 C=0Critical=0  
 集成电路 ICIntegratedCircuit  
 集成电路 integratecircuit  
 几何形状 geometrical  
 计算机辅助设计 CADComputerAidDesign  
 技术要求 technicalrequirements  
 加工 machining  
 加工制造中心 machinecenter  
 加工中心 machiningcenter  
 加热器冷却装置 heatercooler  
 夹具 jig  
 夹钳 pincers,tongs  
 夹砂 sonim  
 夹杂物 inclusion  
 夹渣 cinderinclusion  
 镊钳 pliers  
 间隙规 clearancegauge  
 剪切 shear  
 剪线钳 wirecutters  
 剪子 shears  
 键 spline  
 交流电路 ACcircuit  
 角铣刀 anglecutter

绞刀	reamer
绞孔	fraising
绞孔修润	reaming
结合剂	bondingagent
截面	section
介质	medium
金相试验	metallographictest
金相组织	metallographicstructure
金属工艺学	technologyofmetals
金属切削	metalcutting
仅供参考	REFReference
尽可能快的	A.S.A.PAsSoonAsPossible
进给方向	directionoffeed
进给运动	feedmovement
进行退火	processanneal
晶格	lattice
晶粒	rain
晶粒度	grainsize
精度	precision
精加工	finishmachining
精密小测定器	borecheck
静电排放	ESDElectry-staticDischarge
静力学	static
锯片	metalsaw
锯削	sawing
卷边加工	hemming
内径卡规	calipergauge
卡规	calipers
外径卡规	dialsnapgauge
卡规	snapgauge
卡盘	chuck
卡通箱	CTNCarton
靠磨铣床	multimodelmiller
可编程序逻辑控制器	ProgrammableLogicControllerPLC
可调手钳	adjustablepliers
可靠性	reliability
坑	pit
空冷	aircooling
孔加工	spotfacingmachining
孔径规	callipergaug
块规	blockgauge
扩孔钻	reamer
拉（件）	drawing
拉拔	drawout

拉床 broachingmachine  
拉刀切削 broaching  
拉孔 broaching  
拉伸 pulling  
拉伸试验 tensiletesting  
类型 TYPTYPE  
冷加工 coldmachining  
冷却管 coolingpipe  
离合器 clutch  
离散信号 discretesignal  
立式加工中心 verticalmachinecenter  
连接器 CONNConnector  
联结 link  
联轴器 coupling  
链 chain  
量角器 protractor  
料号 P/NPartNumber  
裂纹 crack  
磷 phosphor/phosphorus  
零件图 partdrawing  
零库存 JITJustInTime  
流体动力学 fluiddynamics  
流体力学 fluidmechanics  
硫 sulfur/sulphur  
六角螺帽 hexagonnut  
六角头螺栓 hexagonheadedbolt  
龙门刨床 planer  
龙门刨削 planing  
炉冷 furnacecooling  
轮廓锯床 contouringmachine  
轮廓投影仪 profileprojector  
逻辑代数 logicalgebra  
逻辑电路 logiccircuit  
螺钉 screw  
螺母 nut  
螺栓 bolt  
螺丝起子 screwdriver  
螺纹 thread  
螺纹加工 threadprocessing  
螺纹切削 threadcutting  
螺旋 helix  
洛氏硬度 Rockwellhardness  
马氏体 martensite  
脉冲波形 pulshape

毛坯 rough  
 铆钉 rivet  
 铆钉接合 rivetedjoint  
 美国 U.S.AtheUnitedStatesofAmerica  
 门电路 gatecircuit  
 锰 manganese  
 米尺 monometer  
 面车削 facing  
 描图 tracing  
 模穴 CAVCavity  
 摩擦 friction  
 摩擦系数 coefficientoffriction  
 磨床 grinder  
 磨光器 polisher  
 磨粒 abrasivegrain  
 磨损 wear  
 莫氏锥度量规 morsetapergauge  
 钼 molybdenum  
 内分千分尺 insidemicrometer  
 内径仪 passimeter  
 内卡钳 insidecalipers  
 内力 internalforce  
 内圆磨床 internalcylindricalmachine  
 内圆磨削 internalgrinding  
 耐磨性 abrasion/abrasive/rub/wear/wearingresistance(property)  
 耐用度 durability  
 挠度 deflection  
 挠曲量 deflection  
 逆矩阵 inversematrix  
 逆铣加工 upcutmilling  
 牛头刨床 shaper  
 扭力 torsion  
 扭曲变形 distortion  
 扭转 twist  
 扭转载荷 torsionload  
 排列组合 permutationandcombination  
 排屑输送机 chipconveyor  
 抛光 buffing  
 抛光/研磨修润 lapping  
 抛亮光 polishing  
 刨削加工 planing  
 配合公差 fittolerance  
 喷钢砂(处理) gritblasting  
 喷砂(处理) sandblasting

喷丸（处理） shotblasting  
批号 L/NLotNumber  
批退率 LRRLotRejeetRate  
坯料，半成品 blank  
皮带 strap  
疲劳 fatigue  
疲劳极限 fatiguelimit  
偏微分 partialdifferential  
偏析 segregation  
偏移 shift  
频率特性 frequencycharacteristic  
平铲 squaretrowel  
平面量规 gaugeplate  
平面磨床 surfacegrinder  
平面磨削 planegrinding  
平台 levelingblock  
剖面线 hatching  
剖视图 profilechart  
气动夹紧 pneumalock  
气孔 gasvent  
气孔 pore  
气体状态方程 equationofstateofgas  
气压 airpressurepneumaticpressure  
汽缸 cylinder  
千分尺 micrometercalipers  
千分之一寸 mil  
千斤顶 jack  
前刀面 rakeface  
前角 rakeangle  
前端角（臂角） noseangle  
前置时间(准备) L/TLeadTime  
钳工 locksmith  
钳子 pinchers  
强度 intensity  
强度 strength  
切缝切削 slotting  
切口效果 notcheffect  
切线 tangent  
切削 cutting  
切削深度 cuttingdepth  
切屑 chip  
青铜 bronze  
清除钢锭缺陷 scaling  
求导 derivation



球墨铸铁	ductilecastiron
球墨铸铁	nodularcastiron
曲柄	crank
曲率	curvature
屈服强度	yieldstrength
屈氏体	nodularfinepearlite/troostite
去角刀具	chamferingtool
去角斜切	chamfering
去毛边	trimming
缺陷	indication
确认	CHKCheck
热处理	heattreatment
热处理	heat/thermaltreatment
热电耦	thermocouple
热加工	hotwork
热浸镀锌材料	SGCCSGCC
热压配合	shrinkfit
人, 机料法环	5MMan,Machine,Material,Method,Measurement
人力,物力,财务,技术,时间(资源)	4MIHMan,Materia,Money,Method,Time
刃口余隙角	cuttingedgeclearance
刃用锉刀	edgefile
韧性	toughness
蠕变	creep
软碟机	FDDFloppyDiskDrive
蕊棒轧管机	plugmill
塞尺, 厚薄规	feelergauge
三相交流电	three-phaseAC
砂轮	grindingwheel
砂轮机	grinder
砂纸	sandpaper
砂纸	sandpaper
上午	AMAnteMeridian
设计品质保证	DQADesighQualityAssurance
摄像头	CCDcamera
伸缩性量规	telescopicgauge
深陷式	submarine
渗氮	nitriding
渗碳	carburization
渗碳剂	carburizing
渗碳体	cementite
渗碳体	ironcarbide
生产单	MOManufactureOrder
生产日期码	D/CDateCode
失效	invalidation

十字接头 crossjoint  
 十字结联轴节 crosshead  
 石墨加工机 graphitemachine  
 时间地点谁做为什么, 怎样做。 5WIHWhen,Where,Who,What,Why,Howto  
 时效 ageing/aging  
 时效处理 aging  
 势能 potentialenergy  
 视图 view  
 试模机 trymachine  
 试样 testspecimen  
 试样胚 coupon  
 手工修润 handfinishing  
 手摇钻 handbrace  
 输入/输出 I/OInput/Output  
 数量 QTYQuantity  
 数模 digitalanalogy  
 数学模型 mathematicalmodel  
 数字式测微计 digitalmicrometer  
 双(对等) PRSPairs  
 双头扳子 double-endedspanner  
 丝杠 screwrod  
 伺服电机 actuatingmotor  
 塑性变形 plasticdistortion  
 酸洗, 酸浸 picking  
 随机变量 randomvariable  
 随机信号 randomsignal  
 缩孔 shrinkagehole  
 缩孔, 疏松 shrinkage  
 索氏体 sorbite  
 台式孔机 protabledriller  
 镗床 boringmachine  
 陶瓷 ceramics  
 套筒 sleeve  
 特殊工作需求 SWRSpecialWorkRequest  
 铁砧 anvil  
 铁锤 hammer  
 铁素体 ferrite  
 投影 projection  
 凸轮 cams  
 凸形铣刀 convexcutter  
 凸缘 lug  
 凸缘接头 flangejoint  
 退火 anneal  
 脱模工具 stripping

脱模钳 wiper  
 脱碳 decarburization  
 外圆车削 cylindrical lathe cutting  
 外圆磨床 cylindrical grinding machine  
 外圆磨床 profile grinding machine  
 外圆磨削 external grinding  
 弯矩 bending moment  
 弯曲刚性 flexibl e rigidity  
 弯曲应力 bending stress  
 万能工具磨床 universal tool grinding machine  
 万能手钳 multipurpose pliers, universal pliers  
 维氏硬度 Vickers hardness  
 维修保养 maintenance  
 位移 displacement  
 位置刻度 position scale  
 稳定性 stability  
 蜗杆蜗轮 worm and worm gear  
 卧式加工制造中心 horizontal machine center  
 卧式搪孔机 horizontal boring machine  
 钨 tungsten  
 误差 error  
 铣床 milling machine  
 铣刀 milling cutter  
 铣削 mill  
 下午 PM Post Meridian  
 夏比冲击试验 Charpy impact test  
 线割放电加工机 wire E.D.M.  
 线性方程组 linearequations  
 相图 phasediagram  
 响应 response  
 消除残余应力 relaxation of residual stress  
 消费性电子 3C Computer, Commumcation, Consumer electronic's  
 销 pin  
 销钉 pin, peg, dowel  
 销售及品质保证 SSQA Sales and service Quality Assurance  
 小型的 compact  
 校对规 check gauge  
 校准 calibration  
 斜齿圆柱齿轮 helical-spur gear  
 心轴 arbour  
 型材 section  
 虚约束 passive constraint  
 悬架 suspension  
 压花加工 embossing

压模 stamping  
 压缩 hitting  
 压纹效平 waffledieflattening  
 延伸率 elongation  
 研磨 lapping  
 研磨机 lapmachine  
 氧化 oxidation  
 氧化皮 scale  
 样机 proto  
 摇臂钻床 radialdrillingmachine  
 摇动加工 joggling  
 摇杆 racker  
 冶金学 metallurgy  
 冶具磨床 jiggrindingmachine  
 冶具搪孔机 jigboringmachine  
 液压 hydraulicpressure  
 液压泵 hydraulicpump  
 液压传动机构 fluiddrivemechanism  
 液压驱动泵 fluidclutch  
 以及 VS  
 异步电动机 asynchronousmotor  
 应力 stress  
 应力释放 stressrelief  
 硬度 rigidity  
 硬度计 hardnesstester  
 优化设计 optimaldesign  
 油壶 oilcan  
 油冷 oilcooling  
 游标 nonius  
 游标卡尺 slidecaliper  
 有色金属 nonferrousmetal  
 有限元 finiteelement  
 余子式 cofactor  
 原料 stock  
 原设备制造 OEMOriginalEquipmentManufacture  
 圆度 outofroughness  
 圆规 compass  
 圆筒直尺 cylindersquare  
 圆形加工 rounding  
 运动简图 kinematicsketch  
 运动学 kinematic  
 载荷 load  
 轧（件） rolling  
 栈板 PALPallet/skid

针盘指示表 dialindicator  
 真位度 T/PTRUEPosition  
 整理,整顿,清扫,清洁,教养 5S  
 正火 normalizing  
 正弦量规 sinebar  
 正弦形的 sinusoid  
 知会 ATINAttention  
 直齿圆柱齿轮 straighttoothedspurgear  
 直齿锥齿轮 straightbevelgear  
 直度 straightness  
 直角尺 square  
 直角校准件 squaremaster  
 直流电源 DCElectricalsource  
 值域 range  
 只读光碟 CD-ROMCompactDiskRead-OnlyMemory  
 制动器 arresterbrake  
 制造品质保证 MQAManufactureQualityAssurance  
 中国大陆 PRCPeople'sRepublicofChina  
 中纹锉 secondoutfile  
 中央处理器 CPUCentralProcessingUnit  
 重覆载荷 repeatedload  
 周出货需求 WDRWeeklyDeliveryRequitement  
 轴 shaft  
 轴线 axes  
 珠光体 pearlite  
 主运动 mainmovement  
 主运动方向 directionofmainmovement  
 主轴 spindle  
 主轴箱 headstock  
 注油枪 greasegun  
 柱塞头/插头 plug  
 铸(件) casting  
 铸钢 caststeel  
 铸造 found  
 转塔车床 turretlathe  
 转向器 redirector  
 装配 assembling  
 装配,组装 ASS'YAssembly  
 装配图 assemblydrawing  
 换刀时间周期 autotoolchange cycle  
 自动准直机 autocollimator  
 自锁,防松螺母 locknut  
 纵弯曲 buckling  
 组件 subassembly

钻 drill  
钻床 drillmachine  
钻孔机 drillingmachine  
钻台 drillstand  
钻削, 镗削 bore  
金属切削 metal cutting  
机床 machine tool  
金属工艺学 technology of metals  
刀具 cutter  
摩擦 friction  
联结 link  
传动 drive/transmission  
轴 shaft  
弹性 elasticity  
频率特性 frequency characteristic  
误差 error  
响应 response  
定位 allocation  
机床夹具 jig  
动力学 dynamic  
运动学 kinematic  
静力学 static  
分析力学 analyse mechanics  
拉伸 pulling  
压缩 hitting  
剪切 shear  
扭转 twist  
弯曲应力 bending stress  
强度 intensity  
三相交流电 three-phase AC  
磁路 magnetic circles  
变压器 transformer  
异步电动机 asynchronous motor  
几何形状 geometrical  
精度 precision  
正弦形的 sinusoid  
交流电路 AC circuit  
机械加工余量 machining allowance  
变形力 deforming force  
变形 deformation  
应力 stress  
硬度 rigidity  
热处理 heat treatment  
退火 anneal

正火 normalizing  
脱碳 decarburization  
渗碳 carburization  
电路 circuit  
半导体元件 semiconductor element  
反馈 feedback  
发生器 generator  
直流电源 DC electrical source  
门电路 gate circuit  
逻辑代数 logic algebra  
外圆磨削 external grinding  
内圆磨削 internal grinding  
平面磨削 plane grinding  
变速箱 gearbox  
离合器 clutch  
绞孔 fraising  
绞刀 reamer  
螺纹加工 thread processing  
螺钉 screw  
铣削 mill  
铣刀 milling cutter  
功率 power  
工件 workpiece  
齿轮加工 gear mechning  
齿轮 gear  
主运动 main movement  
主运动方向 direction of main movement  
进给方向 direction of feed  
进给运动 feed movement  
合成进给运动 resultant movement of feed  
合成切削运动 resultant movement of cutting  
合成切削运动方向 direction of resultant movement of cutting  
切削深度 cutting depth  
前刀面 rake face  
刀尖 nose of tool  
前角 rake angle  
后角 clearance angle  
龙门刨削 planing  
主轴 spindle  
主轴箱 headstock  
卡盘 chuck  
加工中心 machining center  
车刀 lathe tool  
车床 lathe

钻削 镗削 bore  
车削 turning  
磨床 grinder  
基准 benchmark  
钳工 locksmith  
锻 forge  
压模 stamping  
焊 weld  
拉床 broaching machine  
拉孔 broaching  
装配 assembling  
铸造 found  
流体动力学 fluid dynamics  
流体力学 fluid mechanics  
加工 machining  
液压 hydraulic pressure  
切线 tangent  
机电一体化 mechatronics mechanical-electrical integration  
气压 air pressure pneumatic pressure  
稳定性 stability  
介质 medium  
液压驱动泵 fluid clutch  
液压泵 hydraulic pump  
阀门 valve  
失效 invalidation  
强度 intensity  
载荷 load  
应力 stress  
安全系数 safety factor  
可靠性 reliability  
螺纹 thread  
螺旋 helix  
键 spline  
销 pin  
滚动轴承 rolling bearing  
滑动轴承 sliding bearing  
弹簧 spring  
制动器 arrester brake  
十字结联轴节 crosshead  
联轴器 coupling  
链 chain  
皮带 strap  
精加工 finish machining  
粗加工 rough machining



变速箱体 gearbox casing  
腐蚀 rust  
氧化 oxidation  
磨损 wear  
耐用度 durability  
随机信号 random signal  
离散信号 discrete signal  
超声传感器 ultrasonic sensor  
集成电路 integrate circuit  
挡板 orifice plate  
残余应力 residual stress  
套筒 sleeve  
扭力 torsion  
冷加工 cold machining  
电动机 electromotor  
汽缸 cylinder  
过盈配合 interference fit  
热加工 hotwork  
摄像头 CCD camera  
倒角 rounding chamfer  
优化设计 optimal design  
工业造型设计 industrial moulding design  
有限元 finite element  
滚齿 hobbing  
插齿 gear shaping  
伺服电机 actuating motor  
铣床 milling machine  
钻床 drill machine  
镗床 boring machine  
步进电机 stepper motor  
丝杠 screw rod  
导轨 lead rail  
组件 subassembly  
可编程序逻辑控制器 Programmable Logic Controller PLC  
电火花加工 electric spark machining  
电火花线切割加工 electrical discharge wire - cutting  
相图 phase diagram  
热处理 heat treatment  
固态相变 solid state phase changes  
有色金属 nonferrous metal  
陶瓷 ceramics  
合成纤维 synthetic fibre  
电化学腐蚀 electrochemical corrosion  
车架 automotive chassis

悬架 suspension  
转向器 redirector  
变速器 speed changer  
板料冲压 sheet metal parts  
孔加工 spot facing machining  
车间 workshop  
工程技术人员 engineer  
气动夹紧 pneuma lock  
数学模型 mathematical model  
画法几何 descriptive geometry  
机械制图 Mechanical drawing  
投影 projection  
视图 view  
剖视图 profile chart  
标准件 standard component  
零件图 part drawing  
装配图 assembly drawing  
尺寸标注 size marking  
技术要求 technical requirements  
刚度 rigidity  
内力 internal force  
位移 displacement  
截面 section  
疲劳极限 fatigue limit  
断裂 fracture  
塑性变形 plastic distortion  
脆性材料 brittleness material  
刚度准则 rigidity criterion  
垫圈 washer  
垫片 spacer  
直齿圆柱齿轮 straight toothed spur gear  
斜齿圆柱齿轮 helical-spur gear  
直齿锥齿轮 straight bevel gear  
运动简图 kinematic sketch  
齿轮齿条 pinion and rack  
蜗杆蜗轮 worm and worm gear  
虚约束 passive constraint  
曲柄 crank  
摇杆 racker  
凸轮 cams  
共轭曲线 conjugate curve  
范成法 generation method  
定义域 definitional domain  
值域 range

导数\微分 differential coefficient  
求导 derivation  
定积分 definite integral  
不定积分 indefinite integral  
曲率 curvature  
偏微分 partial differential  
毛坯 rough  
游标卡尺 slide caliper  
千分尺 micrometer calipers  
攻丝 tap  
二阶行列式 second order determinant  
逆矩阵 inverse matrix  
线性方程组 linear equations  
概率 probability  
随机变量 random variable  
排列组合 permutation and combination  
气体状态方程 equation of state of gas  
动能 kinetic energy  
势能 potential energy  
机械能守恒 conservation of mechanical energy  
动量 momentum  
桁架 truss  
轴线 axes  
余子式 cofactor  
逻辑电路 logic circuit  
触发器 flip-flop  
脉冲波形 pulse shape  
数模 digital analogy  
液压传动机构 fluid drive mechanism  
机械零件 mechanical parts  
淬火冷却 quench  
淬火 hardening  
回火 tempering  
调质 hardening and tempering  
磨粒 abrasive grain  
结合剂 bonding agent  
砂轮 grinding wheel

## 机械工具英语

- spanner 扳子 (美作:wrench)
- double-ended spanner 双头扳子
- adjustable spanner, monkey wrench 活扳子,活络扳手
- box spanner 管钳子 (美作:socket wrench)
- calipers 卡规
- pincers, tongs 夹钳
- shears 剪子 hacksaw 钢锯
- wire cutters 剪线钳
- multipurpose pliers, universal pliers 万能手钳
- adjustable pliers 可调手钳
- punch 冲子
- drill 钻
- chuck 卡盘
- scraper 三角刮刀
- reamer 扩孔钻
- calliper gauge 孔径规
- rivet 铆钉
- nut 螺母
- locknut 自锁螺母,防松螺母
- bolt 螺栓
- pin, peg, dowel 销钉
- washer 垫圈
- staple U形钉
- oil can 油壶
- jack 工作服
- grease gun 注油枪
- 机械加工 抛光 polishing
- 安装 to assemble
- 衬套 bushing
- 半机械化 semi-mechanization; semi-mechanized
- 半自动滚刀磨床 semi-automatic hob grinder
- 半自动化 semi-automation; semi-automatic
- 扳手 wrench
- 备件 spare parts
- 边刨床 side planer
- 变速箱 transmission gear
- 柄轴 arbor
- 部件 units; assembly parts
- 插床 slotting machine
- 拆卸 to disassemble
- 超高速内圆磨床 ultra-high-speed internal grinder
- 车床 lathe; turning lathe
- 车刀 lathe tool

车轮车床 car wheel lathe

车削 turning

车轴 axle

## 机械常用加工方法

barrel 滚筒(加工)  
bending 波纹加工  
broaching 拉刀切削  
centering 定中心  
cutting 切削  
cylindrical lathe cutting 外圆车削  
electric discharge machine 放电加工  
electrolytic grinding 电解研磨  
embossing 压花加工  
facing 面车削  
filing 锉刀修润  
hand finishing 手工修润  
hemming 卷边加工  
hobbing 滚齿加工  
joggling 摇动加工  
lapping 抛光/研磨修润  
laser beam machining 雷射加工  
lathe cutting 车床车削  
planing 刨削加工  
polishing 抛亮光  
reaming 铰孔修润  
rough machining 粗切削  
rounding 圆形加工  
sawing 锯削  
scaling 清除钢锭缺陷  
shaping 成形加工  
skiving 表面研磨  
slotting 切缝切削  
taper turning 锥度车削  
thread cutting 螺纹切削  
ultrasonic machining 超声波加工  
up cut milling 逆铣加工

## 机械设计及周边其他用语

assembly drawing 装配图  
auto tool change cycle 自动换刀时间周期  
beam 横梁  
bending moment 弯矩  
bending stress 弯曲应力  
bottoming 底靠  
buckling 纵弯曲  
chamfering 去角斜切  
channel 凹槽  
chattering 颤动  
check point 查核点  
chip 切屑  
chip conveyor 排屑输送机  
coefficient of friction 摩擦系数  
compact 小型的  
cooling pipe 冷却管  
coupon 试样胚  
deflection 挠曲量  
distortion 扭曲变形  
draft taper 拔模锥度  
draw out 拉拔  
fit tolerance 配合公差  
flexible rigidity 弯曲刚性  
gas vent 气孔  
hatching 剖面线  
heater cooler 加热器冷却装置  
hook cavity 钩穴  
inching 寸动  
lug 凸缘  
maintenance 维修保固  
metallurgy 冶金学  
notch effect 切口效果  
out of roundness 真圆度  
performance 动作性能  
pit 坑  
plane strain 倒角应力  
plug mill 蕊棒轧管机  
repeated load 重覆载荷  
Riveted joint 铆钉接合  
sand paper 砂纸  
shift 偏移  
shrink fit 热压配合  
shrinkage hole 缩孔

sinking 凹陷  
sketch 草图  
spalling 剥落  
straightness 直度  
submarine 深陷式  
surface roughness 表面粗度  
tapping 攻螺丝  
thermocouple 热电偶  
torsion load 扭转载荷  
toughness 韧性  
tracing 描图  
under cut 凹割



## 工学专业名称英语

力学 Mechanics

一般力学与力学基础 General and Fundamental Mechanics

固体力学 Solid Mechanics

流体力学 Fluid Mechanics

工程力学 Engineering Mechanics

机械工程 Mechanical Engineering

机械制造及其自动化 Mechanical Manufacture and Automation

机械电子工程 Mechatronic Engineering

机械设计与理论 Mechanical Design and Theory

车辆工程 Vehicle Engineering

光学工程 Optical Engineering

仪器科学与技术 Instrument Science and Technology

精密仪器及机械 Precision Instrument and Machinery

测试计量技术及仪器 Measuring and Testing Technologies and Instruments

材料科学与工程 Materials Science and Engineering

材料物理与化学 Materials Physics and Chemistry

材料学 Materialogy

材料加工工程 Materials Processing Engineering

冶金工程 Metallurgical Engineering

冶金物理化学 Physical Chemistry of Metallurgy

钢铁冶金 Ferrous Metallurgy

有色金属冶金 Non-ferrous Metallurgy

动力工程及工程热物理 Power Engineering and Engineering Thermophysics

工程热物理 Engineering Thermophysics

热能工程 Thermal Power Engineering

动力机械及工程 Power Machinery and Engineering

流体机械及工程 Fluid Machinery and Engineering

制冷及低温工程 Refrigeration and Cryogenic Engineering

化工过程机械 Chemical Process Equipment

电气工程 Electrical Engineering

电机与电器 Electric Machines and Electric Apparatus

电力系统及其自动化 Power System and its Automation

高电压与绝缘技术 High Voltage and Insulation Technology

电力电子与电力传动 Power Electronics and Power Drives

电工理论与新技术 Theory and New Technology of Electrical Engineering

电子科学与技术 Electronics Science and Technology

物理电子学 Physical Electronics

电路与系统 Circuits and Systems

微电子学与固体电子学 Microelectronics and Solid State Electronics

电磁场与微波技术 Electromagnetic Field and Microwave Technology

信息与通信工程 Information and Communication Engineering

通信与信息系统 Communication and Information Systems

信号与信息处理 Signal and Information Processing

控制科学与工程 Control Science and Engineering  
控制理论与控制工程 Control Theory and Control Engineering  
检测技术与自动化装置 Detection Technology and Automatic Equipment  
系统工程 Systems Engineering  
模式识别与智能系统 Pattern Recognition and Intelligent Systems  
导航、制导与控制 Navigation, Guidance and Control  
计算机科学与技术 Computer Science and Technology  
计算机软件与理论 Computer Software and Theory  
计算机系统结构 Computer Systems Organization  
计算机应用技术 Computer Applied Technology  
建筑学 Architecture  
建筑历史与理论 Architectural History and Theory  
建筑设计及其理论 Architectural Design and Theory  
城市规划与设计(含风景园林规划与设计) Urban Planning and Design (including  
Landscape Planning and Design)  
建筑技术科学 Building Technology Science  
土木工程 Civil Engineering  
岩土工程 Geotechnical Engineering  
结构工程 Structural Engineering  
市政工程 Municipal Engineering  
供热、供燃气、通风及空调工程 Heating, Gas Supply, Ventilating and Air  
Conditioning Engineering  
防灾减灾工程及防护工程 Disaster Prevention and Reduction Engineering and  
Protective Engineering  
桥梁与隧道工程 Bridge and Tunnel Engineering  
水利工程 Hydraulic Engineering  
水文学及水资源 Hydrology and Water Resources  
水力学及河流动力学 Hydraulics and River Dynamics  
水工结构工程 Hydraulic Structure Engineering  
水利水电工程 Hydraulic and Hydro-Power Engineering  
港口、海岸及近海工程 Harbor, Coastal and Offshore Engineering  
测绘科学与技术 Surveying and Mapping  
大地测量学与测量工程 Geodesy and Survey Engineering  
摄影测量与遥感 Photogrammetry and Remote Sensing  
地图制图学与地理信息工程 Cartography and Geographic Information Engineering  
化学工程与技术 Chemical Engineering and Technology  
化学工程 Chemical Engineering  
化学工艺 Chemical Technology  
生物化工 Biochemical Engineering  
应用化学 Applied Chemistry  
工业催化 Industrial Catalysis  
地质资源与地质工程 Geological Resources and Geological Engineering  
矿产普查与勘探 Mineral Resource Prospecting and Exploration  
地球探测与信息技术 Geodetection and Information Technology

地质工程 Geological Engineering  
矿业工程 Mineral Engineering  
采矿工程 Mining Engineering  
矿物加工工程 Mineral Processing Engineering  
安全技术及工程 Safety Technology and Engineering  
石油与天然气工程 Oil and Natural Gas Engineering  
油气井工程 Oil-Gas Well Engineering  
油气田开发工程 Oil-Gas Field Development Engineering  
油气储运工程 Oil-Gas Storage and Transportation Engineering  
纺织科学与工程 Textile Science and Engineering  
纺织工程 Textile Engineering  
纺织材料与纺织品设计 Textile Material and Textiles Design  
纺织化学与染整工程 Textile Chemistry and Dyeing and Finishing Engineering  
服装设计与工程 Clothing Design and Engineering  
轻工技术与工程 The Light Industry Technology and Engineering  
制浆造纸工程 Pulp and Paper Engineering  
制糖工程 Sugar Engineering  
发酵工程 Fermentation Engineering  
皮革化学与工程 Leather Chemistry and Engineering  
交通运输工程 Communication and Transportation Engineering  
道路与铁道工程 Highway and Railway Engineering  
交通信息工程及控制 Traffic Information Engineering Control  
交通运输规划与管理 Transportation Planning and Management  
载运工具运用工程 Vehicle Operation Engineering  
船舶与海洋工程 Naval Architecture and Ocean Engineering  
船舶与海洋结构物设计制造 Design and Construction of Naval Architecture and Ocean Structure  
轮机工程 Marine Engine Engineering  
水声工程 Underwater Acoustics Engineering  
航空宇航科学与技术 Aeronautical and Astronautical Science and Technology  
飞行器设计 Flight Vehicle Design  
航空宇航推进理论与工程 Aerospace Propulsion Theory and Engineering  
航空宇航器制造工程 Manufacturing Engineering of Aerospace Vehicle  
人机与环境工程 Man-Machine and Environmental Engineering  
兵器科学与技术 Armament Science and Technology  
武器系统与运用工程 Weapon Systems and Utilization Engineering  
兵器发射理论与技术 Armament Launch Theory and Technology  
火炮、自动武器与弹药工程 Artillery, Automatic Gun and Ammunition  
军事化学与烟火技术 Military Chemistry and Pyrotechnics  
核科学与技术 Nuclear Science and Technology  
核能科学与工程 Nuclear Energy Science and Engineering  
核燃料循环与材料 Nuclear Fuel Cycle and Materials  
核技术及应用 Nuclear Technology and Applications  
辐射防护及环境保护 Radiation and Environmental Protection

农业工程 Agricultural Engineering  
农业机械化工程 Agricultural Mechanization Engineering  
农业水土工程 Agricultural Water-Soil Engineering  
农业生物环境与能源工程 Agricultural Biological Environmental and Energy  
农业电气化与自动化 Agricultural Electrification and Automation  
林业工程 Forestry Engineering  
森林工程 Forest Engineering  
木材科学与技术 Wood Science and Technology  
林产化学加工工程 Chemical Processing Engineering of Forest Products  
环境科学与工程 Environmental Science and Engineering  
环境科学 Environmental Science  
环境工程 Environmental Engineering  
生物医学工程 Biomedical Engineering  
食品科学与工程 Food Science and Engineering  
食品科学 Food Science  
粮食、油脂及植物蛋白工程 Cereals, Oils and Vegetable Protein Engineering  
农产品加工及贮藏工程 Processing and Storage of Agriculture Products  
水产品加工及贮藏工程 Processing and Storage of Aquatic Products

## PCB 用基材词汇中英文对照

- 1、 基材: base material
- 2、 层压板: laminate
- 3、 覆金属箔基材: metal-clad base material
- 4、 覆铜箔层压板: copper-clad laminate (CCL)
- 5、 单面覆铜箔层压板: single-sided copper-clad laminate
- 6、 双面覆铜箔层压板: double-sided copper-clad laminate
- 7、 复合层压板: composite laminate
- 8、 薄层压板: thin laminate
- 9、 金属芯覆铜箔层压板: metal core copper-clad laminate
- 10、 金属基覆铜层压板: metal base copper-clad laminate
- 11、 挠性覆铜箔绝缘薄膜: flexible copper-clad dielectric film
- 12、 基体材料: basis material
- 13、 预浸材料: prepreg
- 14、 粘结片: bonding sheet
- 15、 预浸粘结片: preimpregnated bonding sheet
- 16、 环氧玻璃基板: epoxy glass substrate
- 17、 加成法用层压板: laminate for additive process
- 18、 预制内层覆箔板: mass lamination panel
- 19、 内层芯板: core material
- 20、 催化板材: catalyzed board, coated catalyzed laminate
- 21、 涂胶催化层压板: adhesive-coated catalyzed laminate
- 22、 涂胶无催层压板: adhesive-coated uncatalyzed laminate
- 23、 粘结层: bonding layer
- 24、 粘结膜: film adhesive
- 25、 涂胶粘剂绝缘薄膜: adhesive coated dielectric film
- 26、 无支撑胶粘剂膜: unsupported adhesive film
- 27、 覆盖层: cover layer (cover lay)
- 28、 增强板材: stiffener material
- 29、 铜箔面: copper-clad surface
- 30、 去铜箔面: foil removal surface
- 31、 层压板面: unclad laminate surface
- 32、 基膜面: base film surface
- 33、 胶粘剂面: adhesive face
- 34、 原始光洁面: plate finish
- 35、 粗面: matt finish
- 36、 纵向: length wise direction
- 37、 模向: cross wise direction
- 38、 剪切板: cut to size panel
- 39、 酚醛纸质覆铜箔板: phenolic cellulose paper copper-clad laminates (phenolic/paper CCL)
- 40、 环氧纸质覆铜箔板: epoxide cellulose paper copper-clad laminates (epoxy/paper CCL)
- 41、 环氧玻璃布基覆铜箔板: epoxide woven glass fabric copper-clad laminates
- 42、 环氧玻璃布纸复合覆铜箔板: epoxide cellulose paper core, glass cloth surfaces copper-clad laminates

- 43、 环氧玻璃布玻璃纤维复合覆铜箔板: epoxide non woven/woven glass reinforced copper-clad laminates
- 44、 聚酯玻璃布覆铜箔板: polyester woven glass fabric copper-clad laminates
- 45、 聚酰亚胺玻璃布覆铜箔板: polyimide woven glass fabric copper-clad laminates
- 46、 双马来酰亚胺三嗪环氧玻璃布覆铜箔板: bismaleimide/triazine/epoxide woven glass fabric copper-clad laminates
- 47、 环氧合成纤维布覆铜箔板: epoxide synthetic fiber fabric copper-clad laminates
- 48、 聚四氟乙烯玻璃纤维覆铜箔板: teflon/fiber glass copper-clad laminates
- 49、 超薄型层压板: ultra thin laminate
- 50、 陶瓷基覆铜箔板: ceramics base copper-clad laminates
- 51、 紫外线阻挡型覆铜箔板: UV blocking copper-clad laminates

## 机床行业英汉对照

3-Jaws indexing spacers 三爪、分割工具头  
A.T.C.system 加工中心机刀库  
Aluminum continuous melting holding furnaces 连续溶解保温炉  
Balancing equipment 平衡设备  
Bayonet 卡口  
Bearing fittings 轴承配件  
Bearing processing equipment 轴承加工机  
Bearings 轴承  
Belt drive 带传动  
Bending machines 弯曲机  
Blades 刀片  
Blades,saw 锯片  
Bolts,screws nuts 螺栓,螺帽及螺丝  
Boring heads 搪孔头  
Boring machines 镗床  
Cable making tools 造线机  
Casting,aluminium 铸铝  
Casting,copper 铸铜  
Casting,gray iron 铸灰口铁  
Casting,malleable iron 可锻铸铁  
Casting,other 其他铸造  
Casting,steel 铸钢  
Chain drive 链传动  
Chain making tools 造链机  
Chamfer machines 倒角机  
Chucks 夹盘  
Clamping/holding systems 夹具/支持系统  
CNC bending presses 电脑数控弯折机  
CNC boring machines 电脑数控镗床  
CNC drilling machines 电脑数控钻床  
CNC EDM wire-cutting machines 电脑数控电火花线切割机  
CNC electric discharge machines 电脑数控电火花机  
CNC engraving machines 电脑数控雕刻机  
CNC grinding machines 电脑数控磨床  
CNC lathes 电脑数控车床  
CNC machine tool fittings 电脑数控机床配件  
CNC milling machines 电脑数控铣床  
CNC shearing machines 电脑数控剪切机  
CNC toolings CNC 刀杆  
CNC wire-cutting machines 电脑数控线切割机  
Conveying chains 输送链  
Coolers 冷却机  
Coupling 联轴器

Crimping tools 卷边工具  
Cutters 刀具  
Cutting-off machines 切断机  
Diamond cutters 钻石刀具  
Dicing saws 晶圆切割机  
Die casting dies 压铸冲模  
Die casting machines 压铸机  
Dies-progressive 连续冲模  
Disposable toolholder bits 舍弃式刀头  
Drawing machines 拔丝机  
Drilling machines 钻床  
Drilling machines bench 钻床工作台  
Drilling machines,high-speed 高速钻床  
Drilling machines,multi-spindle 多轴钻床  
Drilling machines,radial 摇臂钻床  
Drilling machines,vertical 立式钻床  
drills 钻头  
Electric discharge machines(EDM) 电火花机  
Electric power tools 电动刀具  
Engraving machines 雕刻机  
Engraving machines,laser 激光雕刻机  
Etching machines 蚀刻机  
Finishing machines 修整机  
Fixture 夹具  
Forging dies 锻模  
Forging,aluminium 锻铝  
Forging,cold 冷锻  
Forging,copper 铜锻  
Forging,other 其他锻造  
Forging,steel 钢锻  
Foundry equipment 铸造设备  
Gear cutting machines 齿轮切削机  
Gears 齿轮  
Gravity casting machines 重力铸造机  
Grinder bench 磨床工作台  
Grinders,thread 螺纹磨床  
Grinders,tools & cutters 工具磨床  
Grinders,ultrasonic 超声波打磨机  
Grinding machines 磨床  
Grinding machines,centerless 无心磨床  
Grinding machines,cylindrical 外圆磨床  
Grinding machines,universal 万能磨床  
Grinding tools 磨削工具  
Grinding wheels 磨轮



Hand tools 手工具  
 Hard/soft and free expansion sheet making plant 硬(软)板(片)材及自由发泡板机组  
 Heat preserving furnaces 保温炉  
 Heating treatment furnaces 熔热处理炉  
 Honing machines 搪磨机  
 Hydraulic components 液压元件  
 Hydraulic power tools 液压工具  
 Hydraulic power units 液动力元件  
 Hydraulic rotary cylinders 液压回转缸  
 Jigs 钻模  
 Lapping machines 精研机  
 Lapping machines,centerless 无心精研机  
 Laser cutting 激光切割  
 Laser cutting for SMT stencil 激光钢板切割机  
 Lathe bench 车床工作台  
 Lathes,automatic 自动车床  
 Lathes,heavy-duty 重型车床  
 Lathes,high-speed 高速车床  
 Lathes,turret 六角车床  
 Lathes,vertical 立式车床  
 Lubricants 润滑液  
 Lubrication Systems 润滑系统  
 Lubricators 注油机  
 Machining centers,general 通用加工中心  
 Machining centers,horizontal 卧式加工中心  
 Machining centers,horizontal & vertical 卧式及立式加工中心  
 Machining centers,vertical 立式加工中心  
 Machining centers,vertical double-column type 立式双柱加工中心  
 Magnetic tools 磁性工具  
 Manifolds 集合管  
 Milling heads 铣头  
 Milling machines 铣床  
 Milling machines,bed type 床身式铣床  
 Milling machines,duplicating 仿形铣床  
 Milling machines,horizontal 卧式铣床  
 Milling machines,turret vertical 六角立式铣床  
 Milling machines,universal 万能铣床  
 Milling machines,vertical 立式铣床  
 Milling machines,vertical & horizontal 立式及卧式铣床  
 Mold & die components 模具单元  
 Mold changing systems 换模系统  
 Mold core 模芯  
 Mold heaters/chillers 模具加热器/冷却器  
 Mold polishing/texturing 模具打磨/磨纹

Mold repair 模具维修  
 Molds 模具  
 Nail making machines 造钉机  
 Oil coolers 油冷却器  
 Overflow cutting machines for aluminium wheels 铝轮冒口切断机  
 P type PVC waterproof rolled sheet making plant P 型 PVC 高分子防水  
 PCB fine piecing systems 印刷电器板油压冲孔脱料系统  
 Pipe & tube making machines 管筒制造机  
 Planing machines 刨床  
 Planing machines vertical 立式刨床  
 Pneumatic hydraulic clamps 气油压虎钳  
 Pneumatic power tools 气动工具  
 Powder metallurgic forming machines 粉末冶金成型机  
 Presses,cold forging 冷锻冲压机  
 presses,crank 曲柄压力机  
 Presses,eccentric 离心压力机  
 Presses,forging 锻压机  
 Presses,hydraulic 液压冲床  
 Presses,knuckle joint 肘杆式压力机  
 Presses,pneumatic 气动冲床  
 Presses,servo 伺服冲床  
 Presses,transfer 自动压力机  
 Pressing dies 压模  
 Punch formers 冲子研磨器      Quick die change systems 速换模系统  
 Quick mold change systems 快速换模系统  
 Reverberatory furnaces 反射炉  
 Rollers 滚筒  
 Rolling machines 辗压机  
 Rotary tables 转台  
 Sawing machines 锯床  
 Sawing machines,band 带锯床  
 Saws,band 带锯  
 Saws,hack 弓锯  
 Saws,horizontal band 卧式带锯  
 Saws,vertical band 立式带锯  
 shafts 轴  
 Shapers 牛头刨床  
 Shearing machines 剪切机  
 Sheet metal forming machines 金属板成型机  
 Sheet metal working machines 金属板加工机  
 Slotting machines 插床  
 spindles 主轴  
 Stamping parts 冲压机  
 Straightening machines 矫直机

Switches & buttons 开关及按钮  
 Tapping machines 攻螺丝机  
 Transmitted chains 传动链  
 Tube bending machines 弯管机  
 Vertical hydraulic broaching machine 立式油压拉床  
 Vises 虎钳  
 Vises,tool-maker 精密平口钳  
 Wheel dressers 砂轮修整器  
 Woven-Cutting machines 织麦激光切割机  
 Wrenches 扳手  
 离心压力机 Presses,eccentric  
 六角立式铣床 Milling machines,turret vertical  
 六角车床 Lathes,turret  
 螺栓,螺帽及螺丝 Bolts,screws & nuts  
 螺纹磨床 Grinders,thread  
 冷却机 Coolers  
 冷锻 Forging,cold  
 冷锻冲压机 Presses,cold forging  
 立式双柱加工中心 Machining centers,vertical double-column type  
 立式铣床 Milling machines,vertical  
 立式油压拉床 Vertical hydraulic broaching machine  
 立式刨床 Planing machines vertical  
 立式车床 Lathes,vertical  
 立式带锯 Saws,vertical band  
 立式加工中心 Machining centers,vertical  
 立式及卧式铣床 Milling machines,vertical & horizontal  
 立式钻床 Drilling machines,vertical  
 联轴器 Coupling  
 连续溶解保温炉 Aluminum continuous melting & holding furnaces  
 连续冲模 Dies-progressive  
 链传动 Chain drive  
 切断机 Cutting-off machines  
 CNC 刀杆 CNC toolings  
 曲柄压力机 presses,crank  
 修整机 Finishing machines  
 舍弃式刀头 Disposable toolholder bits  
 润滑系统 Lubrication Systems  
 润滑液 Lubricants  
 熔热处理炉 Heating treatment funaces  
 三爪、分割工具头 3-Jaws indexing spacers  
 伺服冲床 Presses,servo  
 输送链 Conveying chains  
 手工具 Hand tools  
 砂轮修整器 Wheel dressers

蚀刻机 Etching machines  
 外圆磨床 Grinding machines,cylindrical  
 搪磨机 Honing machines  
 搪孔头 Boring heads  
 卧式铣床 Milling machines,horizontal  
 卧式带锯 Saws,horizontal band  
 卧式加工中心 Machining centers,horizontal  
 卧式及立式加工中心 Machining centers,horizontal & vertical  
 万能铣床 Milling machines,universal  
 万能磨床 Grinding machines,universal  
 镗床 Boring machines  
 弯曲机 Bending machines  
 弯管机 Tube bending machines  
 通用加工中心 Machining centers,general  
 铜锻 Forging,copper  
 铣头 Milling heads  
 铣床 Milling machines  
 无心磨床 Grinding machines,centerless  
 无心精研机 Lapping machines,centerless  
 压模 Pressing dies  
 压铸冲模 Die casting dies  
 压铸机 Die casting machines  
 油冷却器 Oil coolers  
 造链机 Chain making tools  
 造线机 Cable making tools  
 造钉机 Nail making machines  
 印刷电器板油压冲孔脱料系统 PCB fine piecing systems  
 摇臂钻床 Drilling machines,radial  
 硬(软)板(片)材及自由发泡板机组 Hard/soft and free expansion sheet making plant  
 辗压机 Rolling machines  
 液压元件 Hydraulic components  
 液压冲床 Presses,hydraulic  
 液压动力元件 Hydraulic power units  
 液压工具 Hydraulic power tools  
 液压回转缸 Hydraulic rotary cylinders  
 P 型 PVC 高分子防水 P type PVC waterproof rolled sheet making plant  
 刨床 Planing machines  
 牛头刨床 Shapers  
 其他铸造 Casting,other  
 其他锻造 Forging,other  
 模芯 Mold core  
 模具 Molds  
 模具维修 Mold repair  
 模具打磨/磨纹 Mold polishing/texturing

模具单元 Mold & die components  
模具加热器/冷却器 Mold heaters/chillers  
磨轮 Grinding wheels  
磨削工具 Grinding tools  
磨床 Grinding machines  
磨床工作台 Grinder bench  
平衡设备 Balancing equipment  
气油压虎钳 Pneumatic hydraulic clamps  
气动冲床 Presses,pneumatic  
气动工具 Pneumatic power tools  
轴 shafts  
轴承 Bearings  
轴承配件 Bearing fittings  
轴承加工机 Bearing processing equipment  
肘杆式压力机 Presses,knuckle joint  
铸铝 Casting,aluminium  
铸铜 Casting,copper  
铸造设备 Foundry equipment  
铸钢 Casting,steel  
铸灰口铁 Casting,gray iron  
织麦激光切割机 Woven-Cutting machines  
重力铸造机 Gravity casting machines  
重型车床 Lathes,heavy-duty  
主轴 spindles  
扳手 Wrenches 拔丝机 Drawing machines  
保温炉 Heat preserving furnaces  
插床 Slotting machines  
齿轮 Gears  
齿轮切削机 Gear cutting machines  
冲压机 Stamping parts  
冲子研磨器 Punch formers  
超声波打磨机 Grinders,ultrasonic  
车床工作台 Lathe bench  
磁性工具 Magnetic tools  
传动链 Transmitted chains  
床身式铣床 Milling machines,bed type  
带传动 Belt drive  
带锯 Saws,band  
带锯床 Sawing machines,band  
电脑数控镗床 CNC boring machines  
电脑数控弯折机 CNC bending presses  
电脑数控铣床 CNC milling machines  
电脑数控线切割机 CNC wire-cutting machines  
电脑数控磨床 CNC grinding machines

电脑数控车床 CNC lathes  
电脑数控电火花线切割机 CNC EDM wire-cutting machines  
电脑数控电火花机 CNC electric discharge machines  
电脑数控雕刻机 CNC engraving machines  
电脑数控机床配件 CNC machine tool fittings  
电脑数控剪切机 CNC shearing machines  
电脑数控钻床 CNC drilling machines  
电动刀具 Electric power tools  
电火花机 Electric discharge machines(EDM)  
雕刻机 Engraving machines  
刀片 Blades  
刀具 Cutters  
倒角机 Chamfer machines  
多轴钻床 Drilling machines,multi-spindle  
锻铝 Forging,aluminium  
锻压机 Presses,forging  
锻模 Forging dies  
仿形铣床 Milling machines,duplicating  
粉末冶金成型机 Powder metallurgic forming machines  
反射炉 Reverberatory furnaces  
钢锻 Forging,steel  
高速车床 Lathes,high-speed  
高速钻床 Drilling machines,high-speed  
管筒制造机 Pipe & tube making machines  
滚筒 Rollers  
工具磨床 Grinders,tools & cutters  
攻螺丝机 Tapping machines  
弓锯 Saws,hack  
虎钳 Vises  
换模系统 Mold changing systems  
夹盘 Chucks  
夹具 Fixture  
夹具/支持系统 Clamping/holding systems  
剪切机 Shearing machines  
加工中心机刀库 A.T.C.system  
激光切割 Laser cutting  
激光雕刻机 Engraving machines,laser  
激光钢板切割机 Laser cutting for SMT stensil  
集合管 Manifolds  
矫直机 Straightening machines  
金属板成型机 Sheet metal forming machines  
金属板加工机 Sheet metal working machines  
锯片 Blades,saw  
锯床 Sawing machines

卷边工具 Crimping tools  
晶圆切割机 Dicing saws  
精密平口钳 Vises,tool-maker  
精研机 Lapping machines  
可锻铸铁 Casting,malleable iron  
快速换模系统 Quick mold change systems  
卡口 Bayonet  
开关及按钮 Switches & buttons  
钻石刀具 Diamond cutters  
钻头 drills  
钻模 Jigs  
钻床 Drilling machines  
钻床工作台 Drilling machines bench  
自动压力机 Presses,transfer

## 锻铸造关连用语

accretion 炉瘤  
acid converter 酸性转炉  
acid lining cupola 酸性熔铁炉  
acid open-hearth furnace 酸性平炉  
aerator 松砂机  
air set mold 常温自硬铸模  
airless blasting cleaning 离心喷光  
all core molding 集合式铸模  
all round die holder 通用模座  
assembly mark 铸造合模记号  
back pouring 补浇注  
backing sand 背砂  
base bullion 粗金属锭  
base permeability 原砂透气度  
belling 压凸  
billet 坯料  
bleed 漏铸  
blocker 预锻模膛  
blocking 粗胚锻件  
blow hole 铸件气孔  
board drop hammer 板落锤  
bottom pour mold 底浇  
bottom pouring 底注  
boxless mold 脱箱砂模  
break-off core 缩颈砂心  
brick molding 砌箱造模法  
buckle 剥砂面  
camber 错箱  
camlachie cramp 铸包  
cast blade 铸造叶片  
casting flange 铸造凸缘  
casting on flat 水平铸造  
chamotte sand 烧磨砂  
charging hopper 加料漏斗  
cleaning of casting 铸件清理  
closed-die forging 合模锻造  
core compound 砂心黏结剂  
core template 砂心模板  
core vent 砂蕊排气孔  
corner gate 压边浇口  
counter blow hammer 对击锻造  
counter lock 止口镶嵌方式  
depression 外缩凹孔



die approach 模口角度  
draw out 锻造拔长  
draw plate 起模板  
draw spike 起模长针  
dummying 预锻  
embedded core 加装砂心  
erosion 冲砂  
fettling 铸件清理  
filling core 埋入砂心  
filling in 填砂  
film play 液面花纹  
finishing slag 炼后熔渣  
flash gutter 锻模飞边槽  
flask molding 砂箱造模  
forging roll 辊锻机  
formboard 进模口板  
gutter 锻模飞边槽  
hammer man 锻工  
heading machine 顶镦机  
impacter 卧式锻造机  
inblock cast 整体铸造  
ingot 铸锭  
ingot blank 铸坯  
inlay casting 镶铸法  
investment casting 失模铸造  
isothermal forging 恒温锻造  
loose piece 木模活块  
molding pit 铸模地坑  
pouring process 浇注法  
recasting 重铸  
roll forging 轧锻  
rolled surface 轧制表面  
rough sand 粗砂  
roughing forge 粗锻  
sand crushing 塌箱  
seamless forging 无缝锻造  
separate 分离  
shave 崩砂  
shrinkage fit 收缩配合  
shut height 闭合高度  
sieve mesh 筛孔  
sintering of sand 铸砂烧贴  
slag 熔渣  
slag inclusion 夹渣

stickness 黏模性  
strip layout 带状胚料排样法  
tap casting 顶注  
top gate 顶注浇口  
unworked casting 不加工铸件  
upender 翻转装置  
upending 顶锻  
uphill casting 底铸  
white cast iron 白口铸件

## 滚动轴承的常用术语及定义

### (一) 尺寸方案及系列

1. 尺寸方案 **dimension plan** 包括滚动轴承外形尺寸的系统或表。
2. 轴承系列 **bearing series** 一组特定类型的滚动轴承，具有逐渐增加的尺寸，在大多数情况下有相同的接触角且外形尺寸之间有一定的关系。
3. 尺寸系列 **dimension series** 宽度系列或高度系列与直径系列的组合，对圆锥滚子轴承还包括角度。
4. 直径系列 **diameter series** 我国现行标准尺寸方案的一部分，轴承外径的递增系列，对每一个标准的轴承内径来说，有一个外径系列，而两直径之间经常有一特定关系。
5. 宽度系列 **width series** 我国现行标准尺寸方案的一部分。轴承宽度的递增系列，对每一直径系列的轴承内径，有一宽度系列。
6. 高度系列 **height series** 我国现行标准推力轴承尺寸方案的一部分。轴承高度的递增系列，对每一直径系列的轴承内径，有一高度系列。
7. 角度系列 **angle series** 我国现行标准圆锥滚子轴承尺寸方案的一部分。接触角的一个特定范围。(

### (二) 轴心线、平面、方向

1. 轴承轴心线 **bearing axis** 滚动轴承的理论旋转轴心线，对向心轴承即内圈轴心线，对推力轴承则指轴圈轴心线。
2. 内圈（轴圈）轴心线 **inner ring (shaft washer)axis** 内圈（轴圈）的基本圆柱孔或圆锥孔的内接圆柱体或内接圆锥体的轴心线。
3. 外圈（座圈）轴心线 **outer ring (housing washer)axis** 如果外圈的外表面是圆柱形的，则外表面的外接圆柱体的轴心线即为外圈轴心线，如果该表面基本是球面形的，则通过套圈外表面外接球体中心，垂直于外圈基准端面的线，为该外圈的轴心线。
4. 圆锥内圈（外圈）轴心线 **cone (cup)axis** 圆锥滚子轴承内圈（外圈）的轴心线。
5. 径向平面 **radial plane** 垂直于轴心线的平面，与套圈基准端面或垫圈背面的切面平行的平面，可以认为是径向平面。
6. 径向 **radial direction** 在径向平面内通过轴心线的方向。
7. 轴向平面 **axial plane** 包容轴心线在内的平面。
8. 轴向 **axial direction** 平行于轴承轴心线的方向。与套圈基准端面或垫圈背面的切面垂直的方向，可以认为是轴向。
9. 径向（轴向）距离 **radial (axial) distance** 在径向（轴向）测出的距离。
10. 接触角（公称接触角） **contace angle (nominal contact angle)** 垂直于轴承轴心线的平面（径向平面）与经轴承套圈或垫圈传递给滚动体的合力作用线（公称作用线）之间的夹角。
11. 公称接触点 **nominal contact point** 轴承零件在正常相对位置时，滚动体与滚道表面接触的点。
12. 套圈（垫圈）基准端面 **reference face of a ring (a washer)** 轴承制造厂指定作为基准面的套圈（垫圈）端面，可以作为测量的基准。

### (三) 外形尺寸

1. 外形尺寸 **boundary dimension** 限定轴承外形的一种尺寸，基本外形尺寸为内径、外径、宽度（或高度）及倒角尺寸。
2. 轴承内径 **bearing bore diameter** 向心轴承的内圈内径或推力轴承的轴圈内径。
3. 轴承外径 **bearing outside diameter** 向心轴承的外圈外径或推力轴承的座圈外径。
4. 轴承宽度 **bearing width** 限定向心轴承宽度的两个套圈端面之间的轴向距离，对于单列圆锥滚子轴承是指外圈背面与内圈背面之间的轴向距离。

5. 轴承高度 bearing height 限定推力轴承高度的两个垫圈背面之间的轴向距离。
6. 套圈（垫圈）倒角尺寸 ring (washer) chamfer dimension 套圈（垫圈）倒角表面在径向或轴向的延长部分。
7. 径向倒角尺寸 radial chamfer dimension 套圈或垫圈的假想尖角到套圈或垫圈端面与倒角表面交线间的距离。
8. 轴向倒角尺寸 axial chamfer dimension 套圈或垫圈的假想尖角到套圈或垫圈的内孔或外表面与倒角表面交线间的距离。
9. 凸缘宽度 flange width 凸缘两端面之间的距离。
10. 凸缘高度 flange height 凸缘的径向尺寸。外凸缘的高度是凸缘外表面与外圈外表面之间的径向距离。
11. 止动环槽直径 snap ring groove diameter 止动环槽的圆柱表面的直径
12. 止动环槽宽度 snap ring groove width 止动环槽两端面间的轴向距离。
13. 止动环槽深度 snap ring groove depth 止动环槽的圆柱表面与外圆柱表面之间的径向距离。
14. 调心表面半径 aligning surface radius 调心座圈、调心座垫圈、调心外圈或调心外座圈的球形表面的曲率半径。
15. 调心表面中心高度 sligning surface centre height 推力轴承的调心座圈的球形形背面的曲率中心与相对的轴圈背面之间的轴向距离。

#### (四) 分部件及零件的尺寸

1. 球直径 ball diameter 与球表面相切的两平行平面间的距离。
2. 滚子直径 roller diameter 在垂直于滚子轴心线的平面内（径向平面），与滚子表面相切的彼此平行的两条切线之间的距离。计算额定负荷时，应用滚子中部的径向平面。
3. 滚子长度 roller length 包含滚子末端在内的两径向平面间的距离。但在计算额定负荷时用的“滚子长度”是滚子与滚道在最短接触处的理论最大接触长度。
4. 球组的节圆直径 pitch diameter of ball set 轴承内一系列球的球心组成的圆的直径。
5. 滚子组的节圆直径 pitch diameter of roller set 轴承内一系列滚子的中部,贯穿滚子轴心线的圆的直径。
6. 球组内径（外径） ball set bore diameter (outside diameter) 轴承内一系列球的内接（外接）圆柱体的直径。
7. 滚子组内径（外径） roller set bore diameter (outside diameter) 径向接触滚子轴承内，一系列滚子的内接（外接）圆柱体的直径。
8. 球总体内径（外径） ball complement bore diameter (outside diameter) 向心球轴承内所有球的内接（外接）圆柱体的直径。
9. 滚子总体内径（外径） roller complement bore diameter (outside diameter) 径向接触滚子轴承内，所有滚子的内接（外接）圆柱体的直径。

## 加工方法

barrel 滚筒(加工) bending 波纹加工  
 broaching 拉刀切削 centering 定中心  
 cutting 切削 cylindrical lathe cutting 外圆车削  
 electric discharge machine 放电加工 electrolytic grinding 电解研磨  
 embossing 压花加工 facing 面车削  
 filing 锉刀修润 hand finishing 手工修润  
 hemming 卷边加工 hobbing 滚齿加工  
 joggling 摇动加工 lapping 抛光/研磨修润  
 laser beam machining 雷射加工 lathe cutting 车床车削  
 planning 刨削加工 polishing 抛亮光  
 reaming 铰孔修润 rough machining 粗切削  
 rounding 圆形加工 sawing 锯削  
 scaling 清除钢锭缺陷 shaping 成形加工  
 skiving 表面研磨 slotting 切缝切削  
 taper turning 锥度车削 thread cutting 螺纹切削  
 ultrasonic machining 超声波加工 up cut milling 逆铣加工

### 紧固件品名代号对照表

1	A	TAPPING SCREWS	自攻螺丝 (MM)	S/T/S
2	B	HEX TAP BOLTS	六角螺栓 (全牙)	HEX TAP BOLT
3	C	HEX CAP SCREWS	(有华司面) 六角螺丝	HEX CAP SCREWS
4	D	DRYWALL SCREWS	墙用螺丝 (IN+MM)	D/W/S
5	E	TAPPING SCREWS	自攻螺丝	S/T/S
6	F	DRYWALL SCREWS	墙用螺丝 (IN)	D/W/S
7	G	SELF DRILL SCREWS (TEK SCREW)	钻尾螺丝 (MM)	S/D/S
8	H	SELF DRILLING SCREWS	澳洲钻尾螺丝	SELF DRILLING SCREWS
9	I	BOLTS	螺栓	BOLT
10	J	DRYWALL SCREWS	澳洲墙用螺丝	DRYWALL SCREWS
11	K	SELF TAPPING SCREWS	澳洲攻牙螺丝	SELF TAPPING SCREWS
12	L	SELF DRILL SCREWS (TEK SCREW)	钻尾螺丝 (IN)	S/D/S
13	M	MACHINE SCREWS	机械螺丝 (IN)	M/S
14	N	NUTS	螺帽 (IN)	NUT
15	O	CHIPBOARD SCREWS	塑板螺丝 (IN)	C/S
16	P	HEX MACHINE BOLTS	六角全牙 (正常牙) (IN)	HEX MACHINE BOLTS
17	Q	CHIPBOARD SCREWS	塑板螺丝 (MM)	C/S
18	R	STAINLESS STEEL TAPPING SCREWS	不锈钢自攻钻尾	S/T/S
19	S	STAINLESS STL SCREWS	不锈钢钻尾螺丝	S/D/S
20	T	TAPPING SCREWS	自攻螺丝 (IN)	S/M/S
21	U	BIT	二号十字起子	NO.2 PHILLIPS BIT
22	V	WOOD SCREWS	木螺丝 (MM)	W/S
23	W	WOOD SCREWS	木螺丝 (IN)	W/S
24	X	SELF TAPPING SCREWS DIN STANDARD	自攻螺丝 (DIN 标准)	S/T/S TO DIN

25	Y	DRYWALL SCREWS	墙用螺丝 (MM)	D/W/S
26	Z	SELF DRILL SCREWS	钻尾螺丝 (IN+MM)	S/D/S
27	0	METAL NEOPRENE WASHER	铁华司+橡胶华司	METAL NEOPRENE WASHER
28	1	MACHINE SCREWS	机制螺丝 (IN+MM)	M/S
29	3	STAINLESS SHEET METAL SCREWS	不锈钢攻牙螺丝 (IN)	S/T/S
30	4	MACHINE SCREWS	机制螺丝 (MM)	M/S
31	5	SPECIAL SCRES	特殊螺丝 (通用)	SPECIAL SCREWS
32	6	HEX HEAD SCREWS	六角头螺丝 (MM)	HEX HEAD SCREWS
33	7	STAINLESS WOOD SCREWS	不锈钢木螺丝	S/W/S
34	8	SPECIAL SCREWS	特殊螺丝 (IN)	SPECIAL SCREWS
35	9	DRYWALL SCREWS	高品质墙用螺丝	D/W/S
36	a	BRASS WOOD SCREWS	黄铜木螺丝	BRASS WOOD SCREWS

头穴形状编码表

1	A	#1 PHIL AND SQUARE RECESS	1号十字四角孔	#1 PHIL/SQ
2	B	#2 PHIL AND SQUARE RECESS	2号十字四角孔	#1 PHIL/SQ
3	C	PHIL AND SLOT RECESS	十字割沟	PHIL/SLOT
4	D	TORX RECESS	梅花孔	TORX
5	E	#1 SQUARE RECESS	1号四角孔	#1 SQ
6	F	#3 SQUARE RECESS	1号四角孔	#3 SQ
7	G	#1 PHILLIPS RECESS	1号十字孔	#1 PHIL
8	H	HEX SOCKET RECESS	六角孔	HEX SOCKET
9	I	ONE WAY SLOTTED	单项割沟	ONE WAY SLOT
10	J	POZI AND SLOT RECESS	米字割沟	POZI/SLOT
11	K	#3 PHILLIPS RECESS	3号十字孔	#3 PHIL
12	L	#1 SQUAR SLOT	1号四角孔割沟	#1 SQ/SLOT
13	M	SAW SLOT (MECHANICAL SLOT)	机械割沟	SAW SLOT
14	N	#2 SQUARE RECESS (UAB)	2号四角孔 (UAB) 客户	#2 SQ
15	O	#0 SQUARE RECESS	0号四角孔	#0 SQ
16	P	#2 PHILLIPS RECESS	2号十字孔	#2 PHIL
17	Q	#2 SQUARE RECESS	2号四角孔	#2 SQ
18	R	MFGR MARKS "TY"	头记 "TY"	WITH MFGR MARKS "TY"
19	S	STRUCK SLOT	直接割沟	STRUCK SLOT
20	T	PHIL AND SQUARE RECESS	十字四角孔	PHIL/SQ
21	U	#2 SQUARE SLOT	2号四角孔割沟	#2 SQ/SLOT
22	V	#3 SQUARE SLOT	3号四角孔割沟	#3 SQ/SLOT
23	W	MFGR MARKS 307A + TY	头记 307A + TY	WITH MFGRMARKS "TY" AND "307A"
24	X	#2 PHILLIPS DIN	2号十字孔 (DIN 标准)	#2 PHIL
25	Y	#2 PHILLIPS JIS	2号十字孔 (JIS 标准)	#2 PHIL
26	Z	POZI RECESS	米字孔	POZI
27	-	RECESS BE NOT REQUESTED	无头穴形状	
28	8	BS 4174 PHILLIPS	BS 4174 十字孔	BS 4174 PHILL
29	9	BS 1210 PHILLIPS	BS 1210 十字孔	BS 1210 PHILL

头部形状编码表

1	A	FLAT HEAD 90° -92°	平头 90° -92°	FLAT HD 92°
2	B	BINDING HEAD	绷头	BINDING HD
3	C	SPLIT HEAD	莲花头	SPLIT HEAD
4	D	BUGLE HEAD	喇叭头	BUGLE HD
5	E	HEX HEAD	六角头	HEX HEAD
6	F	FLAT HEAD 80° -82° DEGREE	平头 80° -82°	FLAT HD 82°
7	G	TUSS HEAD/FLAT TOP	大扁平顶头	TUSS HD/FLAT TOP
8	H	INDENTED HEX WASHER HEAD	六角华司头	IHWH
9	I	WAFER HEAD	平头大华司	WAFER HD
10	J	FLAT ELEVATOR HEAD	电梯大平头	FLAT HD
11	K	IND HEX FLANGE WASHER HEAD	六角凸缘华司头	IHWH FLANGE WASHER HD
12	L	FLAT TRIM HEAD	小平头	FLAT TRIM HD
13	M	PAN FRAMING HEAD	小蜜蜂头	PAN FRAMING HD
14	N	BRITISH STANDARD PAN HEAD	BS 盘头	PAN HD
15	O	PAN WASHER HEAD	盘头华司	PAN WASHER HD
16	P	PAN HEAD	盘头	PAN HD
17	Q	BUTTON HEAD	钮扣头	BUTTON HD
18	R	ROUND HEAD	圆头	ROUND HD
19	S	TRUSS HEAD WASHER(FLANGE HD)	大扁头华司(BS)	FLANGE HD
20	T	TRUSS HEAD	大扁头	TRUSS HD
21	U	FLAT HEAD 87° -90°	平头 87° -90°	FLAT HD 90°
22	V	OVAL HEAD	椭圆头	OVAL HD
23	W	ROUND WASHER HEAD	圆头华司	RND WASHER HD
24	X	INDENTED	六角凹头	IND HEX HD
25	Y	MODIFIED TRUSS HEAD	薄饼头	MODIFIED TRUSS HD
26	Z	FILLISTER HEAD	岗山头	FILLISTER HD
27	0	ROUND PAN HEAD	圆盘头	ROUND PAN HEAD
28	1	PANCAKE FRAMING HEAD	正平埋头	PANCAKE FRAMING HEAD
29	2	FLAT HEAD 100 °	平头 100°	FLAT HEAD 100°
30	6	TORX HEAD FCANGE BOLT	梅花头凸缘	TORX HEAD FCANGAD BOLT
31	8	RAISE CHEESE HEAD	扁圆顶柱头	RAISE CHEESE HEAD
32	9	RAISED CHEESE HEAD	平顶锥头	RAISED CHEESE HEAD
33	@	FLAT HD TO IFI STNDARD	平头突出高依 IFI	

头下形状代码表

1	A	FLAT (OVAL) HD W/NIBS	平头滚花	W/NIBS
2	C	FLAT (OVAL) HEAD UNDER CUT	平切	U/C
3	D	8 NIBS UNDER HEAD	平头 8 滚花	W/8 NIBS
4	E	FLAT HD W/5 NIBS	平头 5 滚花	W/5 NIBS
5	F	W/WASHER FACE	有华司面	W/WASHER FACE
6	I	WITH SHOULDER	头下有肩部	W/SHOULDER
7	N	HALF MOON NIBS	半月花齿	W/HALF MOON NIBS

8	R	WITH RIB NECK	颈部滚花	W/RIB NECK	
9	S	LOCKING SERRATION	反面花齿	W/LOCK SERR	
10	T	TORQUE BREAKING SERRATION(	正面花齿	STANDARD SERRATION)	
		W/TORQ SERR			
11	U	UNDER CUT	凹切	U/C	
12	W	UNDER CUT W/SERRATION	凹切花齿	U/C W/SERR	
13	Z	SERRATION PER SAMPLE	头下花齿依图	SERRATION PER SAMPLE	
14	-		无头下形状		



## 自控安装术语

自控(仪表)安装图册 INSTRUMENT HOOK-UP DRAWING (INST. HOOK-UP DWG.)

安装图 INSTALLATION DRAWING(INSTL. DWG.)

无缝 SEAMLESS ( SMLS )

镀锌 GALVANIZED ( GALV )

带螺纹 THREAD END ( T.E )

加厚 THICKED ( T.D )

对焊 BUTT-WELDING (B.W)

承插焊 SOCKET-WELDING (S.W)

卡套式 FERRULE-TYPE (F.T)

插入式 INSERT-TYPE (INT.)

压环式 COMPRESSION-TYPE (COMP.)

内螺纹 FEMALE THREAD (F)

外螺纹 MALE THREAD (M)

二阀组 2-VALVE MANIFOLD

多路阀 GAUGE MULTIPORT VALVE

三阀组 3-VALVE MANIFOLD

五阀组 5-VALVE MANIFOLD

导压管 PRESSURE PIPE

气动管 PNEUMATIC TUBE

取压管接头 PRESSURE TAP

压力表接头 GAUGE CONNECTOR

冷凝弯(圈) PIPE SYPHON

终端接头 END CONNECTOR

活接头 UNION

弯通 ELBOW

三通 TEE

穿板接头 BULKHEAD UNION

填料函 PACKING

带丝堵三通 PLUG TEE

放空丝堵 VENT PLUG

排放丝堵 DRAIN PLUG

隔离容器 SEAL CHAMBER

冷凝容器 CONDENSATE POT

分离容器 SEPARATOR OR SEAL CHAMBER

大小头 REDUCER

管帽 CAP

丝堵 PLUG

单头活接头 HALF UNION

伴热管 TRACER

保温 INSULATION

疏水器 STEAM TRAP

保温箱(或保护箱) HEATING BOX ( PROTECTION BOX )

防爆密封接头 EX(d) PACKING GLAND

防水密封接头 WATER-PROOF PACKING GLAND  
防爆铠装电缆密封接头 EX(d). ARMORED-CABLE PACKING GLAND  
防水铠装电缆密封接头 WATER-PROOF ARMORED-CABLE PACKING GLAND  
接管式防爆密封接头 EX(d). PACKING GLAND FOR CONNECTING PIPE  
接管式防水密封接头 WATER-PROOF PACKING GLAND FOR CONNECTING PIPE  
防爆密封接头挠性管 FLEXIBLE CONDUIT WITH EX(d). PACKING GLAND  
防水密封接头挠性管 FLEXIBLE CONDUIT WITH WATER-PROOF PACKING GLAND  
防水挠性管 WATER-PROOF FLEXIBLE CONDUIT  
低压镀锌焊接钢管 LOW PRESSURE GALVANIZED PIPE. ( L.P.GALV. )  
钢制电缆管 RIGID STEEL CONDUIT  
穿线盒 PULL BOX  
密封接头 SEALING FITTING  
护线帽 BUSHING  
锁紧螺母 LOCK NUT  
管箍 COUPLING  
标准弯管 NORMAL BEND  
通用穿线盒 UNIVERASAL FITTING  
增安型 INCREASED-SAFETY  
接线箱 JUNCTION BOX  
电缆汇线槽 CABLE DUCT

## CNC 的一些名词解释

CAD (Computer Aided Design, 简称 CAD)计算机辅助设计

CAM (Computer Aided Manufacture)计算机辅助制造

CAPP Computer Aided Process Planning,简称 CAPP。计算机辅助工艺规程设计

CAE (Computer Aided Engineering,简称 CAE) 计算机辅助工程分析

ERP (Enterprise resource plan)企业资源计划

PDM 产品数据管理 Product Data Management 以产品为中心, 通过计算机网络和数据库技术, 把企业生产过程中所有与产品相关的信息和过程集成起来进行管理的技术。

BPR (Business Process Reengineering 企业流程再造): 从根本上的重新考虑并彻底重新设计业务流程, 以实现在关键的业绩上, 如成本、质量、服务和响应速度, 取得突破性的进展。

BOM 物料清单 (Bill of Materials)它是一种描述装配件的结构化的零件表, 其中包括所有的子装配件、零件、原材料的清单, 以及制造一个装配件所需物料的数量, 如工时、材料、设备、工装、车间等。

MRP 物料需求计划 (Material Requirement Planning) 的简称。MRP 是一种将库存管理和生产进度计划结合为一体的计算机辅助生产计划管理系统。它以减少库存量为目标, 统筹地为制造业管理者提供满足生产计划需要的物资供应手段。

MRPII 制造资源计划 (Manufacturing Resource Planning) 的简称。是在物料需求计划 (MRP) 的基础上发展起来的。它不仅编制产品和零部件的生产进度计划、物料采购计划, 而且还可以直接从系统获得各种财务信息如销售收入、库存资金占用量和产品成本等。是一个覆盖企业全部生产资源的管理信息系统。

SCM 供应链管理 (Supply Chain Management) 的简称。供应链由供应商、制造工厂、分销网络、客户等环节组成。供应链管理是对供应链上“物流”、“资金流”、“信息流”, 还有“增值流”和“工作流”的管理。

CRM 客户关系管理 (Customer Relation Management) 的简称。自动化并改善与管理销售、营销、客户服务和支持等领域的客户关系有关的商业流程。

有限元分析 将物体划分成有限个单元, 这些单元之间通过有限个节点相互连接, 单元看作是不可变形的刚体, 单元之间的力通过节点传递, 然后利用能量原理建立各单元矩阵; 在输入材料特性、载荷和约束等边界条件后, 利用计算机进行物体变形、应力和温度场等力学特性的计算, 最后对计算结果进行分析, 显示变形后物体的形状及应力分布图。

数字控制,简称数控 指用离散的数字信息控制机械等装置的运行 NC(Numerical Control)

CNC (Computer Numerical Control,计算机数控),指用计算机作为一般数控系统中的控制装置

B2C 一种企业对个人的电子商务方式, 它利用计算机网络使消费者直接参与经济活动

B2B 一种企业对企业的电子商务方式, 企业与企业间的订货、销售、发货等全部交易行为均以电子商务的方式进行

企业信息化 企业以企业流程(优化)重组为基础, 在一定的深度和广度上利用计算机技术、网络技术和数据库技术, 控制和集成化管理企业生产经营活动中的所有信息, 实现企业内外信息的共享和有效利用, 以提高企业的经济效益和市场竞争能力。

电子商务 (Electronic Commerce) 是指对整个贸易活动实现电子化。从涵盖范围方面可以定义为: 交易各方以电子交易方式而不是通过当面交换或直接面谈方式进行的任何形式的商业交易; 从技术方面可以定义为: 电子商务是一种多技术的集合体, 包括交换数据(如电子数据交换、电子邮件)、获得数据(共享数据库、电子公告牌)以及自动捕获数据(条形码)等。指的是利用信息技术来处理商务活动的系统。还可以有其它的名称, 如电子商业(Electronic Business)、网络贸易(Net Commerce)、Internet 商务、Eeb 商务、Web 购物等, 称统电子商务。

并行工程 并行工程的实质是在产品的设计阶段就充分地预报该产品在制造、装配、销售、

使用、售后服务以及报废、回收等环节中的“表现”，发现可能存在的问题，及时地进行修改与优化。

**虚拟制造** 虚拟制造(Virtual manufacturing, 也译作“拟实制造”),它是虚拟现实(Virtual reality)技术(也译作“幻真”技术或“灵境”技术)在制造中的应用。虚拟现实技术是借助于多媒体计算机的声像技术及先进的传感技术,虚构一种场景,给人以身临其境的“真实”感受。

**计算机集成制造系统 CIMS** 计算机集成制造系统(Computer Integrated Manufacturing System, 简称 CIMS)是现代信息技术条件下的新一代制造系统。它以计算机来辅助制造系统的集成,以充分的、及时的信息交流或信息共享将企业的设计、工艺、生产车间以及供销和管理部门集成一个有机的整体,使它们相互协调地运作,以确保企业的整体效益,提高企业的竞争能力和生存能力。

**敏捷制造 (Agile Manufacturing, 简称 AM):** 指的是制造企业能够把握市场机遇,及时动态地重组生产系统,在最短的时间内(与其它企业相比)向市场推出有利可图的、用户认可的、高质量的产品。以计算机网络将本地的、异地的,甚至异国的制造企业或制造资源(设备、产品或工艺规程)联成一个整体,为共同的目的,进行协调的努力。如果说, CIMS 侧重于企业内部各部门、各环节之间的集成与信息交流,那么,敏捷制造则发展到企业之间的集成与信息交流。通过计算机网络联接起来的企业,被称为“Virtual Enterprise”有的中文文献上译为“虚拟企业”。

**仿生制造** 模仿生物的组织结构和运行模式的制造系统与制造过程称为“仿生制造”(Bionic Manufacturing)。人们在“仿生制造”中不仅是师法大自然,而且是学习与借鉴他们自身内秉的组织方式与运行模式。如果说制造过程的机械化、自动化延伸了人类的体力,智能化延伸了人类的智力,那么,“仿生制造”则是延伸人类自身的组织结构和进化过程。

**绿色制造** 绿色制造是一种综合考虑环境影响和资源效率的现代制造模式,其目标是使产品从设计、制造、运输、使用到报废处理的整个产品生命周期中,对环境的影响(负作用)最小,资源利用效率最高。绿色制造是可持续发展战略在制造业中的体现,换句话说,绿色制造是现代制造业的可持续发展模式。显然实施可持续发展战略与制造业的产业结构调整及企业的振兴与发展是密不可分的。

**快速成型** 是个由三维转换成二维(软件离散化),再由二维到三维(材料堆积)的工作过程。

**三维造型 CAD** 的三维造型有三种层次的建立方法,即线框、曲面和实体,也就是分别对应于用一维的线,二维的面和三维的体来构造形体。

## ASME 常用词汇

Abrasion, allowance for	磨损, 裕量
Accessibility, pressure vessels	压力容器可达性
Access openings	通道孔
Allowance for corrosion, erosion, or abrasion	腐蚀裕量侵蚀或/磨损裕量
Applied linings, tightness	应用衬里密封性
Approval of new materials,	新材料的批准
Articles in Section V	第 V 卷中的各章
Attachments	附件
lugs and fitting	支耳和配件
lugs for platforms, ladders, etc.	平台, 梯子等的支耳
nonpressure parts	非受压件
nozzles	接管
pipe and nozzle necks to vessel walls	在器壁上的管子和接管颈
stiffening rings to shell	壳体上的刚性环
Backing strip	垫板
Bending stress, welded joints	弯曲应力, 焊接接头
Bend test	弯曲试验
Blind flanges	盲板法兰
Bolted flange connections	螺栓法兰连接
bolt lands	螺栓载荷
bolt stress	螺栓应力
design of	关于设计
flange moments	法兰力矩
flange stresses	法兰应力
materials	材料
studs	双头螺栓
tightness of	紧密性
types of attachment	附件类型
Bolts	螺栓
Braced and stayed surfaces	支持和支撑面
Brazed connections for nozzles	接管的钎焊连接
Brazed joints, efficiency of	钎焊接头, 焊缝系数
maximum service temperature	最高使用温度
strength of	强度
Brazing, cleaning of brazed surfaces	钎焊, 钎焊的表面清理
fabrication by	用……制造
filler metal	填充金属
fluxes	钎焊剂
heads into shells	封头接入壳体
operating temperature	操作温度
Buttstraps, curvature	对接盖板, 曲率
forming ends of	成型端
thickness and corrosion allowance	厚度和腐蚀裕量

welding ends of 焊接端  
Carbon in material for welding 焊接用材料中的碳  
Cast ductile iron vessels, design 可锻铸铁容器, 设计  
pressure-temperature limitations 压力-温度界限  
service restrictions 使用限制  
Castings 铸件  
carbon steel 碳钢  
defects 缺陷  
impact test 冲击试验  
inspection 检查  
quality factor 质量系数  
specifications 标准  
Cast iron circular dished heads 铸铁碟形封头  
Cast iron standard parts, small 铸铁标准部件, 小件  
Cast iron pipe fittings 铸铁管件  
Cast iron vessels 铸铁容器  
corners and fillets 圆角和倒角  
head design 封头设计  
hydrostatic test 水压试验  
nozzles and fittings 接管和配件  
pressure-temperatures limitations 压力-温度界限  
Certificate of Authorization for Code Symbol Stamp 规范符号标志的认可证书  
Certification of material 材料证明书  
Certification of Nondestructive Personnel 无损检验人员证明书  
Magnetic Particle Examination 磁粉检验  
Liquid Penetrant Examination 液体渗透检验  
Radiographic Examination 射线超声检验  
Ultrasonic Examination 超声检验  
Chip marks on integrally forged vessels 整体锻造容器上的缺口标志  
Circumferential joints alignment tolerance 环向连接, 组对公差  
assembling 装配  
brazing 钎焊  
vessels subjected to external pressure 承受外压的容器  
Clad material, inserted strips 覆层材料, 嵌条  
examination 检查  
Clad plate 复合板  
Cleaning ,of brazed surfaces 钎焊表面清理  
of welded surfaces 焊接表面  
Clearance between surfaces to be brazed 钎焊表面间的间隙  
Combination, of different materials 不同材料组合  
of methods of fabrication 制造方法  
Computed working pressure from hydrostatic tests 由水试验计算的工作压力  
Conical heads 锥形封头  
Conical sections 圆锥截面

Connections ,bolted flange (see Bolted flange connections)连接, 螺栓法兰 (见螺栓法兰连接)  
 brazed 钎焊  
 clamp 卡箍  
 expanded 胀接  
 from vessels to safety valves 由容器至安全阀  
 studded 双头螺栓  
 threaded 螺纹  
 welded 焊接  
 Cooling, after postweld heat treating 冷却, 焊后热处理  
 Corrosion allowance 腐蚀裕度  
 Corrosion resistant linings 防腐蚀衬里  
 Corrugated shells 波纹形壳体  
 Corrugating Paper Machinery 波纹板机械  
 Cover plates 盖板  
 on manholes and handholes 在人孔和手孔上的  
 spherically dished 球形封头  
 Cracking, stress corrosion 应力腐蚀裂缝  
 Cutting plates 板材切割  
 Cylindrical shells, supplementary loading 柱状壳体, 附加载荷  
 thickness 厚度  
 transition in 过渡段  
 Data report, guide for preparation 准备数据报告的指南  
 Defects in welded vessels, repair 修理焊接容器中的缺陷  
 Definitions 定义  
 Design, brazed vessels 设计钎焊容器  
 carbon and low alloy steel vessels 碳钢及低合金钢容器  
 cast ductile iron vessels 可锻铸铁容器  
 cast iron vessels 铸铁容器  
 clad vessels 覆层容器  
 ferritic steel vessels with properuts  
 enhanced by heat treatment 经热处理后提高抗拉性能的铁素体钢容器  
 forged vessels 锻造容器  
 high-alloy steel vessels 高合金钢容器  
 loadings 载荷  
 multichamber vessels 多受压室容器  
 nonferrous vessels 非铁金属容器  
 welded vessels 焊接容器  
 design pressure 设计压力  
 Diameter exemption 直径的豁免  
 Dimensions, checking of 尺寸, 校核  
 Discharge of safety valves 安全阀泄放  
 Dished heads (see formed heads) 碟形封头(见成形封头)  
 Disks, rupture 防爆膜  
 Dissimilar weld metal 不同金属的焊接

Distortion, of welded vessels 大变形、焊接容器  
supports to prevent 用支撑防止  
Drainage, discharge from safety and relief valves 排放, 由安全阀和泄压阀泄放  
Drop weight tests 落锤试验  
Eccentricity of shells 壳体的偏心度  
Edges of plates, metal removal from 由加工板边去除金属  
tapered 锥度  
Efficiency, around openings for welded attachments 焊缝系数, 环绕焊接附件孔口  
Elasticity, modulus of 弹性模量  
Electric resistance welding 电阻焊  
Ellipsoidal heads 椭圆封头  
Erosion, allowance for 侵蚀裕量  
Etching, of sectioned specimens 侵蚀, 关于截面试样  
solutions for examination for materials 检验材料的溶液  
Evaporators 蒸发器  
Examination, of sectioned specimens 剖面试样的检验  
of welded joints 焊接接头的检验  
Exemptions diameter and volume 直径和容积的豁免  
Expanded connections 胀接连接  
External pressure, tube and pipe 外压管  
External pressure vessels 外压容器  
allowable working pressure for 许用工作压力  
charts 算图  
design of heads for 封头设计  
joints in shells of 壳体上的接头  
reinforcement for openings 开孔补强  
stiffening rings in shells 壳体上的刚性环  
supports for 支承  
thickness of shell 壳体厚度  
reducers 变径段  
Fabrication, brazed vessels 制造, 钎焊容器  
Ferritic steels vessels with tensile proper ties enhanced by heat treatment, design  
经热处理后提高抗拉性能的铁素体钢容器, 设计  
fabrication 制造  
head design 封头设计  
heat treatment 热处理  
heat treatment verification tests 热处理验证试验  
marking 标志  
materials 材料  
stamping 标记  
welded joints 焊接接头  
Field assembly of vessels 容器的现场安装  
Filler plugs for trepanned holes 锥孔的管塞  
Fillet welds 角焊



Fired process tubular heaters 直接火管式加热炉  
Fitting attachments 附件装配  
Flange connections 法兰连接  
Flange contact facings 法兰接触面  
Flanges 法兰  
bolted design 螺柱法兰设计  
of formed heads for welding 用于焊接成型封头  
type of attachment 附件的类型  
Flat heads and covers, unstayed 无支撑平封头和盖板  
reinforcement of openings 开孔补强  
Flat spots on formed heads 成型封头上的平坦部分  
Flued openings 翻边开孔  
Forged parts, small 锻造部件, 小的  
Forged vessels 锻造容器  
heat treatment 热处理  
localized thin areas 局部薄壁区  
welding 焊接  
Forgings 锻件  
identification of 识别  
Ultrasonic Examination 超声检验  
Form  
manufacturer's data report 制造厂数据报告格式  
partial report 零部件数据报告  
Formed heads 成型封头  
flued openings in 封头上翻边开孔  
insertion of, welded vessels 插入, 焊接容器  
joint efficiency 接头系数  
knuckle radius 转角半径  
length of skirt 直边长度  
on welded vessels 在焊接容器上  
reinforcement for openings 开孔补强  
Forming 成型  
ends of shell plates and buttstraps 壳体板和对接搭板端  
forged heads 锻造封头  
shell sections and heads 筒节和封头  
Furnaces 炉子  
temperatures for postweld head treatment 焊后热处理温度  
Furnaces for heat treating 热处理炉  
temperature control of 炉温控制  
Galvanized vessels 镀锌容器  
Gasket materials 垫片材料  
Girth joints (see circumferential joints) 环缝接头(见环向接头)  
Handhole and manhole openings 手孔和人孔开孔  
Head flange (skirt) length 封头翻边(直边)长度

Head joints 封头接头  
brazing 钎焊  
welded 焊接  
Head openings 封头开孔  
entirely in spherical portion 全部在球体部分  
Head joints 封头接头  
concave and convex 凹面和凸面  
flat (see flat heads) 平板(见平封头)  
forged 锻造的  
formed (see Formed heads) 成型的(见成形封头)  
forming 面型  
thickness, after forming 厚度, 成型之后  
Heads, design, conical 封头, 设计, 锥形  
ellipsoidal 椭圆形  
hemispherical 半球形  
spherically dished 球状碟形  
toriconical 带折边的锥形  
torispherical 带折边的球形  
torispherical, knuckle radius 带折边的球形, 转角半径  
Heads and shells 封头和壳体  
external pressure, out-of-roundness 外压, 不圆度  
openings through or near welded joints 通过或靠近焊缝处的开孔  
roundness tolerance 不圆度公差  
Heat exchangers 热交换器  
Heat treatment 热处理  
by fabricator 由制造厂进行  
carbon and low-alloy steel vessels 碳钢和低合金钢容器  
ferritic steel vessels with tensile properties enhanced by heat treatment 经过热处理后提高抗拉性能的铁素体的容器  
forged vessels 锻造容器  
furnaces 炉子  
high-alloy vessels 高合金容器  
of test specimens 试样的热处理  
verification tests of 热处理验证试验  
Hemispherical heads 半球形封头  
High pressure vessels 高压封头  
Holes 小孔  
for screw stays 用于螺丝固定  
for trepanning plug sections, refilling 用于穿孔螺塞部分, 再填充  
telltale 指示孔  
unreinforced, in welded joints 不补强, 在焊缝上  
Hubs, on flanges 高颈, 在法兰上  
Hydrostatic proof tests 水压验证试验  
destructive 破坏性

prior pressure application 在升压之前  
Hydrostatic test 水压试验  
cast iron vessels 铸铁容器  
combined with pneumatic 与气压试验混合的  
enameled vessels 搪玻璃容器  
external pressure vessels 外压容器  
galvanized vessels 镀锌容器  
standard 标准  
welded vessels 焊接容器  
Identification 识别  
of forgings 锻件  
of plates 平板  
of welds 焊接  
Identification markers, radiographs 识别标志, 射线照相  
Impact test 冲击试验  
certification 证明  
properties 性能  
specimens 试样  
temperature 温度  
Inspection 检查  
before assembling 组装之前  
carbon and low-alloy steel 碳钢和低合金钢  
cast ductile iron vessels 可锻铸铁容器  
cast iron vessels 铸铁容器  
clad vessels 覆层容器  
during fabrication 在制造期间  
ferritic steel vessels with tensile properties enhanced by heat treatment 经过热处理后提高抗拉性能的铁素体的容器  
fitting up 组对  
forged vessels 锻造容器  
heat treatment, forgings 热处理, 锻件  
high-alloy steel vessels 高合金钢容器  
magnetic particle 磁粉  
material 材料  
nonferrous vessels 非铁金属容器  
plate 板材  
postweld heat treatment 焊后热处理  
pressure vessels, accessibility 压力容器, 可达性  
quality control 质量管理  
sectioning of welded joints 焊接接头的剖面检验  
spot examination 抽样检查  
steel castings 铸钢件  
surfaces exposed and component parts 暴露的表面和元件部分  
test specimens 试样

vessels 容器  
vessels exempted from 免检容器  
welded vessels 焊接容器  
Inspection openings 检查孔  
Inspectors 检查师  
access to plant 在厂内应有的便利  
control of stamping 打印管理  
duties 职责  
facilities 装备  
qualification 资格  
reports 报告  
Installation 安装  
pressure-relieving devices 泄压装置  
pressure vessel 压力容器  
Integral cast iron dished heads 整体铸铁碟形封头  
integrally finned tubes 整体翅片管  
Internal structures 内部构件  
Jacketed vessels 夹套容器  
Joints 接头  
brazed 钎焊  
circumferential (see Circumferential joints) efficiency, brazed 环缝(见环向接头)系数, 钎焊  
welded 焊接  
electric resistance, butt welding 电阻, 对接焊  
in cladding and applied linings 在覆层及衬里  
in vessels subjected to external pressure 在承受外压的容器  
lap (see Lap joints) 搭接(见搭接接头)  
longitudinal (see Longitudinal joints) 纵向(见纵向接头)  
tube-to-tubesheet 管子对管板  
Jurisdictional Review 权限审查  
Knuckles 过渡圆角  
radius 半径  
transition section 变径段  
Lap joints 搭接接头  
amount of overlap 搭接量  
brazed 钎焊  
longitudinal under external pressure 在外压作用下纵向的  
welded 焊接  
Laws Covering Pressure Vessels 涉及压力容器的法规  
Lethal gases or liquids 致命的气体或液体  
Ligaments, efficiency of 孔带, 系数  
Limitation on welded vessels 焊接容器的限制  
Limit of out-of-roundness of shells 壳体不圆度的限制  
Linings 衬里  
corrosion resistant 抗腐蚀

Liquid penetrant examination 液体渗透检验  
 Loadings 载荷  
 Local postweld heat treatment 局部焊后热处理  
 Longitudinal joints 纵向接头  
 alignment tolerance 对准公差  
 brazing 钎焊  
 vessels subjected to external pressure 承受外压的容器  
 Low-temperature operation 低温操作  
 Low-temperature vessels brazed 低温容器, 钎焊  
 for gases and liquids 用于气体和液体  
 impact test requirements 冲击试验要求  
 impact test, when not required 冲击试验, 当不要求时  
 marking 标志  
 materials 材料  
 testing of materials 材料试验  
 Lugs for ladders, platforms, and other 梯子, 平台及其它附件的支耳  
 Magnetic particle inspection 磁粉检查  
 Manholes, and handholes 人孔, 手孔  
 cover plate for 盖板  
 minimum vessel diameter requiring 所需最小容器直径  
 Manufacture, responsibility of 制造者, 职责  
 Manufacturer's Data Report (see Data Report) 制造厂数据报告(见数据报告)  
 Manufacturer's stamps 制造厂的印记  
 Marking castings 标志, 铸件  
 materials 材料  
 plates 板材  
 standard pressure parts 标志受压件  
 valves and fittings 阀门和配件  
 with Code symbol 带有规范符号  
 Markings, transfer after cutting plates 标志, 板材切割以后的转移  
 Materials, approval of new 材料, 新材料的批准  
 approval of repairs 修补的批准  
 brazed vessels 钎焊容器  
 carbon and low-alloy steel vessels 碳钢和低合金钢容器  
 cast ductile iron 可锻铸铁  
 castings 铸铁  
 cast iron vessels 铸铁容器  
 certification 合格证  
 clad vessels 覆层容器  
 combination of 组合材料  
 ferritic steel vessels with tensile properties enhanced by heat treatment 经热处理后提高抗拉性能的铁素体钢容器  
 forged vessels 锻造容器  
 for nonpressure parts 非受压元件

heat treatment of 热处理  
high-alloy steel vessels 高合金钢容器  
inspection of 检查  
nonferrous vessels 非铁金属容器  
pipe and tube 管子  
plate 板  
rods and bars 杆和棒  
specification for 标准  
standard pressure, parts 标准受压元件  
unidentified 未鉴别的  
use of over thickness listed in Section II 采用超过列于第II卷表中的厚度  
welded vessels 焊接容器  
Measurement, 测量  
dimensional 尺寸  
of out-of-roundness of shells 壳体不圆度  
Metal temperature determination 金属温度, 确定  
control of 控制  
Mill undertolerance 钢厂负公差控制  
Minimum thickness of plate 板材的最小厚度控制  
Miscellaneous pressure parts 其它受压件控制  
Multichamber vessels design 多承压室容器, 设计  
Multiple duplicate vessels 多个相同的容器  
Multiple safety valves 多个安全阀  
Nameplates 铭牌  
New materials 新材料  
Noncircular vessels 非圆形容器  
ligament efficiency 孔带系数  
nomenclature 术语  
obround design 长圆形设计  
rectangular design 矩形设计  
reinforcement 补强  
examples 实例  
Nonpressure parts, attachment of 非受压元件的连接  
Notch ductility test 缺口韧性试验  
Nozzle openings, reinforced 接管开孔, 补强的  
unreinforced 非补强的  
vessels subjected to external pressure 承受外压得容器  
Nozzles attachment of to shell 接管, 与壳体的连接  
minimum thickness of neck 缩颈的最小厚度  
(see also Connections)(也可见连接件)  
Nuts and washers 螺母和垫圈  
Offset of edges of plates at joints 在接头处板边的偏差  
Openings adjacent to welds 开孔, 邻近焊缝  
closure of 封闭

for connections to brazed vessels 用于对钎焊容器的连接  
 for drainage 用于排放  
 head (see Openings head and shell) 封头(见开孔, 封头和壳体)  
 in flat heads 在平板封头上  
 inspection 检查  
 manhole (see Manholes) 人孔(见人孔)  
 nozzle (see Nozzle opening) 接管(见接管开孔)  
 shell (see Openings, head and shell) 壳体(见开孔, 封头和壳体)  
 through welded joints 通过焊接接头  
 Openings, head and shell, computation of 开孔, 封头和壳体, 计算  
 not requiring additional reinforcement 不需要附加补强  
 reinforced, size 补强, 尺寸  
 reinforcement for adjacent openings 邻近开孔的补强  
 reinforcement of 补强  
 requiring additional reinforcement 需要附加补强  
 shapes permissible 许用形式  
 unreinforced, size 不补强的, 尺寸  
 Outlets, discharge, pressure relieving devices 排放口, 出料, 泄压装置  
 Out-of-roundness 不圆度  
 Overpressure limit for vessels 容器的超压极限  
 Partial data report, manufacturer's 零部件数据报告, 制造厂的  
 Parts, miscellaneous 部件, 各种各样的  
 Peening 捶击  
 Pipe connections openings for 管子的连接, 用于开孔  
 Pipe fittings vessels built of 管子配件, 制造的容器  
 Pipe and tubes 各类管子  
 Pipe used for shells 用作壳体的管子  
 piping external to vessel 容器外的管子  
 Plate, curvature 板, 曲率  
 measurement, dimensional check 测量, 尺寸校核  
 Plate edges cutting 板边, 切割  
 exposed left unwelded 留下不予焊接的显露部分  
 inspection of 检查  
 Plates 平板  
 alignment 找准  
 cover 盖板  
 cutting 切割  
 forming 成型  
 heat treatment 热处理  
 identification 标志  
 impact test 冲击试验  
 inspection 检查  
 laying out 划线  
 less than 6 mm thickness 厚度小 6mm

markings transfer after cutting 标志, 在切割以后的转移  
minimum thickness 最小厚度  
repair of defects 缺陷修理  
specifications 标准  
structural carbon steel 结构碳钢  
Plug welds 塞焊  
Pneumatic test 气压试验  
pressure 压力  
yielding 屈服  
Porosity welded joints 气孔, 焊接接头  
Porosity charts 气孔图  
Postheat treatment 后热处理  
connections for nozzles and attachments 用于接管和附件的连接  
cooling after 随后的冷却  
furnace temperature 炉温  
inspection 检查  
local 局部  
requirements 要求  
temperature range 温度范围  
welded vessels 焊接容器  
Preheating 预热  
Preparation of plates for welding 焊接板材的准备  
pressure, design 压力, 设计  
limits 极限  
(see also Working pressure, allowable) (也可见工作压力, 许用)  
Pressure parts miscellaneous 受压件, 其它的  
Pressure relieving devices 泄压装置  
discharge 排放  
installation and operation 安装和运转  
rupture disks 防爆膜  
setting 整定  
Pressure vessels 压力容器  
exempted from inspection 免检  
Produce form of Specification 产品技术条件  
Proof test hydrostatic (see Hydrostatic proof test) 验证试验, 水压(见水压试验)  
Qualification 评定  
of brazers 钎焊工  
of welders 焊工  
of welding procedure 焊接工艺  
Quality Control System 质量保证体系  
Quenching and tempering 淬火及回火  
Quick-actuating closures 快开盖  
Radiograph factor 射线照相系数  
Radiographing 射线照相



examination by 检查  
 partial 部分  
 quality factors 质量系数  
 requirements 要求  
 spot examination 抽样检查  
 retests 重新试验  
 thickness, mandatory minimum 规定最小厚度  
 Radiographs, acceptance by inspector 射线照相, 由检查员认为合格  
 gamma rays, radium capsule  $\gamma$ 射线, 装镭的盒子  
 interpretation by standard procedure 由标准程序的说明  
 rounded indications 圆形显示  
 Reaming holes for screw stays 为固定螺钉用的铰孔  
 Reducer sections, rules for 变径段, 规程  
 Reinforcement 补强  
 defined limits 规定的范围  
 head and shell openings 封头及壳体开孔  
 large openings 大开孔  
 multiple openings 多个开孔  
 nozzle openings 接管开孔  
 of openings in shells, computation of 壳体上开孔, 计算  
 openings subject to rapid pressure fluctuation 经受压力突然波动的开孔  
 Fluctuation 经受压力突然波动的开孔  
 strength 强度  
 Relief devices 泄放装置  
 (see also Pressure relieving devices, Safety and relief Valves)(也可见泄压装置, 安全阀和泄压阀)  
 Relieving capacity of safety valves 安全阀排量  
 Repairs, approval of defects in material 修理, 材料中缺陷的认可  
 defective Brazing 有缺陷的钎焊  
 defects in forgings 锻件中的缺陷  
 defects in welds 焊缝中的缺陷  
 Responsibility of manufacturer 制造者的职责  
 Retention of Records 记录的保存  
 Radiographs 射线照相  
 Manufacturer's Data Reports 制造厂的数据报告  
 Retests, forgings 复试, 锻件  
 impact specimens 冲击试样  
 joints, welded 接头, 焊接  
 Rods, bars, and shapes 杆棒喝型材  
 Rolled parts, small 轧制件, 小件  
 Rupture disks 爆破模  
 Safety 安全性  
 safety relief, and pressures relief valves, adjustable blow down, capacity certification 安全泄放和泄压阀, 可调节的泄放, 排放量证明

capacity, conversion 排量, 换算  
connection to vessels 连接至容器  
construction 结构  
discharge pipe 排放管  
indirect operation 间接操作  
installation 安装  
installation on vessels in service 容器在役时的安装  
liquid relief 液体泄放  
marking 标志  
minimum requirements 最低要求  
pressure setting 压力整定  
spring loaded 受载弹簧  
springs, adjustment 弹簧, 调节  
stop valves adjacent to 邻近的截止阀  
test 试验  
protective devices 防护装置  
for unfired steam boiler 对非直接火蒸气锅炉  
Scope 适用范围  
sectioning, closing holes left by 解剖, 解剖孔的封闭  
etching plugs taken 解剖样的侵蚀  
examination by 检查  
Service restriction 使用限制  
Shapes, special 形状, 特殊  
Shell plates, forming ends of 壳体用材料, 封头成型  
Shells 壳体  
allowable working pressure 许用工作压力  
computation of openings in 开孔计算  
forming 成型  
made from pipe 由管子制造的  
stiffening rings 刚性环  
thickness 厚度  
Transition section 过渡段  
Sigma-phase formation  $\sigma$  相的形成  
Skirts length on heads 直边、封头上的长度  
support of vessels 裙座, 容器支撑  
Slag inclusion welds 焊缝中的夹渣  
Special constructions 特殊结构  
Specification for materials 材料标准  
Spherical sections of vessels 容器的球形部分  
Spot examination of welded joints 焊接接头的抽样检查  
Springs for safety valves 安全阀的弹簧  
Stamping location of 打印位置  
multipressure vessels 多重压力容器  
omission of 省略

safety valves 安全阀  
with Code symbol 带有规范标记  
Stamps, certificate of authorization 钢印, 授权  
low stress 低压力  
not to be covered 不应覆盖  
to be visible on plates 在板上可见  
Static head, in setting safety valves, effect of on limiting stresses 静压头, 在整定安全阀时, 影响, 对极限应力  
Stayed surfaces 支撑表面  
Staying formed heads 成型封头的支撑  
Stays and staybolts, adjacent to edges of staybolted surface 支撑件及拉撑螺栓, 邻近用螺栓拉撑得表面周边处  
allowable stress 许用应力  
area supported 支撑面  
dimensions 尺寸  
ends 端部  
location 位置  
pitch 节距  
screw, holes for 螺孔  
upset for threading 为车制螺纹的镦粗  
welded 焊接的  
Steam generating vessels, unfired 蒸汽锅炉, 非直接火  
Steel, carbon content 钢, 含碳量  
Stenciling plates for identification 在板材上打印标志  
Stiffening rings, attachment to shell 刚性环, 和壳体的装配  
for vessels under external pressure 用于外压容器  
Stiffness, support of large vessels for 刚性, 大容器支座  
Stop valves 截止阀  
adjacent to safety and relief valves 邻近于安全和泄压阀  
Strength of brazed joints 钎焊接头的强度  
Stress corrosion cracking 应力腐蚀裂缝  
Stress values, attachment weld 应力值, 连接焊缝  
basis for establishing 确定的基础  
carbon and low-alloy steel 碳钢和低合金钢  
cast iron 铸铁  
ferritic steels with tensile properties enhanced by heat treatment 经热处理后提高抗拉性能的铁素体钢  
high-alloy steel 高合金钢  
nonferrous metals 非铁金属  
Stud bolt threads 双头螺栓螺纹  
Studded connections 双头螺纹连接  
Supplementary design formulas 补充设计公式  
Supports, design 支座, 设计  
pressure vessels 压力容器

temperature free movement under 在温度下活动不受约束  
 types of steel permissible for 容许的钢材类型  
 vessels subjected to external pressure 承受外压的容器  
 Surface Weld Metal Buildup 金属堆焊表面  
 Tables, effective gasket width b 表, 有效垫片宽度 b  
     gasket materials and contact facings 垫片材料和接触面  
 maximum allowable efficiencies for arc and gas welded joints 电弧焊和气焊接头的最大许用系数  
 minimum number of pipe threads for connections 管螺纹连接的最少螺纹牙数  
 molecular weights of gases and vapors 气体和蒸汽的分子量  
 of stress values, carbon and low-alloy steel 应力值, 碳钢和低合金钢  
 cast iron 铸铁  
 cast ductile iron 可锻铸铁  
 ferritic steels with tensile properties enhanced by heat treatment 经热处理后提高抗拉性能的铁素体钢  
 high-alloy steel 高合金钢  
 nonferrous metals 非铁金属  
 welded carbon low-alloy pipe and tubes 焊接低合金碳钢管  
 of values factor K 系数K值  
 factor M 系数M  
 factor 系数  
 postweld heat treatment requirements 焊后热处理要求  
 recommended temperature ranges for heat treatment 推荐的热处理温度范围  
 spherical radius factor K1 球半径系数 K1  
 Telltale holes 指示孔  
 in opening reinforcement 开孔补强  
 Temperature, definitions 温度, 定义  
 design 设计  
 determination 确定  
 free movement of vessel on supports 支座上的容器活动不受约束  
 heat treatment 热处理  
 limitations, of brazed vessels 限制, 钎焊容器  
 of cast ductile iron 可锻铸铁  
 of postweld heat treating 焊后热处理  
 metal, control of 金属, 控制  
 operating or working, definitions 操作或工作, 定义  
 zones of different 不同区域  
 Termination point of a vessel 容器的界限点  
 Test coupons 试样  
 Test gages requirements 试验仪表, 要求  
 Test plates heat treatment 试板, 热处理  
     impact test 冲击试验  
     production 生产  
     Tests, hydrostatic proof 试验, 水压验证

pneumatic (see pneumatic test) 气压, 见气压试验  
vessels whose strength cannot be calculated 不能由计算求得强度的容器  
calculated 不能由计算求得强度的容器  
Thermal buffers 热缓冲器  
Thermocouples attachment 热电偶, 安装  
Thickness gages, details 厚度量规, 细节  
Thick shells, cylindrical 厚壳体, 圆柱形  
spherical 球形  
Thin plates marking 薄板, 标志  
Threaded connection 螺纹连接  
Threaded inspection openings 螺纹检查孔  
Threads, stud bolts 螺纹, 双头螺栓  
Tolerances, forged shells and heads 公差, 锻造容器及封头  
Toriconical heads 带折边的锥形封头  
Torispherical heads 带折边的球形封头  
Transferring marking on plates 板上标志的移植  
Transition in cylindrical shells 柱状壳体的过渡  
Trays and baffles, acting as partial shell stiffeners 塔盘及挡板, 作为部分壳体加强圈  
Tubes and pipe 管子  
Tube-to-tubesheet joints 管子与管板的连接  
Ultrasonic examination of welds 焊缝的超声检验  
UM vessels UM 容器  
Unfired steam boiler 非直接火蒸汽锅炉  
Unidentified materials 未识别的材料  
Valves, connections 阀, 连接  
safety and relief (see safety and relief valves) 安全和泄压装置  
Valves and fittings, marking 阀及其配件, 标志  
Verification tests, heat treatment 验证试验, 热处理  
Volume exemption 容器的免检  
Weld deposits, cleaning 焊接熔敷金属, 清理  
peening 捶击  
Welded joints, category 焊接接头, 类别  
description of types 类型的描述  
efficiency 焊缝系数  
impact test, across 冲击试验, 横向  
postweld heat treating 焊后热处理  
radiographic examination, complete 射线照相检查, 整个的  
rounded indications 圆形显示  
sectioning, etch test 解剖, 侵蚀试验  
spot examination 抽样检查  
staggered, longitudinal 错开, 轴向  
taper, plates of unequal thicknesses 锥度, 不等厚板  
types around openings 类型, 环绕开孔  
ultrasonic examination of 超声检验

Welded reinforcement of nozzle openings 接管开孔的焊缝补强  
Welded vessels 焊接容器  
holes in joints of 接头处的孔  
inspection 检查  
limitations on 限制  
tests of 试验  
Welders and welding operators 焊工和自动焊工  
identifying stamps 识别标记  
records of, by manufacturers 由制造厂所作的记录  
test of qualification 评定试验  
Welding 焊接  
cleaning of welded surfaces 焊件表面清理  
details, limitations 细节, 限制  
forged vessels 锻造容器  
materials 材料  
materials having different coefficients of expansion 膨胀系数不同的材料  
of attachment around openings 开孔周围的连接  
plate, fitting up joints 平板, 连接处的装配  
plate edges, matching 板边, 匹配  
preparation of plates 板材的制备  
procedure qualification 工艺评定  
processes 工艺  
test requirement 试验要求  
Weld metal, composition 焊缝金属, 成分  
Welds acceptability, when radiographed 焊缝合格, 用射线照相时  
when sectioned 解剖时  
fillet 填角  
identification of 识别  
plug 塞焊  
reinforcement, butt welds 补强, 对接焊  
repairs of defects in 焊缝中缺陷的修补  
sharp angles, avoid at weld edges 尖角, 避免在焊缝边上  
structural 结构  
tack 定位焊  
types, description 类型, 描述  
ultrasonic examination of 超声检验  
Working pressure allowable, braced and stayed surfaces 许用工作压力, 有拉撑和支撑表面  
by proof test 验证性试验  
definition of 定义

## 液压专业常用英语词汇

### 一、阀类

Solenoid valve 电磁阀  
Check valve 单向阀  
Cartridge valve 插装阀  
Sandwich plate valve 叠加阀  
Pilot valve 先导阀  
Pilot operated check valve 液控单向阀  
Sub-plate mount 板式安装  
Manifold block 集成块  
Pressure relief valve 压力溢流阀  
Flow valve 流量阀  
Throttle valve 节流阀  
Double throttle check valve 双单向节流阀  
Rotary knob 旋钮  
Rectifier plate 节流板  
Servo valve 伺服阀  
Proportional valve 比例阀  
Position feedback 位置反馈  
Progressive flow 渐增流量  
De-energizing of solenoid 电磁铁释放

### 二、介质类

Phosphate ester (HFD-R) 磷酸甘油酯  
Water-glycol (HFC) 水-乙二醇  
Emulsion 乳化液  
Inhibitor 缓蚀剂  
Synthetic lubricating oil 合成油

### 三、液压安装工程

Contamination 污染  
Grout 灌浆  
Failure 失效  
Jog 点动  
Creep 爬行  
Abrasion 摩擦  
Retract (活塞杆) 伸出  
Extension (活塞杆) 缩回  
Malfunction 误动作  
Pickling 酸洗  
Flushing 冲洗  
Dipping process 槽式酸洗  
Re-circulation 循环  
Passivity 钝化  
Nitric acid 柠檬酸  
Argon 氩气

Butt welding 对接焊  
Socket welding 套管焊  
Inert gas welding 惰性气体焊  
四、管接头  
Bite type fittings 卡套式管接头  
Tube to tube fittings 接管接头  
union 直通接管接头  
union elbow 直角管接头  
union tee 三通管接头  
union cross 四通管接头  
Mal stud fittings 端直通管接头  
Bulkhead fittings 长直通管接头  
Weld fittings 焊接式管接头  
Female connector fittings 接头螺母  
Reducers extenders 变径管接头  
Banjo fittings 铰接式管接头  
Adjustable fittings/swivel nut 旋转接头  
五、伺服阀及伺服系统性能参数  
Dynamic response 动态频响  
DDV-direct drive valve 直动式伺服阀  
NFPA-National Fluid Power Association 美国流体控制学会  
Phase lag 相位滞后  
Nozzle flapper valve 喷嘴挡板阀  
Servo-jet pilot valve 射流管阀  
Dither 颤振电流  
Coil impedance 线圈阻抗  
Flow saturation 流量饱和  
Linearity 线形度  
Symmetry 对称性  
Hysteresis 滞环  
Threshold 灵敏度  
Lap 滞后  
Pressure gain 压力增益  
Null 零位  
Null bias 零偏  
Null shift 零飘  
Frequency response 频率响应  
Slope 曲线斜坡



## 模板类

top plate 上托板 (顶板)

top block 上垫脚

punch set 上模座

punch pad 上垫板

punch holder 上夹板

stripper pad 脱料背板

up stripper 上脱料板

male die 公模(凸模)

feature die 公母模

female die 母模(凹模)

upper plate 上模板

lower plate 下模板

die pad 下垫板

die holder 下夹板

die set 下模座

bottom block 下垫脚

bottom plate 下托板(底板)

stripping plate 内外打(脱料板)

outer stripper 外脱料板

inner stripper 内脱料板

lower stripper 下脱料板

## 放电加工关连用语英汉对照

normal glow	不规则辉光放电
arc discharge	电弧放电
belt	皮带
centreless	无心
chrome bronze	铬铜
clearance angle	后角
corner shear drop	直角压陷
deflection	挠曲度
discharge energy	放电能量
dressing	修整
dwell	保压
flange	凸缘
gap	间隙 g
graphite	石墨
graphite contraction allowance	电极缩小余量
graphite holder	电极夹座
hair crack	发裂
horn	电极臂
jump	跳刀
magnetic base	磁性座
master graphite	标准电极
pipe graphite	管状电极
pulse	脉冲
rib working	肋部加工
roller electrode	滚轮式电极
rotary surface	旋转面
shank	柄部
sharp edge	锐角部
tough bronze	韧铜
traverse	摇臂
tungsten bronze	青铜
waviness	波形起伏
work	工件
working allowance	加工余量
working discharge	加工废料