

一画
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 core stock-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
木条接榫 corner strip joint
木圆头槌 doming mallet
木模；模型 patterns
木线 wood strip
木胶粉 ureaformaldehyde resin glue
木刨 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
五画

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

104

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

多谐振荡器；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

105

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

106

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
108
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
床身；床道 lathe bed
床鞍；刀座帷 apron
形心；面心 centroid
109
形状 shape
形变 deformation
「快把」板；硬质纤维板 hardboard
快速移位 rapid traverse
抗扭强度 torsional strength
抗屈强度 bending strength; yield strength
抗性分量；无功分量 reactive component
抗拉强度 tensile strength
抗氧化剂 anti-oxidant
抗剪强度 shearing strength
抗磁性材料 diamagnetic material
抗挠性 stiffness
抗压强度 compressive strength
抗断强度 breaking strength
技术员；技师 technician
扶架 steady
扭力 torsion
扭矩；转矩 torque
扭转 torsion
扭转角 angle of torsion
把手 hand grip
扼流圈 choke
扳手 spanner; wrench
投影 projection
投影面 projection plane
投影线 projection line
攻丝 tap
材料 material
材料单；材料表 material list
杜拉铝 duralumin
杉木 spruce
步进电动机 stepper motor
步冲轮廓法 nibbling
每分钟转数 revolution per minute (r.p.m.)
系统组件 system component
角托架 angle bracket
角位移 angular displacement
角板；直角板 angle plate
角度 angle

角榫 corner angle joint; corner joint
角铁 angle iron
谷巴凡立水 cobal varnish
车刀架 tool holder
车床 lathe
车床工具 lathe tools
车床中心钻咀 lathe centre bit
车床操作法 lathe operation
车削; 车旋 lathe turning; turning
车削工具 turning tools
防火胶板 Formica
防锈 rust prevention
防声耳筒; 护听器 ear-protector
防松螺帽 lock nut
防护装置; 保护罩; 保护网 guard; safety guard
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; 压克力; 聚甲基丙烯酸甲脂 acrylics; polymethyl methacrylate (PMMA)
亚稳态的; 介稳态的 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
金属抛光剂；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
九画
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 lauan
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
重锉法 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
起动器 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 carcase 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

《汉英词典》(十一画到十三画)

[回复本帖] [跟从标题] [关闭本窗口] [首页] [乐趣短信]

本贴内容为转载作品,版权为原转载处所有,内容观点不代表乐趣园立场。

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
脱模腊 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

131

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
齐纳二极管; 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
等熵的过程 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
搪瓷炉；釉窑 enamelling kiln
搭接；叠榫 lap joint
搭焊 lap welding
搜集资料；数据搜集 data collection
摇摆钉法 staggered nailing
摇摆运动 oscillating motion
暗接斜角鸠尾榫 secret mitre dovetail joint
暖色 warm colour
楔；劈尖 wedge
楔槽榫 barefaced tongue and groove joint
楔铁 drift
极限制 limit switch
极限张应力 ultimate tensile stress
杨氏模量 Young modulus
榆木 elm
沟刨 plough plane
温度梯度 temperature gradient
温度调节器；恒温器 thermostat
温差电偶 thermocouple
温标 temperature scale
滑枕 ram
滑动件 slider
滑块曲柄机构 slider crank mechanism
滑刨；光刨 smoothing plane
滑轮 pulley
煤油；火水 kerosene
炼制合金 alloying
炼钢炉 steel furnace
照明 lighting
碎屑；切屑 chip
碎料板；刨花板 particle board
硼砂 borax
万用尺 multi-purpose rule
万用电表 multimeter
万向接头 universal joint
万向轴节 universal coupling
万能胶 contact glue
节奏；韵律 rhythm
节约能源 conservation of energy
经干木材 seasoned timber
脚掣 footbrake
脑力激荡法 brainstorming

葫芦夹钳 pick-up tongs
蜂鸣器 buzzer
装拆式结构 knock-down construction
装拆扣件 knock-down fitting
装订 binding
装配图；组合图 assembly drawing
装饰的图案或式样 motif
解决方法 solution
解决问题 problem solving
译码；译码 decode
试验 testing
跳菲；小型电路断路器 miniature circuit breaker (MCB)
载电 live
运动 motion
运动的控制 control of motion
运动的传送 transmission of motion
运动的转化 conversion of motion
运动学 kinematics
运算放大器 operational amplifier
运锯；带锯 band-saw
达底螺丝攻 bottoming tap
釉窑；搪瓷炉 enamelling kiln
钳 pliers
铅 lead
铅笔 pencil
铅笔刨 pencil sharpener
刨 plane
刨刀 cutting blade; plane iron
刨夹 cap iron
刨床 shaping machine
刨底 sole
刨削 shaping
刨削刀具 shaping tool
刨楔 level cap
铆钉 rivet
铆钉接合 riveted joint
铆钉模 rivet set & snap
铆接 riveting
闸床；剪床 guillotine
隔离器 isolator
电 electricity
电力分线箱 distribution board
电子束焊接 electron beam welding
电子零件 electronic component

电子零件接驳 wiring
电子管 valve
电子学 electronics
电木 Bakelite
电玉；醛树脂 ureaformaldehyde (UF)
电池 cell
电池组 battery
电位；电势 electric potential
电位计 potentiometer
电位差 potential difference
电抗 reactance
电弧焊 electric arc welding
电阻抗 impedance
电阻值 resistance
电阻率 resistivity
电阻温度计 resistance thermometer
电阻器 resistor
电流 current
电流表；安培计 ammeter
电流放大器 current amplifier
电流增益 current gain
电容率；介电常数 permittivity
电容量 capacitance
电容器 capacitor
电烙套件 soldering kit
电烙铁 electric soldering iron
电动势 electromotive force
电动机；马达；摩打 motor
电荷 charge; electric charge
电势；电位 electric potential
电感器 inductor
电极 electrode
电源开关 switch
电源频率；市电频率 mains frequency
计算机；计算器 computer
计算机辅助工程 computer-aided engineering (CAE)
计算机辅助控制 computer-aided control
计算机辅助设计 computer-aided design (CAD)
计算机辅助制造 computer-aided manufacturing (CAM)
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

149

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)
聚氨基甲酸乙酯 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 thermistor
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 carcase
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
锉刨 surform
锉刨刨刀 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 sharpened 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
随机存取存贮器; 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
断路掣 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
绕组 winding
虫漆; 土力 shellac
覆盖层 coating
转子 rotor

转向杆 angle bar
转矩；扭矩 torque
转能器；换能器；传感器 transducer
转动能 rotational energy
转动惯量；惯性力矩 moment of inertia
转速 spindle speed
转轴 axis of rotation
转环刀 swive knife
锁固垫圈 lock washer
锁定电路 latch circuit
镍 nickel
镍银 nickel silver
锤 hammer
锤打金工 beaten metalwork
锤光 planishing
锤尖法 drawing-down
锤锻法；冲锻法；模锻法 drop forging
离心式离合器 centrifugal clutch
离合器 clutch
杂木 serayah
杂散电容 stray capacitance
杂锦锉；针锉 needle files
双刀双掷开关 double-pole-double-throw switch
双金属的 bimetallic
双圆头锤 blocking hammer
双极面结型晶体管 bipolar junction transistor
双线规；榫规 mortise gauge
双头砂轮机 double-ended grinder
双头螺栓 stud
双稳态电路 bistable circuit
双稳态多谐振荡器；双稳态多谐振荡器；双稳态复振器 bistable multivibrator
雏形；原型；首版 prototype
鸡眼圈 eyelet
鸡眼钳 eyelet setter
额定值 rating
颜色；色彩 colour
颜色笔 colour pencil
啮合 meshing
啮接 bridle joint
辗压；滚压 rolling
十九画
滤波扼流器；平流扼流圈 smoothing choke
滤波电容器；平流电容器 smoothing capacitor
滤波电路；平流电路 smoothing circuit

爆炸图；零件分散图 exploded drawing (view)

爆振燃烧 detonation

稳定 steady

稳定平衡 stable equilibrium

稳定剂 stabilizer

稳流器 current stabilizer

稳态 steady state

稳压器 voltage stabilizer

系固件；扣件 fastener

系杆 tie

绘画 painting

绘图 drawing

绘图技巧 drawing technique

绘图材料 drawing materials

绘图板；画板 drawing board

绘图格式 drawing format

绘图纸 drawing paper

绘图铅笔 drawing pencil

绘图仪器 drawing instruments

边材 sapwood

边刨；槽口刨；子口刨 rebate plane

边榫 edge joint

边缘处理 edging

链条 chain

链传动 chain drive

链轮 chain wheel

链轮齿 sprocket

镗孔 boring

錾 chisel

关锁装置 locking device

韵律；节奏 rhythm

廿画

悬臂梁 cantilever

矿物 mineral

继电器 relay

蠕变；潜变 creep

触发器；复振器；正反器 flip-flop

译码；译码 decode

钟铜 bell metal

廿一画

栏板 ripping fence

栏板锁杆 locking lever

护面罩 face shield

护眼屏 eye screen
铁 iron
铁 - 碳金相图 iron-carbon equilibrium diagram
铁板 iron plate
铁砧 anvil; creasing iron; iron plate; tinman' s anvil
铁素体 ferrite
钉 nail
铁剪 snips
铁钳; 钉钳 pincers
铁撬 crowbar
铁线边 wired edge
铁矿石 iron ore
铁 rust
驱动 driving
驱动力 driving force
廿二画
弯曲力矩 bending moment
弯曲机; 折床 bending machine
弯刨 spokeshave
弯铁剪 curved snips
叠榫; 搭接 lap joint
铸件 casting
铸造 casting
铸模; 模子 mould
铸模成形; 倒模成形; 模塑 moulding
铸钢; 生钢 cast steel
铸铁; 生铁 cast iron
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

精益求精
www.jytfanyi.com