

英 汉
机械工程技术词汇

ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY
OF
MACHINE TECHNOLOGY

(修订本)

科学出版社

英 汉 机 械 工 程 技 术 词 汇

(缩印本)

ENGLISH CHINESE DICTIONARY
OF
MACHINE TECHNOLOGY

朱景梓 等 编订

科 学 出 版 社

1 9 8 7

内 容 简 介

本书是机械工程综合性工具书。广泛收集了机械学、机械制造工艺学以及动力工程、机床、仪表、汽车与拖拉机、矿冶机械、化工、船舶、航空、建工、轻工、纺织、农业机械、军械等各种专业机械的名词、术语。书中还收集了一部分与机械工程关系较密切的数学、物理、化学、电子、计算技术、自动化等有关专业名词。共收词约18万条。

本书可供机械专业及有关专业的生产、教学、科研、科技情报人员使用。

SUMMARY

This is a Comprehensive reference book for the field of mechanical engineering, this glossary contains about 180,000 mechanical engineering terms concerning mechanical engineering, technology of machine building, dynamic engineering, machine-tools, instruments, automobiles and tractors, mining and metallurgical machinery, chemical engineering, ship building, aeronautics, architectural engineering, light industry, textile industry, agricultural machinery, and armaments. In addition, some mathematical, physical, chemical, electronic, computational and automational special terms relating closely to mechanical engineering are also collected.

It can be used as a reference for scientific researchers, teachers, students, engineers, and translators for work in their fields of speciality.

英汉机械工程技术词汇

(缩印本)

朱景梓 等 编订

责任编辑 樊 静

科学出版社出版

北京朝阳门内大街137号

化工印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经售

*

1987年8月第一版	开本: 850×1168 1/32
1987年8月第一次印刷	印张: 691/2 插页: 3
印数: 0001—13,500	字数: 4,172,000

统一书号: 17031·236

本社书号: 5568.17-1

定价: 20.80元

科技新书目: 146—035

主 编

朱 景 梓

编 订 人 员

袁长良	丁志华	徐 璞	邵家辉
冯肇锡	孙 珏	于萱力	刘雨荪
王 瑜	栾 蕻	刘德昭	林子光
徐大耐	王心明	朱培武	

前 言

为适应机械工业迅速发展的需要,满足广大读者对工具书的迫切要求,受科学出版社的委托,经过五年的努力,我们编写了这部《英汉机械工程技术词汇》,供大家使用参考。我们希望它的出版,能为加速我国社会主义建设,促进国际科学技术和贸易往来有所帮助。

本书是一本综合性机械工程技术词汇。广泛收集了机械学、机械制造工艺学以及动力工程机械、机床、汽车与拖拉机、矿冶机械、船舶、航空机械、轻工纺织机械、农业机械、军械等专业机械的名词、术语。考虑到实际工作需要,还收入一部分本专业常用的数学、物理、冶金、化工、计算技术、自动控制、电子及无线电技术等方面的词汇。我们还特地从国外技术杂志、文献手册、图书资料中选收了一些新的技术词汇,总共约十八万条。

在编订过程中,我们除参考国内外近年来出版的有关专业技术词典外,还参考了1959年由中国科学院编译出版委员会出版的,刘仙洲主编的《英汉机械工程词汇》。

参加本书编订工作的还有刘惠标、郭茂生、王嘉玲以及郭仁彬等同志。本书的编订工作得到科学出版社第五编辑室的大力支持和有关单位的热情帮助,在此一并表示衷心感谢!

本书可供机械工程技术人员、工科院校师生、科技情报人员、翻译和研究人员使用。

鉴于本书涉及范围较广,编者业务水平有限,又缺乏经验,肯定会有不少缺点和错误,请广大读者在使用过程中提出宝贵意见,以便再版时订正。

编 者

1982年

使用说明

1. 本书的单词、复合词都按英文字母顺序排列。例如:

index ga(u)ge 分度规
index head 分度头
indexing table 分度台
index line 刻度线

2. 有连字符号的复合词视为一个单词, 也按英文字母顺序排列。例如:

airbus 大型客机
air-casing 气套
air-dry 空气干燥
air duct 通风道

3. 一条英文词有几个不同意义时, 译名之间用 ①、②……分开。含意相同或相近的则并列译名, 用“, ”分开。

4. 圆括号(), 在英语词中表示可省略的部分, 如 ga(u)ge; 在译名中是简要说明部分。方括号[]在译名中作为省略用。

5. 英美两国文字的差异: 名称上的差异, 如:

wireless (英文)无线电
radio (美文)无线电

都分别列出词条。

拼法上的差异, 如:

gauge (英) gage (美) 量规, 表
metre (英) meter (美) 米, 公尺
plough (英) plow (美) 犁

都分别列出词条。若为复合词, 为了避免重复, 只按某一种拼法顺序列出。如 plough = plow, 有关复合词应查 plow 词条。

6. 对易产生误解的专业术语, 用()注明其专业类别, 一般都不予注明。

目 录

前言.....	iii
使用说明.....	iv
词汇正文.....	1
常用缩写词.....	2083
常用词组.....	2157

A

abac ①诺谟图, 诺谟曲线, 列线图, 线解图

②图解法用图, 计算图表, 数字图解

abac scale ①列线图标度线 ②诺谟图标尺

abacus ①算盘 ②列(曲)线图

abampere CGS电磁单位制安培, 绝对安培
(等于10安)

abate ①削弱 ②降低 ③作废 ④倒钝 ⑤磨钝
⑥回火

abatement ①减少, 减退 ②中断 ③除退 ④失效 ⑤抑制 ⑥废料

A-battery A 电池〔组〕, 甲电池〔组〕, 灯丝电池〔组〕

abat-vent 通气帽

abatvoix 吸音板

abaxial 离开轴心的, 远轴的

Abbe apertometer 阿贝数值孔径计

Abbe autocollimation measuring method 阿贝自动对准测量方法, 阿贝自动瞄准测量方法

Abbe condenser 阿贝聚光镜

Abbe criterion 阿贝准则, 阿贝标准

Abbe refractometer 阿贝折射计

Abbe's principle 阿贝原理

Abbe's sine condition 阿贝正弦条件

Abbott (bead winding) machine 艾卜特单丝钢圈卷绕机

Abbott's bearing curve 艾卜特支承曲线

abbreviate 简略, 简写, 缩写

abbreviated drawing 简图

abbreviated equation 简化方程

abbreviation 省略, 简化, 缩短, 缩写, 略语

ABC 入门, 初步

abcoulob CGS电磁单位制库仑, 绝对库仑
(等于10库)

abdication 放弃

abeam direction 正横方向(与机身或船体垂直的方向)

Abel heat test 阿贝尔耐热试验

Abel's reagent 阿贝尔〔金相〕浸蚀剂, 阿贝尔试剂

Abel tester 阿贝尔测定器(用于测定爆发的温度)

aberration ①误差, 偏差 ②光行差 ③象差

④畸变 ⑤不顺行(高炉) ⑥色差

aberration characteristic 象差特性

abfarad CGS电磁单位制法拉, 绝对法拉(等于 10^9 法拉)

abhenry CGS电磁单位制亨利, 绝对亨利(等于 10^{-9} 亨利)

abide ①持续, 保留 ②坚持

abietic resin 松香树脂

ability ①能力 ②性能 ③才能 ④效率

ability factor 工作能力指标, 工作能力系数

ability rating 〔汽车的〕动力定额

ability to dismantle 拆卸能力, 拆卸技能, 拆卸性能

ability to harden 硬化性能, 硬化能力

ablation ①烧蚀 ②剥落, 脱离, 切除

ablation cooling 烧蚀冷却(飞行器返回大气层时, 保护壳体结构)

ablation shelter 烧蚀防护罩

ablative cooling material 烧蚀冷却材料

ablative-insulative material 烧蚀隔热材料

ablative-type protective coating 烧蚀型保护层

ablator 烧蚀材料

ablator ceramics 陶瓷烧蚀〔材料〕

ablation ①吹除, 清洗, 洗净 ②洗净液

abmbo CGS电磁单位制电导单位(等于 10^9 姆欧)

abmiralty gun metal 海军炮金属

Abney flicker photometer 阿贝尼闪变光度计

Abney level ①水准仪(测直角用) ②测角仪

abnormal conditions 反常情况, 非正常状态

abnormal contact 异常接触

abnormal grain growth 晶粒反常长大

abnormality ①异常, 反常, 变态 ②反常性(钢铁) ③破坏, 违反 ④紊乱, 错乱

abnormal load 不规则荷载

abnormal operating conditions 不正常的工作条件

abnormal operation 异常运行

abnormal phenomena 异常现象, 反常现象

abnormal polarization 反常偏振

abnormal return 异常返回(计算技术)

abnormal statement 异常〔语〕句, 变态语句
abnormal steel 反常钢
abnormal structure 反常结构, 反常组织
abnormal structure steel 反常组织〔的〕钢
aboard 在机上, 在船上, 在车上
abohm CGS电磁单位制欧姆, 绝对欧姆(等于 10^{-9} 欧)
abort ①截止, 放弃 ②失事, 失灵, 故障 ③紧急停车
abort engine 失事应急发动机
abort handle 紧急停车手柄, 应急把手
abort light 紧急故障信号
abort sensing control unit 〔紧急〕故障传感控制装置
abort situation 故障位置
about-sledge ①大〔铁〕锤 ②强力锻造
above center 上中心
above-critical 临界以上的, 超临界的
above-critical state 超临界态, 超临界状况
above-thermal 超热的
above-threshold region 超阈值区(激光区)
abradability 耐磨性, 耐磨度, 耐磨能力
abradant ①磨料, 研磨材料, 磨蚀剂 ②磨蚀的
abrade ①磨损, 磨光, 磨蚀, 研磨 ②剥去〔壳〕, 擦去, 切除
abrader 磨光机, 磨蚀试验机, 磨损试验机, 砂轮机
Abradum 一种抛光用的氧化铝粉
Abramsen straightener 艾布拉姆森型〔斜辊、管、棒〕矫直机
abrasion ①磨损, 磨蚀, 磨耗, 磨光 ②冲蚀
abrasion blasting 喷砂〔加工〕
abrasion cloth 砂布, 砂带
abrasion hardness 耐磨硬度, 磨蚀硬度, 划痕硬度
abrasion index 磨损指数
abrasion machine 磨耗〔试验〕机, 耐磨试验机(织物)
abrasion mark 摩擦痕迹, 摩擦刻痕, 摩擦抛光
abrasion-proof 耐磨的
abrasion-resistance ①抗磨蚀能力, 抗磨性, 抗磨力, 耐磨性 ②耐冲刷性
abrasion-resistant reinforcement 耐磨损加强, 耐磨损增强
abrasion-resistant steel 耐磨钢
abrasion strength 抗磨力, 耐磨强度, 抗磨效力
abrasion test 磨损试验, 磨蚀试验

abrasion tester 磨损试验机
abrasion testing machine 磨耗试验机
abrasion test of lubricant 润滑剂磨蚀试验
abrasion wear test machine 〔织物〕耐磨试验机
abrasion wheel 砂轮
abrasive ①磨损的, 磨蚀的 ②磨料, 磨蚀剂
abrasive action 磨损作用
abrasive band 砂带
abrasive band finishing 砂带研磨精加工, 砂带研磨
abrasive band polishing 砂带抛光
abrasive belt 砂〔布〕带
abrasive belt grinding 砂带式磨光, 用研磨带磨光
abrasive belt grinding machine 砂带磨床
abrasive blast equipment 喷砂设备
abrasive blasting 喷砂
abrasive brick ①油石 ②光铰, 磨块 ③耐磨砖
abrasive cement 磨料粘结剂
abrasive cleaning 喷砂清理〔法〕
abrasive cloth 砂布, 砂带
abrasive coating 研磨过的表层
abrasive compound ①复合磨料, 研磨混合剂 ②研磨剂
abrasive cut-off 磨削
abrasive cut-off machine 砂轮切断机
abrasive cut-off wheel 切割砂轮
abrasive cutting 砂轮切割
abrasive cutting-off 研磨切断, 研磨切开, 砂轮切断
abrasive cutting-off machine 砂轮切割机, 磨切机, 磨磨机
abrasive disk 研磨盘, 研磨轮, 砂轮
abrasive-disk cutter 圆盘研磨切割器, 圆盘砂轮切割片, 砂轮锯
abrasive dust 磨屑
abrasive endless belt 砂布环带
abrasive grain 磨〔料〕粒〔度〕
abrasive grain sizes 磨〔料〕粒〔度〕的大小
abrasive grit 铁粒, 研磨用砂粒
abrasive hardness 磨蚀硬度, 耐磨硬度, 磨料硬度
abrasive hardness test 磨料硬度试验, 耐磨硬度试验
abrasive ink 研磨油墨
abrasive jet wear testing 喷砂磨蚀试验
abrasive lapping machine 磨料研磨机

abrasive machine 磨谷机, 研磨机, 砂轮机
 abrasive machining 研磨加工, 磨削加工, 强力磨削
 abrasive material 〔研〕磨〔材〕料, 研磨剂
 abrasive media 研磨介质, 〔研〕磨料
 abrasiveness 磨耗, 磨蚀, 磨蚀性, 磨蚀性
 abrasive paper 砂纸
 abrasive partical 磨粒
 abrasive powder ①磨料粉, 金刚砂粉 ②磨料
 abrasive resistance ①耐磨能力, 耐磨强度 ②耐磨性
 abrasive-resistant material 抗磨材料, 耐磨材料
 abrasive roll rice polishing machine 碾辊式碾米机
 abrasive slurry 磨粉浆(用压缩空气将磨粉浆喷至钢丝表面起清洗作用)
 abrasive soap 磨蚀皂
 abrasive stick 油石棒, 油石条, 研磨条
 abrasive substance 研磨材料, 研磨剂
 abrasive surface 磨损面, 研磨面
 abrasive tool 研磨工具
 abrasive wear 磨蚀, 磨损
 abrasive wear testing machine 磨损试验机
 abrasive wheel 磨轮, 砂轮, 研磨轮
 abrasive wheel cutting machine 砂轮切割机
 abrasive wheel dresser 磨轮整型器
 abrador 抛丸清理机, 喷丸清理机
 abreast 并联, 并列, 平行
 abreuvaqe 机械粘砂
 abridge 摘要, 缩写, 删节, 省略
 abridged drawing 略图
 abridged general view 示意图
 abridged notation 简记法
 abridged spectrophotometer 滤色光度计, 短分光计
 abridg(e)ment 摘要, 节略
 Abros 阿布罗斯镍铬锰耐蚀合金 (88%Ni, 10%Cr, 2%Mn), 镍基耐蚀合金
 abrupt ①切割的, 截形的 ②突然的, 意外的, 急骤的 ③陡的
 abrupt change 剧变, 突变, 跃变
 abrupt change of cross-section 断面突变
 abrupt deceleration vehicle 制动车辆
 abruption ①拉断, 隔断, 割断, 中断 ②破坏, 损坏 ③断路 ④离地, 离开
 abruption test 断裂试验, 爆破试验
 abruptly stressed 突加应力〔的〕

abrupt maneuver 急剧操纵, 突然操纵
 abrupt rise in pressure 压力跃升, 压力剧增
 abrupt taper 锐锥度
 abrupt transformation 突变变换
 abscess 缩孔, 砂眼(铸造的), 泡孔(金属中的), 气泡(金属中的), 气孔
 abscissa 横坐标
 abscissa axis 横坐标轴, X轴
 absence of restrictions 无约束, 无限制
 absolute ①绝对的, 完全的 ②确定的, 一定的 ③无条件的, 无限制的
 absolute acceleration 绝对加速度
 absolute accuracy 绝对准确度
 absolute alcohol 无水酒精, 纯酒精
 absolute altimeter 绝对高度计
 absolute atmosphere 绝对大气压
 absolute average error 绝对平均误差
 absolute block ①绝对断路 ②绝对区截, 绝对闭塞
 absolute bolometric luminosity 绝对辐射热光度
 absolute calibration 绝对校准, 完全校准
 absolute centre of curvature 绝对曲率中心
 absolute coding 绝对编码, 绝对地址编码, 用机器字编码
 absolute coefficient system 绝对系数制
 absolute compression 绝对压缩
 absolute coordinate system 绝对坐标系
 absolute damping 绝对阻尼, 振荡完全停止
 absolute differential calculus 绝对微积分学, 张量分析
 absolute drift 绝对航差, 绝对偏移
 absolute electromagnetic system 绝对电磁〔单位〕制
 absolute electrostatic system 绝对静电〔单位〕制
 absolute electrostatic voltmeter 绝对静电电压表
 absolute equilibrium 绝对平衡
 absolute error 绝对误差
 absolute ethyl alcohol 无水乙醇, 无水酒精
 absolute expansion 绝对膨胀
 absolute fix 绝对定位
 absolute ga(u)ge ①绝对量计, 绝对度量 ②绝对压力表
 absolute geometry 绝对几何学
 absolute humidity 绝对湿度
 absolute inclinometer 绝对测斜仪

absolute intensity 绝对强度
 absolute level ①绝对电平 ②绝对水平, 绝对标高 ③绝对级
 absolute magnitude 绝对量
 absolute manometer 绝对压力计
 absolute maximum rating 最大绝对额定值
 absolute measure 绝对度量
 absolute measurement 绝对测量, 绝对量度
 absolute method of measurement 绝对测量法
 absolute moisture content 绝对湿度, 绝对含水量
 absolute motion 绝对运动
 absolute movement 绝对运动
 absolute permeability 绝对透气性, 绝对渗透性, 绝对导磁率
 absolute plotter control 绝对绘图机控制, 独立绘图机控制, 完全绘图机控制, 完全控制式绘图仪
 absolute pore size 绝对孔径尺寸, 最大孔径尺寸, 真正孔径尺寸
 absolute pressure 绝对压力, 绝对压强
 absolute pressure controller 绝对压力调节器, 绝对压力控制器
 absolute pressure gauge 绝对压力表
 absolute pressure pick-up 绝对压力传感器
 absolute pressure regulator 绝对压力调节器
 absolute radius of curvature 绝对曲率半径
 absolute rest 绝对静止
 absolute rotation 绝对转动
 absolute roughness 绝对糙度, 绝对粗糙率
 absolute scale of temperature 绝对温度刻度盘
 absolute scattering power 绝对扩散功率, 绝对散射能力
 absolute sensitivity 绝对灵敏度
 absolute specific gravity 真正比重
 absolute speed-drop 绝对速度降, 绝对转速降
 absolute speed-indicator 绝对速度指示器
 absolute speed-rise 绝对转速上升, 绝对速度升高
 absolute speed-variation 绝对转速变动, 绝对速度变动
 absolute stability 绝对稳定性
 absolute steam pressure 绝对蒸气压力
 absolute strength 绝对强度
 absolute system ①绝对[单位]制 ②绝对系
 absolute system of units 绝对单位制
 absolute temperature 绝对温度

absolute thermodynamical scale of temperature 绝对温度热力标度
 absolute thermometer 绝对温度计
 absolute uncertainty 绝对误差, 绝对不精确性, 绝对不可靠性
 absolute unit 绝对单位
 absolute unit system 绝对单位制
 absolute vacuum 绝对真空
 absolute value 绝对值
 absolute value of vector 矢量绝对值
 absolute velocity 绝对速度
 absolute viscosity 绝对粘度, 绝对粘滞度
 absolute water content 绝对含水量
 absolute zero 绝对零度
 absorb ①吸收 ②减震, 缓冲
 absorbability ①吸收性, 吸收能力, 吸收量 ②被吸收性
 absorbance 吸收率
 absorbate 被吸收物
 absorbed energy 被吸收的能量
 absorbed heat 被吸收的热量, 被利用的热量
 absorbed striking energy 被吸收的冲击能
 absorbed torque 被吸收的扭矩, 测力计测出的扭矩
 absorbent ①吸音材料, 吸收质, 吸收体, 吸收剂, 吸收管 ②吸收的
 absorbent material 吸收性材料, 吸收剂, 吸收体
 absorbent power 吸收能力, 吸收功率
 absorber ①吸收器, 减震器, 缓冲器 ②吸收体, 吸收剂 ③吸收电路
 absorber cooler 吸收[器的]冷却器
 absorber diode 吸收二极管
 absorber spring 减震器[的]弹簧
 absorber washer 吸收[剂的]洗涤剂, 吸收器的洗涤剂
 absorbing ability 吸收能力
 absorbing apparatus 吸收设备
 absorbing capacity 吸收容量, 吸收能力
 absorbing coefficient 吸收系数
 absorbing control rod 吸收调节杆
 absorbing dynamometer 吸收测功仪, 制动测功仪
 absorbing load 吸收载荷, 承受载荷
 absorbing membrane 吸收薄膜
 absorbing power 吸收功率, 吸收能力
 absorbing rod 承受[力和震动等]棒, 吸收棒

absorbing septum 吸收隔板, 吸收隔片, 吸收隔膜
 absorbing substance 吸附剂
 absorbite 活性炭
 absorb the power 吸收功率
 absorptance 吸收比, 吸收系数, 吸收率
 absorptiometer ①吸收比色计 ②吸收瓦斯计量器, [液体]溶气计, [液体]吸气计, 吸收量表 ③测液厚器, 测稠器
 absorption ①吸收[作用], 吸水性, 吸液性 ②吸水井, 抽水井(挡水试验用的) ③吸附作用
 absorption apparatus 吸收器
 absorption band ①吸收带 ②吸收[光]谱带 ③吸收频带
 absorption brake 吸收[式]制动器
 absorption capacity 吸收能力
 absorption cell ①吸收匣, 吸收池, 吸收杆 ②耗能元件
 absorption coefficient ①吸收系数 ②吸光系数
 absorption dynamometer 吸收式测功器, 吸收测力器, 制动测功器, 吸收功率器
 absorption edge 吸收端, 吸收限
 absorption effect 吸收效应
 absorption efficiency 吸收效率
 absorption factor 吸收率
 absorption flaw detector 吸收式探伤器
 absorption hologram ①吸收全息图 ②吸收全息照片
 absorption hygrometer 吸收湿度表
 absorption installation 吸收装置
 absorption method 吸收法, 回收法
 absorption modulation 吸收调制
 absorption of heat 热的吸收
 absorption of power 功率吸收
 absorption of shock ①缓冲, 减震, 吸振 ②振击的吸收
 absorption of vibration 减振, 振动阻尼
 absorption peak 吸收峰值, 吸收最大值
 absorption pyrometer 吸收式光学高温计
 absorption refrigerating machine 吸收式冷冻机, 吸收式制冷机
 absorption refrigeration cycle 吸收式制冷循环
 absorption refrigerator 吸收式制冷机, 吸收式冷冻器, 吸收式冰箱
 absorption region 吸收区, 吸收范围
 absorption silencer 吸收式消音器
 absorption spectrometer 吸收光谱分析仪, 吸收

摄谱仪, 吸收分光仪
 absorption spectrum 吸收光谱, 吸收频谱
 absorption strength 吸收强度, 吸收力
 absorption type gauge 透过式测厚计(压延用), 吸附型标准规格(钢铁板材厚度)
 absorption type refrigerating unit 吸收式冷冻装置
 absorptive ①吸收的 ②减震的
 absorptive capacity 吸收能力, 吸收容量
 absorptive power 吸收功率, 吸收能力
 absorptive-type filter 吸收式过滤器
 absorptivity ①吸收能力, 吸收性 ②吸收率, 吸收系数
 abstrergent 去垢剂, 洗涤剂, 去污粉
 abstract ①抽象[的] ②提要, 简介, 摘要, 文摘 ③抽取, 提取 ④抄录
 abstraction ①抽出, 除去, 分离 ②抽象, 抽象概念 ③提取, 萃取
 abstraction of heat ①减热, 散热, 排热 ②热抽象
 abstraction number 不名数, 抽象数
 abstraction of observed values 观测值摘录表
 abundance sensitivity ①丰度灵敏度 ②浓度灵敏度 ③同位素灵敏度(质谱仪)
 abuse ①违反操作规程, 不遵守运行规程 ②滥用, 误用
 abuse of the machine 设备维护不良, 机器维护不良
 abut ①拱座, 支墩, 端部, 支点 ②止动, 止动点, 制动器 ③连接, 贴合, 平接, 邻接
 abutment ①支柱, 支墩, 支座, 桥台, 支承面 ②邻近, 靠近 ③枪机固定铁
 abutment joint ①平接缝, 对接缝 ②对抵接头, 对头接头
 abutment line ①闭线 ②闭合边(力多边形的)
 abutment pressure 支撑压力, 拱座压力, 支座压力, 支承压力, 桥台压力
 abutment tool block 刀架挡板(车床)
 abutted surface 相界面, 贴合面
 abutting end 对接端, 接合端
 abutting joint 对接, 毗连接头, 对抵[端接]接头
 abvolt CGS 电磁单位制伏特, 绝对伏特(等于 10^{-8} 伏)
 abwatt CGS 电磁单位制瓦特, 绝对瓦特(等于 10^{-7} 瓦)
 academic(al) ①高等专科学校的, 研究院的, 学术的 ②理论的 ③正式的

academy 学院,高等学校,学会,研究院
 A.C. ammeter 交流安培计
 acanthus (leaf) 叶板
 A.C. arc welding 交流电弧焊接
 accelerate 催速,加速,变速
 accelerated ageing 加速老化,加速时效
 accelerated ageing test 加速老化试验
 accelerated at growing rate 增长的加速度
 accelerated cement 速凝水泥
 accelerated circulation 加速循环(气锅)
 accelerated circulation by pump 泵力加速循环
 accelerated combustion 加速燃烧
 accelerated corrosion 加速腐蚀
 accelerated corrosion test 加速腐蚀试验
 accelerated development program(me) 加速发展的计划,加速发展的方案
 accelerated electron engine 加速电子发动机
 accelerated leaching 加速浸出
 accelerated motion 加速运动
 accelerated movement 加速运动
 accelerated paint weathering machine 加速油漆耐老化试验机
 accelerated return stroke 加速回程,加速的返回行程
 accelerated service 加速运转,加速运行
 accelerated speed 加速度,加速速率
 accelerated test 加速试验
 accelerated test ratio 加速试验的加速程度,加速实验的比率
 accelerated velocity 加速度
 accelerated wear test 加速磨损试验
 accelerate the combustion 加速燃烧
 accelerate the failure 加速破坏
 accelerating ability ①加速性能 ②〔汽车〕加速运动能力
 accelerating carburetor piston 汽化器加速〔泵〕活塞
 accelerating chamber 加速箱,加速室
 accelerating charge 加速进气(内燃机)
 accelerating coil 加速线圈
 accelerating curve 加速度曲线
 accelerating device 加速设备
 accelerating electrode 加速电极
 accelerating force 加速力
 accelerating installation 加速装置
 accelerating jet 加速喷嘴
 accelerating load 加速载荷

accelerating nozzle 加速型喷管,加速型喷嘴
 accelerating period 加速期间,加速时间
 accelerating power 加速功率
 accelerating pressure gradient 加速时的压力梯度
 accelerating pump lever 加速泵杠杆
 accelerating relay ①加速继电器,加速替续器
 ②加速转播(无线电)
 accelerating rocket engine 加速火箭发动机
 accelerating stage 加速级,加速段(汽轮机转子)
 accelerating torque 加速转矩,加速扭转
 accelerating tube 加速〔电子〕管
 accelerating unit 加速器,加速装置
 accelerating velocity 加速速度
 accelerating voltage 加速电压
 accelerating weight 加速负载,加速载重
 accelerating well 加速油壶,加速油槽
 acceleration ①加速度 ②加速,增速
 acceleration and deceleration operation 加速和减速操作,加速和减速运转,加速和减速控制
 acceleration cam 加速凸轮
 acceleration capacity 加速能力
 acceleration characteristic 加速运动特性
 acceleration constant 加速常数
 acceleration constraint 加速限制,加速度抑制
 acceleration control 加速度控制
 acceleration-controlled system 加速驾驶装置,加速调节系统,加速控制系统
 acceleration controller 加速〔度〕控制器,加速〔度〕调节器
 acceleration curve 加速〔度的〕曲线
 acceleration damper 加速度消震器,加速度阻尼器
 acceleration diagram 加速度图
 acceleration disturbance 加速失调,加速故障,加速扰动,加速不正常现象
 acceleration due to gravity 重力加速度
 acceleration error 加速度误差
 acceleration error constant 加速度误差常数(磁罗盘指示的)
 acceleration factor ①加速度因子,加速度系数
 ②过载系数,过荷系数
 acceleration feedback 加速度反馈
 acceleration from rest 由静止启动的加速度
 acceleration from steady speed 由等速启动的加速度

acceleration governor 加速度调节器
 acceleration instrument 加速度仪表, 加速度传感器
 acceleration lag 加速度延迟
 acceleration limiter 加速限制器
 acceleration motor 加速发动机, 加速电动机
 acceleration nozzle 加速喷嘴(汽轮机)
 acceleration of falling body 落体加速度
 acceleration of gravity 重力加速度
 acceleration of the earth 地心引力加速度, 重力加速度
 acceleration of translation 移动加速度
 acceleration period 加速反应期, 加速周期
 acceleration profile 加速度分布图
 acceleration pulse 加速冲量, 加速脉冲
 acceleration pump 加速泵(汽化器的)
 acceleration pump well 加速泵油池(汽化器的)
 acceleration relay 加速度继电器
 acceleration resistance 加速阻力
 acceleration restrictor 加速度限制器
 acceleration setter 加速度给定器, 加速度定位器
 acceleration test ①加速度实验 ②加速(性能)试验
 acceleration test equipment 加速度试验设备
 acceleration time ①加速时间, (磁带起动的)启动时间 ②存取时间
 acceleration transducer 加速度传感器
 acceleration valve 加速阀
 acceleration vector 加速度矢量
 acceleration voltage 加速电压
 accelerative force 加速力
 accelerator ①加速器, 加速装置, 加速泵 ②加速电极 ③加速剂, 催速剂, 速速剂
 accelerator cross shaft 加速器横轴
 accelerator foot rest 加速器踏板托架
 accelerator jet 加速器喷口
 accelerator lever 加速器杠杆
 accelerator limiter 加速(器的)限制器
 accelerator pedal 加速器踏板, 油门控制器踏板
 accelerator pedal bracket 加速器踏板支架, 油门控制踏板支架
 accelerator pedal hinge 加速器踏板铰链
 accelerator pedal pad 加速器踏板垫, 加速器踏板托架
 accelerator pedal rod 加速器踏板杆

accelerator plunger 加速器柱塞
 accelerator pump 加速器泵, 加速泵
 accelerator pump lever 加速器泵杠杆
 accelerator pump outlet valve ball 加速器泵出口球阀
 accelerator pump spray nozzle 加速器泵喷嘴, 加速器泵喷嘴
 accelerator rod 油门拉杆, 加速器拉杆, 加速杆
 accelerator spectrometer 加速器分光计, 加速器光谱仪
 accelerator spring 加速器弹簧
 accelerator valve 加速器阀
 accelerograph 自记加速计, 加速自记器
 accelerometer ①加速度计, 加速表 ②过载传感器, 过载指示器
 accelerometer calibrator 加速计校准器
 accelerometer diaphragm 加速表隔膜
 accelerometer drift 加速计的偏差, 加速计的偏移
 accelerometer response 加速表的灵敏度, 加速表特性
 actuator ①加重器 ②频率校正电路 ③音频强化器
 acceptable acceleration level measure 容许加速级度量法, 容许加速级测量, 容许加速级单位
 acceptable defect level 合格缺陷标准, 容许缺陷级别
 acceptable malfunction level 容许事故等级, 容许故障等级
 acceptable malfunction rate 容许故障率, 容许故障评定
 acceptable quality level 允许质量指标, 质量合格标准
 acceptable reliability level 可靠性合格标准
 acceptable value 可接受值, 可接受准则, 可接受等级
 acceptance ①接受, 接收 ②合格 ③验收
 acceptance angle 接近角, 进入角
 acceptance certificate 验收证明书
 acceptance check 验收, 核对, 验收检查
 acceptance condition 验收条件, 合格条件
 acceptance ga(u)ge 验收规
 acceptance of materials 材料验收
 acceptance of work 加工验收
 acceptance phase 验收阶段, 验收状态
 acceptance range 验收范围, 验收幅度
 acceptance rate 验收比率, 接收比率

acceptance sampling 接收抽样, 验收取样
 acceptance stamp 验收盖印, 验收标记
 acceptance test 验收试验
 acceptance tolerance 验收公差
 accepted scale 接受尺度, 承认等级, 采用标尺
 acceptor ①接受体 ②接收器 ③带通电路, 谐振电路
 acceptor circuit 接受器电路(区分不同持续时间内的脉冲)
 acceptor level 受主(半导体)能级, 接受器能级
 acceptor resonance 接受器谐振
 access ①通路, 通道, 入口 ②〔在存储器中信息的〕抽取, 存取 ③进刀 ④接近, 达到 ⑤调正孔
 access arm ①〔磁盘〕存取臂, 取数臂 ②〔存储器的〕存取臂
 access control word 存取控制字, 存取控制语言
 access cover 进〔出〕口盖, 舱口盖
 access door 入口小门, 检查舱口的小门
 access for repair 修理的接近性, 修理的通路
 access hole 检查孔, 检修孔
 accessibility 可达性, 可接近性
 accessible 允许的, 可达到的, 可通过的
 accessible compressor 易卸压缩机
 accessible porosity 外通路, 可通过的孔〔隙〕
 accessible region 可通过区, 可达区
 access method 存取法
 access of air ①进气 ②空气入口
 access opening 检查孔, 检修孔, 检查口
 accessories 辅助设备, 辅助装置, 辅助仪器, 配件, 附件
 accessories for hydraulic controls 液力控制附件, 液压控制附件
 accessories section 附件部分
 accessory ①附件, 辅助设备 ②附属的, 辅助的, 次要的
 accessory case 附件箱
 accessory drive 副机传动, 辅助传动
 accessory drive casing 附件传动机匣
 accessory drive gear 附件传动机构, 附件传动齿轮
 accessory drive shaft 附属主动轴, 辅助主动轴
 accessory equipment 辅助设备
 accessory machinery 辅助机械设各
 accessory material 辅助材料
 accessory shaft 辅助轴, 附轴

accessory shaft hub 副轴衬套
 accessory substances 副产物
 accessory system 辅助系统
 access plate 检查口的盖板
 access port 进入孔
 access speed 〔数据〕选取速度, 存取速度
 access switch 进入开关
 access to engine 通往发动机
 accidental error 偶然误差
 accident brake 紧急〔用的〕制动器
 accident conditions 事故情况
 accident fault (defect) 事故损坏
 accident insurance 事故保险
 accident prevention 安全措施, 事故预防〔措施〕
 accident prevention instruction 技术安全规程
 accident protection 事故防护
 accident report 事故报告
 accident statistics 事故统计学
 accident survey 事故调查, 事故鉴定
 acclive 倾斜的, 有坡度的
 acclivous column 盘旋柱, 向上斜旋的圆柱
 accolled column = acclivous column
 accommodate ①适应, 调节 ②供应 ③收容, 容纳
 accommodation ①供应 ②容纳 ③调视, 调节, 适应, 配合 ④夹具, 装置, 附件
 accommodation coefficient 供应系数, 适应系数
 accommodation ladder winch 舷梯绞车
 accommodator 调节器
 accordant connection 匹配连接, 相合的连接
 according to linear law 根据线性定律
 accordion conveyer 折叠式输送机, 伸缩式输送机
 accordion plate 折叠式图板
 account ①计算, 估计, 帐目 ②叙述 ③理由 ④重要性, 价值 ⑤考虑 ⑥利益 ⑦认为 ⑧解释, 说明
 accountability 可计量性, 可说明性
 accounting device 计算装置
 accounting machine 计算机, 会计计算机
 accounting routine 计算程序, 计算手续
 accounting system 统计报告制度
 accouplement ①匹配, 配合, 联合 ②连接
 accoutrement 装备, 配备
 accretion ①增殖作用 ②添加物 ③炉结, 炉瘤
 accretive 增生的, 增殖的
 accumulate 蓄积, 聚集, 累积, 堆集

accumulated angle 总角, 总和角, 合成角, 叠加角

accumulated energy 储〔蓄〕能

accumulated error 累积误差

accumulated running time 累计运转时间

accumulated temperature 积温

accumulated value 累加值

accumulating condenser 聚积冷凝器

accumulating conveyor 储运机

accumulating reproducer 累积再现设备, 累积重复装置, 累积扬声器

accumulation ① 积累, 聚积, 堆积, 储蓄, 储存

② 增厚, 积厚 ③ 叠加, 累加 ④ 堆积物

accumulation cycle 累加循环, 累积循环

accumulation hydraulic system 累积液压系统

accumulation of electric energy 电能存储, 电能

积累

accumulation of energy 储能

accumulation of heat 蓄热

accumulation of impurities 杂质积聚

accumulation of mud 污垢堆积

accumulation of rounding errors 舍入误差的累积

accumulation register 积累寄存器

accumulative 累计的, 累积的, 聚集的, 堆集的

accumulative acceleration 累加加速度

accumulative action 累积作用, 累加作用

accumulative carry 累加进位

accumulative crystallization 聚集结晶, 聚集晶体

accumulative error 累积误差

accumulative estimation 累积估计

accumulative pitch error 周节累积误差

accumulative process 累积过程

accumulator ① 蓄电池 ② 累加器, 寄存器, 存储器 ③ 储能电路 ④ 增压器 ⑤ 贮料塔, 贮料坑

accumulator battery 蓄电池组

accumulator (storage) battery 蓄电池组

accumulator box 蓄电池箱

accumulator capacity 蓄电池容量

accumulator car ① 贮藏车 ② 电力搬运车, 电池搬运车 ③ 电动汽车

accumulator carriage 累加器, 累加载运器, 累加托架

accumulator case 蓄电池箱, 电池箱

accumulator cell 蓄电池

accumulator charger 蓄电池充电器

accumulator charging 蓄电池充电, 蓄能器增压

accumulator container 蓄电池容器, 蓄电池槽

accumulator drive 电池牵引, 电池起动

accumulator insulator 蓄电池绝缘子

accumulator jar 蓄电池瓶, 蓄电池容器

accumulator locomotive 电池机车

accumulator metal 蓄电池〔极板〕合金

accumulator plant ① 储存站 ② 蓄电池厂

accumulator plate 蓄电池极板

accumulator rectifier 蓄电池〔充电〕整流器

accumulator register 累加寄存器

accumulator separator 电池极板间的隔离板

accumulator side piece 蓄电池侧垫板(容器壁和极板间)

accumulator stage 累加计数器单元, 累加计数器级

accumulator still 缓冲釜, 累加器蒸馏室

accumulator (storage) battery 蓄电池组

accumulator switch 蓄电池转接开关

accumulator switchboard 蓄电池配电盘

accumulator system ① 存储器系统, 累积器系统 ② 蓄电池系统

accumulator tank ① 储蓄槽 ② 蓄电〔池〕槽 ③ 集油罐

accumulator terminal 蓄电池的端板

accumulator traction 蓄电池牵引

accumulator turbine 蓄热器汽轮机, 蓄热器透平机

accuracy ① 准确性, 精确性 ② 精度, 准确度, 精确度 ③ 射击精度

accuracy block 精确块, 加强块(枪管上的)

accuracy class 精度等级

accuracy control 精确〔度〕控制

accuracy control system 精度控制系统

accuracy in computation 计算准确度

accuracy in measurement 量测精度

accuracy lasting 精度耐久〔性〕

accuracy life 精确度寿命, 炮身寿命

accuracy of adjustment 调整准确度

accuracy of an instrument 仪表准确度

accuracy of finish 最后加工精度, 精加工精度

accuracy of instrument 仪表的精确度

accuracy of manufacture 制造精度, 制造准确度

accuracy of manufacturing 制造精度

accuracy of measurement 度量精度, 测量精度

accuracy of measuring 计量准确度
 accuracy of mesh 啮合精度
 accuracy of reading 读数精度, 读数准确度
 accuracy of separation 分割精确度
 accuracy of shape 形状精确度
 accuracy rating 精确度, 准确度等级, 精度等级
 accuracy table 精度表, 修正表
 accuracy to ga(u)ge (size) 量规尺寸精确度
 accuracy to size 尺寸精确度
 accuracy to within 精确度范围
 accurate 精确的, 准确的
 accurate adjustment 精〔密〕调〔整〕
 accurate beam-scanning method 精确波束扫描法
 accurate forming 准确成型
 accurate grinding 精密磨削
 accurate indication 正确标志, 正确指示
 accurate machine construction 精密机械结构
 accurate measurement 精密量度
 accurate pointing 精确定向, 点测
 accurate position indicator 精确位置显示器, 精确位置指示器
 accurate range marker 精确距离指示器
 accurate rapid dense method 高速度高密度精密压铸法
 accurate reading 准确读数
 accurate record 精确记录
 accurate speed control 精确速度控制
 accurate statistics 精密统计
 accurate sweep generator 精密扫描发生器
 accurate thread 精密螺纹
 accurate to dimension 符合加工尺寸
 accurate to ga(u)ge 符合加工尺寸
 acute angle 锐角
 accutron 电子手表
 A.C.-D.C. receiver 交直流两用接收机, 交直流两用收音机
 A.C.-D.C. traction electric locomotive 交直流牵引电力机车
 A.C.-detector with rectifier 有整流器的交流探测器
 A.C.-digital converter 交流数字变换器
 A.C.-electronic motor 离子变频式交流电动机
 acetaldehyde resin 醛树脂
 acetate wire 醋酸绝缘线
 acetic acid 醋酸

acetifier 醋化器
 acetone resin 丙酮树脂
 acetylene 乙炔, 炔炔, 电石气
 acetylene burner ①乙炔灯 ②乙炔燃烧器
 acetylene cylinder 乙炔瓶
 acetylene filled countor 乙炔计数器
 acetylene flame carburizing 乙炔焰渗碳
 acetylene gas bottle 乙炔气瓶
 acetylene gas cylinder 乙炔气筒
 acetylene gas tank 乙炔气容器
 acetylene generator 乙炔发生器
 acetylene pipe 乙炔管
 acetylene regulator valve 乙炔调节器阀
 acetylene starter 乙炔起动机
 acetylene weld(ing) 气焊, 乙炔焊
 acetylene welder 气焊机, 乙炔焊机
 acetylene welding torch 乙炔焊接吹管
 acetyl gasoline 乙炔汽油
 A.C.-galvanometer 交流电流计
 A.C.-generator 交流发电机
 Acheson graphite 艾奇逊(人造)石墨(用焦炭在电炉内制的石墨)
 achromat 消色差透镜
 achromatic doublet 消色差双合透镜
 achromatic eyepiece 消色差目镜
 achromatic interference fringe 消色差干涉条纹
 achromatic lens 消色差透镜
 achromatic objective 消色差物镜
 achromatic translation system 消色差位移系统
 ACI computer 车辆自动识别计算机
 acicular 针状
 acicular cast iron 针状结构铸铁
 acicular constituent ①针状组织 ②贝氏体
 acicular crystal 针状结晶, 针状晶体
 acicular iron 贝氏体铸铁, 针状铸铁
 acicular martensite 针状马氏体
 acicular structure 针状结构, 针状组织
 acicular tempered martensite 针状回火马氏体
 acicular troostite 针状屈氏体
 acid accumulator 酸〔性〕蓄电池
 acid adsorber 酸类吸附器
 acid ager 酸气蒸发机
 acid and alkaline resisting brick 抗酸碱砖, 耐酸碱砖
 acid attack 酸侵蚀
 acid bath ①酸浴 ②酸性熔池
 acid Bessemer cast iron 酸性转炉铸铁