

英汉

现代机电 小词典

王锡麟 主编



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



英 汉 现 代 机 电 小 词 典

王锡麟 主编

机械工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

英汉现代机电小词典/王锡麟主编. —北京:机械工业出版社,2009.8

ISBN 978—7—111—27965—5

I. 英... II. 王... III. 机电工程—词典—英、汉
IV. TH—61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 167822 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:郑 铨

封面设计:姚 毅

责任校对:郑 铨

责任印制:乔 宇

北京双青印刷厂印刷

2009 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

130mm×184mm·34.75 印张·1444 千字

0001—3000 册

标准书号:ISBN 978—7—111—27965—5

定价:74.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

销售服务热线电话:(010)68326294

购书热线电话:(010)88379639 88379641 88379643

编辑热线电话:(010)68351729

封面无防伪标均为盗版

序

世界高新技术蓬勃发展日新月异,对进入了 21 世纪的人类进步进一步发挥着重要的作用,知识经济初见端倪,尖端技术不断崛起,带动了经济迅速兴起,都显示出全球高新技术重要的战略地位。

从事科技翻译的人,在阅读或翻译过程中,免不了会碰到大量时代性很强、科技含量很高的词语,特别是使用频率最高的机电类词语,专业人员也难于全部掌握。译者要正确地理解并翻译好这类词语,离不开英汉双语机电词典。《英汉现代机电小词典》的编纂者,为方便专业译者,尤其是为方便在校大学生和研究生以及科研、工程技术人员在学习、阅读和翻译有关书刊、文献资料时查阅,收录了以机械、电气电信的装备、设计、制造、材料、工艺、使用、维修等为主的词条,同时兼收了机电领域中比较稳定的部分新词。收词具有时代性、科学性和实用性,确保其新颖性和相对稳定性,力求从实用的角度,采用较小篇幅,给读者以更多的词汇和信息量。《英汉现代机电小词典》有以下 4 个特点:

1. 读者对象明确 编纂者收词涵盖机电领域主要的专业词条,涉及的复合词汇收词专而精;

2. 尽量反映机电领域的最新进展 很多词汇都是首次从专业人员角度给予中文词义诠释,可有效地延长词典的生命周期;

3. 以查阅频率高的词汇为主 收录的基本词条是名词词条,兼收个别其他词条;

4. 收录的缩写词是专业方面查阅频率较高的缩写词,同时收录了复合缩写词,其词义具有特定的含义而不是简单的词义的叠加。

《英汉现代机电小词典》做到了基础与现代的交融、精确与繁丰的统一、实用与规范的并存,从而保证了词典的质量。

名誉主编: 林操操

前 言

本词典是一部机电类综合性双语词典,主要供从事机电专业的在校专科以上的学生和研究生、科研和工程技术人员、翻译人员学习和在阅读和翻译有关书刊、文献资料时查阅。

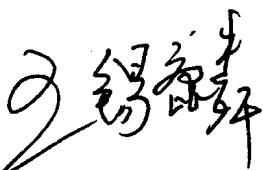
收词范围主要包括机械、电工电子、仪器仪表三大部分,涉及产品、设计、制造、材料、工艺、使用、维修等。

收词以名词术语和相应的复合词为主。本词典收词近 6.4 万条。随着机电领域高新技术的发展产生了一些新词,本词典收录了部分新词,以满足广大读者在使用中解惑释疑的要求。

本词典在编订过程中,得到了许多兄弟院校、研究机构和出版界的专家和朋友多方面的关心和帮助,特别是得到了上海交通大学、上海图书馆给予的支持;此外华欣丽、戴望、王毓理、陈彬、吴玉娟等人也参与了本词典的部分编订和编务工作,在此谨表示衷心的感谢。

限于编订和编务的人力和水平,词典中难免存在不足和遗误之处,望读者提出宝贵意见。

主编:



使 用 说 明

一、词序

本词典按英文字母排序。

二、异体词

1. 有英美两种拼写形式的异体词,凡能用圆括号同时表示的,则只列出这种共同形式,如“colo(u)r”=colour〈英〉和 color〈美〉,书中只列出“colo(u)r”,不再列出“colour”或“color”。凡不能用这种共同形式表示的,以美国拼写为主,如以“center”〈美〉为主,以“centre”〈英〉为次。

2. 在词条中,两种拼写形式异体词都列出的,中文释义放在主形式词条后,次形式词条后以“=”表示与主形式词条释义相同,如:

center (有中文释义)

centre = center

3. 起修饰语作用而与其他词组成术语时,只列出主形式条,如列出“colo(u)r-bar”,不列“color-bar”。

三、单复数

1. 本词典一般只列出单数词条。若有复数含义,则在该条释义前加注“(pl.)”或“(常用 pl.)”。

2. 复数有特殊意义,则单独列条,如:

bellow ①吼叫,怒吼,轰鸣 ②波纹管

bellows ①手用吹风器,皮老虎,风箱 ②…

3. 某些词只列出复数形式,如“**scissors**”。

四、连字符“-”

连字符用于部分修饰语中,如:

binary-to-analog converter 二进制模拟转换器

因英语中连字符的使用不很严格,其意义与“**binary to analog converter**”相同。

五、括号

1. “[]”内的词或字母表示可以替代前面对应的词或字母,如:

acatastasia 反[异]常

其释义等于“反常,异常”。

2. “()”内的词或字母表示可以省略的词、字或字母,如:

acidize 酸化(处理)

其释义等于“酸化”或“酸化处理”。

“()”内也可能是注释性词语,如:

no-arm (电路的)非桥臂

3. “〈 〉”内注外来语的国别,如:〈法〉、〈德〉等。

六、其他

书中列有一些物理量非法定计量单位的英语词,其常用物理量的非法定计量单位与法定计量单位的换算见附录。

目 录

序

前言

使用说明

词汇正文 (1)

附录 (1080)

附录 A 美英拼写法对照表 (1080)

附录 B 国际单位制(SI)与法定计量单位 (1081)

A

A ①=ammeter 安培计, 电流计
 ②=ampere(s) 安培 ③=amplifier 放大器
A digit switch “A”字接续器, “A”位机键, “A”字选择机
A eliminator 灯丝电源整流器, 代甲电池
a pl = armor plate 甲板, 铁板, 装甲
A power supply 甲[A]电源, (电子管)灯丝电源
a priori ①〈拉〉先验的, 不根据经验的②演绎(的), 从原因〔假定〕推出结果(的)
A process A法, 自硬砂法
A type graphite A型石墨, 均匀片状石墨
a. c. converter 交流变流器
a. c. voltage converter 交流电压变流器
AA ①=artificial antenna 仿真天线 ②=autoanalyzer 自动分析器 ③=absolute address 绝对地址
AA conductor 铝镁合金导线
AAC ①=autoautocollimator 自动自准直仪 ②=automatic amplitude control 自动振幅控制
AAL =absolute assembly language 机器汇编语言
A-alloy 铝合金
AAM = asymmetric amplitude modulation 不对称调幅
AAN =auto associative network 自联想网络
AAP =associative array processor 相联阵列处理器

AAU =angular accelerometer unit 角加速计装置
AB =①address bus 地址总线 ②=anchor bolt 锚门, 系紧螺栓
Ab =air-break 空气断路器
A-B cut mixer A-B图像混合器(一级图像混合器)
abac ①列线图, 诺谟图, 坐标网 ②图解用图, 计算图表
abac scale ①列线图标度线 ②诺谟图标尺
abacus ①算盘②列〔曲〕线图③〔陈列杯瓶用的〕有孔板
abampere CGS电磁单位制安培, 绝对安培(电磁制电流单位, 1 绝对安培=10 A)
A-band A波段(157~187 MHz), A频段
abandonment 放〔废、抛〕弃
abas 列线图, 诺谟图
abate ①削弱, 降低 ②作废 ③倒钝, 磨钝
abatement ①减少, 减退, 中断, 失效, 抑制 ②废料
A-battery A〔甲, 灯丝〕电池(组)
abat-vent ①通气帽 ②转向装置, 折转板, 致偏板 ③挡风装置
abatvoix 吸声板(防声波反射)
ABB =air-blast circuit breaker 空气吹弧断路器
abbtite 黑沥青
Abbott worm 阿博特弧面蜗杆, 球面蜗杆
abbreviate ①简略, 简写, 缩写 ②约分
abbreviation ①省略, 简化, 缩短, 缩

- 写,略语②约分
- ABC** = automatic beam control
自动射束控制
- A-B-C-D cut mixer** A-B-C-D 图像
混合器,四端网络图像混合器(二
级图像混合器)
- abcoumb** CGS 电磁单位制库仑,
绝对库仑(电磁制电量单位,1 绝
对库仑=10 C)
- abelian group** 可换群,交换群,阿贝
耳群
- abelite** 阿贝立炸药(一种硝酸铵炸
药)
- abend** 异常终止
- aberration** ①离开轨道,脱离常规
②失常,变型,畸变③像差,色差
④误差,偏差⑤光行差⑥不顺行
(高炉)
- abeyance** ①暂缓,暂时无效,中止,
停顿,未定②潜态
- ABF** = aggregate breaking force
(钢丝绳)钢丝破断拉力总和
- abfarad** CGS 电磁单位制法拉,绝
对法拉(电磁制电容单位,1 绝对
法拉=10⁹ F)
- abhenry** CGS 电磁单位制亨利,绝
对亨利(电磁制电感单位,1 绝对
亨利=10⁻⁹ H)
- abide** ①持续,保留②坚持,遵守
③容忍④等待
- abietin** 松香亭〔烯〕
- abietyl** 松香
- ability** 能力,性能,效率,(pl.)才
〔技〕能
- ability rating** (汽车的)动力定额
- abiochemistry** 无生化学
- abiogenesis** = abiogeny
- abiogeny** 自然发生,偶发,无生源说
- abjoule** 电磁焦耳
- ABL** = Atlas basic language 阿特
拉斯计算机的基本语言
- ablate** ①烧蚀,消融,溶〔熔〕,蒸发,
腐蚀〔掉〕,剥落②切去,脱离
- ablation cooling** 烧蚀冷却(飞行器
返回大气层时,保护壳体结构)
- ablatograph** 融化测量仪(测量冰川
融化速度)
- ablator** 烧蚀剂〔体〕,烧蚀材料
- Able** 通信中用以代表字母 a 的词
- abluent** ①洗涤剂,清洗剂②洗涤
的,清洗的
- ablution** ①吹除,清洗,洗净②洗净
液
- ABM** = ablation meter 烧蚀表
- abmho** CGS 电磁单位制电导,绝对
姆欧(电磁制电导单位,1 绝对姆
欧=10⁹ S)(姆欧现为西门子代
替)
- Abney level** 水准仪,测角仪,爱
尼式测斜仪
- abnormal overvoltage** 异常〔事故〕
过电压
- abnormality** ①异常,变态②反常性
③破坏,违反④紊乱,错乱
- abnormity** 异常,异形,不规则
- aboard** ①在船〔舰,火车,飞机,飞
行器〕上②上船〔飞机,火车〕
- A-boat** 核潜艇
- abohm** CGS 电磁单位制欧姆,绝对
欧姆(电磁制电阻单位,1 绝对欧
姆=10⁻⁹ Ω)
- abolishment** 废〔消〕除,取消
- abolition** 废除,撤消,放弃
- A-bomb** 原子弹
- abort** ①截止,放弃②失事,失灵,
故障③紧急停车④使不能达到预
期效果
- abortscopec** 波状热凝集试验器
- aboutsledge** ①大〔铁〕锤②强力锻
造
- above** 高于,在…之上,超过
- above earth potential** 对地电位
- above-thermal** 超热的
- above-threshold** 超阈值的

- ABP** = air brake proportioning (valves) 空气制动比例分配(阀)
- A-bracket** 人字架, 推进器架
- abradability** 磨蚀性, 磨损性[度]
- abradant** ①(研)磨(材)料, 磨蚀剂, 金刚砂②磨蚀的③(用喷砂机)清除
- abrade** ①磨损[光, 蚀], 研磨②剥去, 擦去, 切除
- abrader** 磨光机, 磨蚀试验机, 磨损试验机, 砂轮机, 研磨机[器, 工具]
- 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
- abrase** = abrade
- abrasimeter** 耐磨试验仪
- abrasion** ①擦伤, 刮掉②磨损[蚀, 耗, 光], 研磨③冲蚀
- abrasion pulsator** 间歇式耐磨试验仪
- abrasion-proof** 耐磨的
- abrasion-resistance** ①抗磨蚀能力, 耐磨性②耐冲刷性
- abrasive** ①磨料, 磨蚀剂②摩擦力③磨损的, 磨蚀的
- abrasive brick** 油石, 光锉, 磨块, 耐磨砖
- abrasive cutting-off machine** 砂轮切割机, 磨切机, 磨割机
- abrasive paper** 砂纸
- abrasive particle** 磨粒
- abrasive peeler** 磨除皮机
- abrasive planing** 磨削
- abrasive powder** 磨料粉, 金刚砂粉, 研磨粉
- abrasive sawing machine** 砂轮切断机
- abrasive stick** 油石棒, 油石条, 研磨条
- abrasiveness** ①磨耗, 磨蚀②耐磨性
- abrator** 抛[喷]丸清理机
- abreast** 并排[联, 列], 平行, 等速前进
- abreuvage** 机械粘砂(金属渗入砂型)
- abridge** ①摘要, 缩短, 删节, 省略②剥夺
- abridgement** 删节, 摘要, 节略, 缩写
- Abros** 阿布罗斯镍铬锰耐蚀合金, 镍基耐蚀合金
- abrupt taper** 锐锥度
- abruption** ①拉[隔, 割]断②破坏, 损坏③断路④离地, 离开
- abruptness** 陡[梯, 缓急]度
- ABS** ①=air break switch 空气断路开关②=anti-lock braking system 防抱死制动系统③=anti-skid braking system 防滑制动系统④=anti-slip braking system 防滑制动系统⑤=absolute error 绝对误差
- abs** 在程序设计语言中的专门功能, 以产生自变量的绝对值或模数
- Absasar** 玻璃纤维增强 ABS 塑料
- abscess** (铸造的)缩孔, 砂眼, 金属中的泡孔, 气孔
- abscissa** 横坐标
- absence** 缺少[乏, 席], 不存在
- absolute code** 绝对(代)码, 基本(代)码, 代真码
- absolute temperature** 热力学温度 K
- absorb** ①吸收②减震[振], 缓冲
- absorb axial** 减震[振]轴
- absorbability** ①吸收性[能力]②被吸收性
- absorbance** 吸收率[比], 吸收系数(常用对数表示)
- absorbate** (被)吸收物
- absorbefacient** ①吸收剂②吸收性的
- absorbency** ①吸收能力②吸墨性
- absorbent** ①吸收质[体, 剂, 管]②中和剂③吸收的, 有吸收能力的
- absorbent carbon** 活性炭

- absorber** ①吸收器〔体,剂,电路〕, 过滤〔滤波〕器②缓冲〔减震,阻尼〕器
- absorbility** 吸收能力,吸收率
- Absorbit** 微晶型活性炭
- absorbite** 活性炭
- absorptance** 吸收比〔率,系数〕
- absorptiometer** ①吸收比色计,吸收量表,(液体)溶气计②调稠器
- absorptiometry** 吸收测量(学)
- absorption** 吸收(作用),吸附(作用),吸水性,吸液性,吸水井,抽水井〔挡水试验用的〕
- absorption capacity** ①吸收能力,吸收性〔率〕②(消弧用的)吸收电容
- absorption pyrometer** 吸收式光学高温计
- abstergent** 去垢剂,洗涤剂,去污粉
- abstract** ①抽象(的)②摘要,简介③抽取,提炼,萃取
- abstraction** ①抽象(概念)②抽出,萃取③除去④(将热或水)引出⑤分离
- abstractor** ①提取器,萃取器②摘录者
- abt** = air blast transformer 风冷(式)变压器
- ABT** = ATM block transfer 异步传输方式分组传送,ATM块转移
- Abt rack** 齿轨铁道
- abundance** 丰富,丰度,盈余,分布量
- abundance sensitivity** ①丰〔浓〕度灵敏度②同位素灵敏度(质谱仪)
- abunits** CGS电磁制单位
- abusage** 误〔滥〕用
- abuse** ①违反操作规程②滥用,误用
- abut** ①拱座,支墩,端部,支点②止动(点),制动器③连〔邻〕接④贴合
- abutment** ①支柱〔墩,座〕,桥台,支承面②靠近③接合点,接界
- abutment crane** 高架起重机
- abutment motor** 凸轮转子发动机
- abvolt** CGS电磁单位制伏特,绝对伏特(电磁制电压单位,1绝对伏特= 10^{-8} V)
- abwatt** CGS电磁单位制瓦特,绝对瓦特(电磁制电功率单位,1绝对瓦特= 10^{-7} W)
- A/C** = air compressor 空气压缩机
- AC** ①=access control 存取控制(器)②=accumulator 累加器③=aerial current 天线电流④=alternating current 交流(电)⑤=actinium 镅
- AC commutator motor** 交流换向器式电机
- AC component** 交流分量
- AC machine** 交流电机
- AC motor** 交流电动机
- AC pick-up** 交流干扰
- AC point machine** 交流电动转辙机
- AC supply** 交流电源
- ACA** ①=adjacent channel attenuation 邻信道衰减②=automatic circuit analyzer 自动电路分析器
- acalculia** 计算力缺失
- acanthus(leaf)** 叶板
- acataphasia** 言语失调
- acatastasia** 反〔异〕常
- ACB** ①=adapter control block 衔接器控制块,自适应控制器②=air circuit breaker 空气断路器
- acc** = accumulating register 累加寄存器
- ACC** = accumulator 累加器
- accelerant** ①催速〔催化,促凝,捕集〕剂②加速器
- accelerant coating** 速燃层
- accelerate** 催〔加〕速
- accelerating contactor** ①电动机起电电阻切除触点②加速接触器

accelerating relay ①加速继电器〔替续器〕,多级式继电器②(无线电)加速转播

acceleration ①加速度②加速,增速③催速(作用),促进(作用)④(火箭的)起飞

acceleration pick-up 测加速度传感器

accelerator ①加速器,加速装置,加速泵,加速电极②催速〔速滞〕剂,加速剂

accelerator pedal 加速(器)踏板

accelerator rod 油门拉杆,加速器拉杆,加速杆

accelerator treatment 加速器辐射治疗

Accelerators 加速程序

accelerograph 自动加速度记录仪

accelerometer ①加速度计②过载传感器,过载指示器

accent 加重,强调

accent light 加强灯光,强光灯,塑型光

accent lighting 逆光照明,重点照明,塑型照明

accentuation ①加重,强调②音频强化,音频加重

accentuator ①加重器,音频强化器,加重电路②振幅加强线路③频率校正电路

accept ①接受,验收②答应,承认,认可

acceptability 可接受性,合格

acceptance ①接受,接收②合格,验收③答应,承认,认可

acceptance slit (光脉冲分析仪中用的)鉴别器

accepter = acceptor

acceptor ①(接)受体,接收器,受主②通波器,接受电器③带通电路,谐振电路④被诱物

acceptor resonance 电压谐振,串联

谐振

acceptor spectrum 受主光谱

access ①接近,达到,进入,入口,通道,通路,调整孔②存取,取数,(在存储器中信息的)抽取,访问,(数据,信息)选取,检索(情报,文献,资料)

access arm 磁头〔访问,存取〕臂**access bearer capacity** 接入承载能力**access capability** (操作系统的)存取权力**access cover** 离心腔盖,进(出)口盖,舱口盖**access floor** 活地板**access hole** 检查〔检修,进入〕孔,取数孔(多孔磁心用)**access-address** 存取地址**accessibility** ①可达〔接近〕性②(新仪表的)检查〔操作〕步骤〔方法〕**accession** ①接近,增加②新到资料③同意**accessor** 存取者,存取器**accessories** 附件程序组**accessory** ①辅助设备,(pl.)附件②附属的,辅助的,次要的,配连的**accident** ①故障,(意外)事故②偶然性③凸凹不平,褶皱**acclimatization** 适应能力**acclivity** ①倾斜,斜坡(向上的)②斜度,节距**acclivous column** 盘旋柱,向上斜旋的圆柱**Accoloy** 镍铬铁耐热合金($w(\text{Cr})$ 12%~18%, $w(\text{Ni})$ 38%~68%,少量 Mo 及 Ti,其余 Fe)**accommodate** ①适应,调节②供应③容纳**accommodation** ①调节,调准(透镜),适应,配合②设备,用具,装置,夹具③容纳**accommodation outfit** 舱室设备

accommodator 适配器, 调节器, 调节者

accommodometer 调节仪

accompaniment ① 伴随(物), 附属(物) ② 跟踪

accompany 伴随, 伴生, 与…同时发生

accomplish 完成, 达到(目的)

accomplishment ① 完成(量, 进度), 实行[施] ② 成就 ③ (pl.) 本领, 技能

Accord 雅阁[阿科德](日本本田生产车型)

accordance ① 一致, 调和, 相适应, 匹配 ② 给予

accordion ① (印制电路的)“Z”形插孔 ② 可折叠的, 摺状的

accordion coil 摺状线圈

accordion contact Z形触点簧片, 手风琴式触点簧片

accordion conveyer 折叠[伸缩]式输送机

accordion seek 往复寻道

account ① 理由 ② 重要性, 价值, 利益 ③ 计算, 估计, 考虑, 认为 ④ 说明, 解释, 叙述

accountability 可计量[说明]性

accouplement ① 匹配, 配合, 联合 ② 连接 ③ 圆柱成对密立式 ④ 木条, 系材

accoutrements 装备, 配备

accretion ① 生长(量, 部分), 添加物, 增长作用 ② 长[结]合, 粘连 ③ 炉瘤

Accumaster Accumaster 工作站

accumulate 蓄积, 聚集, 累积, 堆集, 存储

accumulating 累积, 累加

accumulation 累积(过程), 累加, 积聚, 收集, 存储, 聚集(物, 作用), 堆积(物)

accumulator ① 累积[累加, 加法, 存

储, 收集, 储蓄]器, 蓄能[力, 压, 势, 气, 热, 液, 水, 油]器, 蓄电池 ② 储能电路 ③ 记忆装置 ④ 储料塔, 储料坑

accumulator car 储藏车, 电力[池]搬运车, 电动汽车

accumulator case 蓄电池箱, 电池箱

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

accumulator still 缓冲釜, 累加器蒸馏室

Accupin 阿库品(位置检测器)

accuracy ① 准确[精密]性 ② 准确度, 精(确)度

accuracy life 精确度寿命, 炮身寿命

accutron 电子手表, 电子计时计

ACD = automatic contour digitizer 自动等深线数字转换器

ace ① 少许, 毫厘 ② 最高[优秀]的 ③ 爱斯(假设的基本粒子)

aceA ① 自动计算机 ② 溴化甲基东莨菪碱制剂

AC-electronic motor 离子变频式交流电动机

acenaphthene 茈

acenaphthylene 茈烯

acerbity 涩度, 涩味, 酸

acetal 乙缩醛, 乙二醇, 醛缩醇

acetaldehyde 乙醛, 醛

acetanilid(e) 乙酰(替)苯胺

acetate 醋酸盐, 乙酸盐(酯, 根, 基)

acetification 醋化作用

acetifier 醋化器

acetoacetate 乙酰醋酸盐(酯)

acetometer 醋酸密度计

acetomorphine 海洛因

acetonaphthone 萘乙酮

acetone 丙酮

acetonformaldehyde 甲醛丙酮

acetonitrile 乙腈, 氰甲烷

acetophenone 苯乙酮

acetylation 乙酰化(作用)
 acetylene 乙炔, 炔烃
 acetylenogen 碳化钙, 电石
 acetylide 乙炔化合物
 ACG = automatic control gear 自动控制[换挡]装置
 AC-galvanometer 交流电流计
 AC-generator 交流发电机
 ACH = acceleration-cancelling hydrophone 加速补偿水听器
 achromat 消色差透[物]镜
 achromatic antenna 在一特定频带内特性均匀的天线, 消色差天线
 achromatic condenser 消色差聚光透镜
 achromatic light 白光, 消色差光
 achromaticity 消色差(性), 无色, 非彩色
 achromatism = achromaticity
 achromatization 消色差
 achromatize 消色差
 achromatopsia (全)色盲
 achromatopsy = achromatopsia
 ACI computer 车辆自动识别计算机
 acicular constituent ① 针状组织
 ② 贝氏体
 acid ① 酸性物 ② 酸性的
 acid blast machine 喷酸液(腐蚀)机
 acid bronze alloy 铜基合金($w(\text{Zn})$ 2%, $w(\text{Sn})$ 10%, 其余 Cu)
 acidate 酸化
 acidification 酸化, 氧化
 acidifier 酸化器, 酸化剂
 acidify 酸化, 氧化
 acidimeter 酸(液)密度计, 酸度计, pH 计
 acidity 酸性, 酸度
 acidize 酸化(处理)
 acid-lined converter 酸性转炉
 acidness 酸性[度]
 acidoid ① 似酸的, 变酸的 ② 可变酸

物质③酸性胶体, 酸胶基
 acidometer = acidimeter
 acidometry 酸液定量法
 acidosis 酸中毒
 acidproof 耐酸(的)
 acid-resistance 耐酸性
 acid-resistant 耐[抗]酸(的)
 acid-resisting ① 抗酸性 ② 耐酸的
 acid-resistivity 耐酸性
 acidulate 酸化
 acidum 酸
 acidur 阿西杜尔铁硅合金($w(\text{Si})$ 16%~17%, 其余 Fe)
 acid-washing 酸洗
 acierage 表面渗碳
 acieral 铝基合金($w(\text{Cu})$ 3%~6%, $w(\text{Fe})$ 0.1%~1.4%, $w(\text{Mn})$ 0~1.5%, $w(\text{Mg})$ 0.5%~0.9%, $w(\text{Si})$ 0~0.4%)
 acieration ① 碳化, 渗碳(法), 增碳
 ② 金属镀铁硬化
 ACK ① = acknowledge 传送结束的信号, 肯定, 承认, 确认, 承认[告知, 宣布]收到 ② = ATM communication key ATM 通信密钥
 ack-ack 防空炮火(的)
 Ackerman steering 梯形转向机构
 Ackey 硝(酸)硫(酸)混合酸浸渍液
 acknowledge 确认, 肯定, 证实, 承认, 应答
 acknowledg(e)ment 认可, 承认
 acknowledger 瞭望装置[器具], 认收开关
 ACL = advanced CMOS logic 高级 CMOS 逻辑
 acme 顶, 顶[最高, 极]点
 Acme thread 爱克米螺纹, 梯形螺纹(英制)
 acme thread ga(u)ge 爱克米螺纹规, 梯形螺纹规
 Acme thread tap 爱克米丝锥, 梯形丝锥

ACN = Arpa Computer Network

阿帕计算机网

acnode 孤(立)点, 顶点, 极点

acolite 低熔合金

acorn ①橡皮管②整流罩

acoubuoy 声监听仪

acoumeter 测听计, 测声器

acouphone 助听器

acousimeter = acoumeter

acoustic baffle 助声板, 声障板

acoustic capacitance 声容

acoustic emission ①声发射, 声辐射
②声致疲劳

acoustic image converter 声像变换器

acoustic terminal 声接头, 声端子

acoustic timing machine 声音〔音
响〕计时机构

acoustic trauma 声震伤

acoustic wattless output 无功声输出

acoustic(al) mirage 声幻影〔蜃差〕
(由于大温度梯度引起声波形失真)

acousticon 助听器

acoustics ①声学②音质, 传声性
③音响装置〔效果〕

acoustimeter 声强(度)测量器, 比
声计

acoustmeter = acoumeter

acoustometer = acoustimeter

acoustooptic 声光仪

ACP = acid converter process 酸
性转炉炼钢法

aquifer 含水层

acquire 获得, 取得, 达到, 带来

acquiring 发现, 探测, 捕获, 瞄准

acquisition ①获得, 取得, 采集②发
现, 探测③捕获, 拦截④目标显示
⑤获得〔添加〕物

acquisition gate ①(电视)跟踪门,
目标显示门②目标信号检测门

ACR = accumulator register 累加

寄存器

Acrobat Acrobat 格式

acrolein 丙烯醛

acrometer 油类密度计

Acron 铝基铜硅合金 ($w(\text{Al})95\%$,
 $w(\text{Cu})4\%$, $w(\text{Si})1\%$)

acronym 缩略词(词首字母)

across ①横穿, 横过, 横切②跨接,
并联, 加分路③交叉, 成十字形

across-the-line starter 全(电)压起
动器, 直接起动器

across-the-grain 横过纤维, 横断面

across-the-line 跨接在线路上, 并行
线路

across-the-line motor 直接〔全压〕起
动电动机

across-the-line starting 直接起动,
全压起动

acrotorque 最大转矩

Acrowax (= Acrawax) 阿克罗蜡
(浸渍材料)

Acruf tool 成形粗刨刀

acryl 丙烯

acrylaldehyde 丙烯醛

acrylamide 丙烯酰胺

acrylics 有机玻璃, 丙烯酸树脂

acryloid 丙烯酸(树脂溶)剂

acrylonitrile 丙烯腈, 氰乙烯

acrylonitrile butadiene styrene Resisco
丙烯腈·丁二烯·苯乙烯树脂,
ABS 树脂

ACS ①=advanced chipset setup
高级芯片组设置 ②=alternating
current synchronous 交流同步

A-CS = alignment countdown set
校准计时装置

ACT ①=anti-comet-tail 消彗星
尾光(电子枪)②=automatic code
translation 自动代码翻译

act ①行为, 动作, 行动②证书, 报
告(书)③起作用

Actanium 镍铬钴低膨胀合金