

英汉 电工电子大词典

ENGLISH - CHINESE ELECTRICAL AND
ELECTRONICAL ENGINEERING
DICTIONARY

学苑出版社

英 汉 电工电子大词典

《英汉电工电子大词典》编委会 编

学 苑 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

英汉电工电子大词典/樊鹏主编. —北京:学苑出版社,
2002.2

ISBN 7-5077-1157-9

I. 英… II. 樊… III. ①电工技术-词典-英、汉 ②电子技术-词典-英、汉 IV. TH-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 11107 号

学苑出版社出版发行

社址:北京万寿路西街 11 号 邮政编码:100036

朝阳新华印刷厂印刷 新华书店经销

787×1092 1/16 75.25 印张 2000 千字

2002 年 2 月第 2 版 2002 年 2 月第 1 次印刷

定价:248.00 元

前 言

随着我国电工电子工业的迅速发展,对广大电工电子工作者的知识水平和能力要求越来越高,广大电工电子工作者迫切需要一本体现时代特点,反映世界最新电工电子科技成果的工具书,以利于自身素质的提高,也有利于我国电工电子工业与世界接轨,并赶超世界先进水平。因此,我们组织有关专家、学者编写了这本内容新、词汇量大、专业性强的大型电工电子工具书——《英汉电工电子大词典》。

在本书的编写过程中,我们尽其所能,不仅将原有的电工电子工业名词、术语全部收录,而且参考了大量国内外最新科技辞书和专业期刊,将近年来电工电子工业发展的最新成果和最新术语,也悉数收入,以突出本词典最新最全的特点。

因为本词典是电工电子专业词典,所收集的只是与“电”有关的单词或词组,不包括其它专业有关词汇和生活用语等,也不包括语法及词的应用。本词典共收集单词及词组约 18 万条。

本书编委会由多年从事电工、电子、仪器仪表等教学和生产工作的教授、副教授、高级工程师以及多位学业有成的博士、硕士组成,他们不仅拥有丰富的教学和生产经验,而且具有较高的学术水平。本书历经三年编写而成,初稿写出后审校修改多次,并且随着高新技术的发展不断增添新的词汇,虽然力求使本词典“全、新、准”,但因作者水平有限,难免还有疏漏差错,恳请各位专家和广大读者指正,以便再版修订。

编 者

编写体例说明

为了便于读者查阅使用本词典,在参考同类辞书的基础上,基于既简单又实用的指导思想,我们设计了本词典的编写体例。

首先,电工、电子学词典是专业性词典,基本上不收入与本专业无关的一般词条及其它专业词条。

其次,鉴于能够使用本词典的读者均具备一定的英语基础,所以本词典中的词条均没有音标,这样既能显著减少工作量又能缩短出版时间,而且对本词典的使用价值影响不大。

现就本词典的编写体例说明如下:

1. 简化词〔缩写词〕不另外安排,即按字母顺序列入,后面把全文写出并作解释。如果某一简化词代表几个词就写几条,例如:

FB = feed back 反馈
= **fire brigade** 消防队
= **function button** 功能按钮

2. 许多科技词条由几个单词组成一个词组,我们将其中主干词列出,标明词类并作解释,其下各词组中主干词的位置用“~”代替。例如:

electricity *n.* 电(学、气、力、流、荷), 静电
~ **meter** 电量计
~ **supply** 电力供应
animal ~ 生物电
atmospheric ~ 大气电, 天电

3. 在同时有几个意义之处用〔 〕表示,例如:

factor *n.* 因数〔子〕,意即因数、因子

failure rate 衰坏〔失效,故障〕率,意即衰坏率、失效率、故障率

fader control 照明〔音量〕渐减调整,意即照明渐减调整、音量渐减调整

4. 附加意义,指原文字上没有标明,但其含义是包着的,则用()表示,例如:

main feed 主馈(电线)

ferroresonant *a.* 铁(磁)共振的

5. 有些动词的现在分词以 *ing* 结尾或过去分词以 *ed* 结尾的作主干词时其词类可写作“*p. p.*”,如果明确作形容词的则标明“*a.*”,作名词的则用“*n.*”

6. 由几个单词组成的词组,如果单词是常用的而且意义明确的,合在一起并无特殊意义只要直接把各原义加在一起便可以,因此一般没有作为词组单列出来。

7. 某一单词派生出几个词的,尤其是有些通过词尾变化而派生出来的许多独立词,如词尾为 *ly* 变成副词,词尾为 *ty* 或 *tion* 变成名词的,动词的分词作形容词的,我们只选择其中几个编入,其它的读者见到相邻词便会理解含义了。

总之,为了便于读者查阅,本词典体例采用简明方式,这种方式既实用又简便。

《英汉电工电子大词典》

编 委 会

主 任	黄凤山	樊 鹏		
主 编	樊 鹏			
副主编	王凤翔	王相森	陆剑侠	黄晨松
编 者	樊 鹏	王凤翔	祝瑞琪	林应文
	黄重高	张魁芳	崔志武	高金凯
	赵秉辰	刘喜成	樊 华	刘敬东
	杨家林	樊 佳	黄晨松	徐永利
	陈彦鹏	孙成波	李晓燕	康 宁
	刘志坚	白礼兵	赵恒一	曲华珊
	艾 伟	张凌涛	王爱华	孙伏生

目 录

前 言	1
编写体例说明	1
词典正文	1-1193

A a	1	N n	723
B b	98	O o	750
C c	155	P p	784
D d	335	Q q	856
E e	411	R r	864
F f	449	S s	955
G g	480	T t	1056
H h	509	U u	1166
I i	536	V v	1175
J j	600	W w	1184
K k	609	X x	1189
L l	616	Y y	1190
M m	658	Z z	1191

主要参考资料	1194
--------------	------

A a

A a 三相系统中的 A 相, 安培, 电流单位

A (angstrom) 波长单位 = 10^{-8} cm

aA / cm² = abampere per square centimeter
电磁安/平方厘米

CGS 电磁制电流密度单位

A and R display A/R 型导航用显示器

ab- CGS 制单位词头

abac *n.* 坐标网, 诺谟图

abacus *n.* 算盘

abampere *n.* CGS 制电流单位, 绝对安培
= 10 安培

A-band *n.* A 波段, A 频段

abandon *v.* 放弃

abas *n.* 列线图

abate *v.* 减弱, 放弃, 排除
noise ~ 噪声抑制

A-battery *n.* A 电池

abaxial *a.* 离轴心的

AB-battery *n.* AB 电池组

abbertite *n.* 黑沥青

abbreviated *p. p.* 简化的, 缩写的

~ address calling 缩址呼叫

~ addressing 简缩寻址

~ call 简略呼叫

~ drawing 简图

~ signal code 简写信码

abbreviation *n.* 简略, 缩写

ABC *n.* 初步, 入门, 基础知识

~ power unit 灯丝, 阳极和栅极电源

abc = automatic bandwidth control 自动带宽控制

= automatic bias compensation 自动偏压补偿

= automatic brightness control 自动亮度控制

abcoulomb *n.* CGS 制电量单位库仑, 绝对库仑 = 10 库仑

aberration *n.* 畸变, 偏差, 象差

~ constant 光行差常数

~ curve 象差曲线

~ of light 光行差

axial ~ 轴向象差

chromatic ~ 色散

electro-optical ~ 电光象差

off-axis ~ 离轴象差

residual ~ 剩余象差

spherical ~ 球面象差

aberrationless *a.* 无象差的

ABETS = airborne beacon electronic test set
飞机信标电子试验装置

abeyance *n.* 中止, 暂缓

abfarad *n.* CGS 制电容单位, 绝对法拉
= 10^9 法拉

abhenry *n.* CGS 制电感单位, 绝对亨利
= 10^9 亨利

ability *n.* 能力, 效率

~ factor 工作能力系数

~ testing 能力试验

cornering ~ 转向性能

emissing ~ 发射能力

information extraction ~ 信息提取率

lasing ~ 激光发射率

resolving ~ 分辨能力

screening ~ 筛分能力

signal ~ 信号监测能力

abjoule *n.* GGS 制电能单位, 焦耳

ablate *v.* 消融, 切去

ablatograph *n.* 融化测量仪

ablution *n.* 清洗

abmho *n.* CGS 制绝对电导 = 10^9 姆欧

abnormal *a.* 异常的, 不正规

~ bridging 非正常桥接

~ cathode fall 不正常阴极电位降

~ current 异常电流

~ dispersion 反常色散

~ E layer 异常 E 电离层

~ glow discharge 反常辉光放电

~ heating 异常发热

~ information 异常信息

~ low-voltage arc 反常低压电弧

~ overload 异常过载

~ over-voltage 异常过电压

- ~ polarization 反常极化, 反常偏振
- ~ propagation 不规则传播
- ~ return address 异常返回地址
- ~ rise of reverse current 反向电流的反常升高

abohm *n.* CGS 制电阻单位 = 10^{-9} 欧姆
 ~ centimeter CGS 制的电阻率单位, 电磁欧厘米

abolish *v.* 废除, 放弃, 取消

abolition *n.* 放弃

abonement *n.* (电话) 用户

abort *v.* 故障中断, 紧急停车

- ~ handle 应急手柄
- ~ light 故障信号
- ~ sensing 故障感知, 故障测定
- ~ situation 故障位置

above-critical *a.* 超临界的

AB power pack *n.* AB 电源组, 阳极混合电源组

abradability *n.* 磨蚀性

abradant *n.* 磨料, 磨蚀剂

abrade *v.* 磨损

abrader *n.* 研磨机

abradum *n.* 抛光用氧化铝粉

abrasion *n.* 擦伤, 磨损

abrasion-resistance *n.* 耐磨性

abrasive *n.* 磨料 *a.* 磨损的

- ~ blasting 喷砂
- ~ brick 油石
- ~ cloth 砂布
- ~ lapping 研磨
- ~ paper 砂纸
- ~ surface 磨损面
- ~ wear 磨蚀
- ~ wheel 砂轮

abrator *n.* 喷丸清理机

abreast *n.* 平行, 并列

abridge *v.* 简化, 摘要

abrupt *a.* 突变的, 突然的

- ~ change of voltage 电压突变
- ~ curve 急弯曲线
- ~ junction diode 突变结二极管
- ~ junction doubler 突变结倍增(压, 频)器
- ~ transformation 突跃变换

~ transition junction 突变换结

~ wide-gap junction 突变宽禁带结

abruption *n.* 破裂, 断路

ABS 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共聚物
 = **air break switch** 空气断路器

abscissa *n.* 横坐标

~ axis 横坐标轴

absence *n.* 缺乏, 无

- ~ of ground searching selector 无接地点选择器
- ~ of off-set 零偏移
- code ~ 缺码

absolute *a.* 绝对的

- ~ addressing 绝对编址
- ~ altitude 绝对高度, 标高, 海拔
- ~ ampere 绝对安培
- ~ assembly language 绝对汇编语言
- ~ atmosphere 绝对大气压
- ~ block 绝对闭塞, 绝对断路
- ~ brightness 绝对亮度
- ~ capacitivity 绝对电容率
- ~ pressure 绝对压力

absorb *v.* 吸收

absorbability *n.* 吸收能力

absorbable *a.* 可吸收的

absorbance *n.* 吸收系数, 吸收率

absorbent *n.* 吸收体, 吸收剂 *a.* 吸收性的

~ insulation 海绵状绝缘

acoustical ~ 吸声材料

oxygen ~ 吸氧剂

absorber *n.* 吸收器, 缓冲器

~ diode 吸收二极管

~ of chemicals 化学吸收剂

~ pipe 吸接管

~ plate 吸热板

~ valve 吸收真空管

arc ~ 电弧吸收装置

broadband ~ 宽带滤光片

color ~ 滤色片

digit ~ 消位器

electronic ~ 电子吸声器

functional ~ 空间吸声体

interference ~ 干涉滤光片

narrow-band ~ 窄带吸收器[滤波器]

neutron ~ 中子吸收剂
 radioactivity ~ 放射性吸收器
 rasonance ~ 共振吸收器
 sound ~ 吸声器
 spark ~ 灭弧器
 static harmonic ~ 静电谐波滤除器
 surge ~ 过压吸收器, 避雷器
 wave ~ 电波吸收器

absorbility *n.* 吸收性

absorbing *p. p.* 吸收的

~ capacity 吸收能力
 ~ circiut 吸收电路
 ~ cloud 吸收云
 ~ coil 吸收线圈
 ~ medium 吸收媒质
 ~ modulation 吸收式调制
 ~ screen 吸收屏

absorbite *n.* 活性碳

absorptance *n.* 吸收率, 吸收比

internal ~ 内吸收系数
 radiant ~ 辐射吸收比
 screen ~ 屏蔽吸收系数
 spectral ~ 光谱吸收系数

absorptiometer *n.* 液体吸气计, 吸收比色计

absorptiometry *n.* 吸收测量学

absorption *n.* 吸收, 吸附作用

~ area 吸收面积
 ~ band 吸收频带
 ~ capacitor 吸收电容器
 ~ capacity 吸收能力
 ~ cell 耗能元件, 吸收组件
 ~ characteristic 吸收特性
 ~ charge 吸收电荷
 ~ circiut 吸收电路
 ~ dynamometer 吸收功率式测功机
 ~ frequency meter 吸收频率计
 ~ inductor 吸收电感线圈
 ~ limiting frequency 吸收截止频率
 ~ spectrometer 吸收频谱仪
 ~ spectrum of ultra-violet region 紫外线区的吸收光谱
 ~ spectrum of x-rays x射线吸收频谱
 ~ tube keying system 吸收管式电键系统

~ type frequency meter 吸收式频率计

~ wave meter 吸收式波长计

~ wave-trap 吸收式陷波电路

actinic ~ 光化吸收

band ~ 光谱带吸收

coherent light ~ 相干光吸收

cosmic ~ 宇宙吸收

critical ~ 临界吸收

deviation ~ 偏移吸收

digit ~ 数字吸收, 脉冲吸收

dipole ~ 偶极子吸收

discrete ~ 离散吸收, 选择吸收

electric-field-induced infrared ~ 场致红外吸收

electron ~ 电子吸收

end ~ 终端吸收

equivalent ~ 等效吸收

free-carrier ~ 自由载流子吸收

galactic ~ 银河系吸收

ground ~ 地面吸收

infrared ~ 红外线吸收

ionospheric ~ 电离层吸收

isothermal ~ 等温吸收

luminous ~ 光吸收

marginal ~ 边缘吸收

microwave ~ 微波吸收

molecular ~ 无线电波的分子吸收

neutron resonance ~ 中子共振吸收

optical-radome ~ 整流罩光吸收

paramagnetic resonance ~ 顺磁性谐振吸收

parasitic ~ 寄生吸收

photoelectric ~ 光电吸收

radiation ~ 辐射吸收

scattering ~ 散射吸收

saturated ~ 饱和吸收

spectral ~ 光谱吸收

ultraviolet ~ 紫外线吸收

absorptive *a.* 吸收的

~ attenuator 吸收型(电阻型)衰减器

absorptivity *n.* 吸收率, 吸收能力

acoustical ~ 声吸收率

luminous surface ~ 发光表面吸收率

radiation ~ 辐射吸收率

abstatampere *n.* 绝静安培

abstvolt *n.* 绝静伏特

abstract *n.* 摘要, 抽象, 提取

- ~ code 理想码, 抽象代表
- ~ control system 抽象控制系统
- ~ data 抽象数据
- ~ game theory 抽象对策理论
- ~ model 抽象模型
- ~ space 抽象空间
- automatic ~ 自动抄录
- heat ~ 减热
- indicative ~ 要点抄录
- patent ~ 专利文稿

abstraction *n.* 摘录, 抽象

- data base ~ 抽象数据库

AB toll method *n.* AB 长途电话

abunits *n.* CGS 制电磁绝对单位

abuse *v.* 违反操作规程, 误用

- ~ failure 违反操作规程的故障

abut *n.* 支座, 制动点, 接近

abutment *n.* 支柱, 墩座

- ~ joint 对接, 平接
- ~ pole 中间截面小的磁极
- stub ~ 短墩

abutting *p. p.* 相邻的, 端接的

- ~ joint 对接

abvolt *n.* CGS 制电压绝对单位 = 10^{-8} 伏特

- ~ per centimeter CGS 制电场强度单位, 电磁伏/厘米

abwatt *n.* CGS 制电能单位 = 10^{-7} W

AC (alternating current) *n.* 交流电

- ~ ammeter 交流安培计
- ~ amplifier 交流放大器
- ~ arc-welder 交流弧焊机
- ~ balancer 交流电压平衡装置
- ~ bias 交流偏差
- ~ brake 抱闸, 交流制动器
- ~ bridge 交流电桥
- ~ circuit breaker 交流断路器
- ~ circuit constant voltage regulator 交流电路稳压器
- ~ commutator generator 交流整流子式发电机
- ~ commutator machine 交流整流子电机
- ~ commutator motor 交流整流子电动机

~ commutator type exciter 交流整流子式励磁器

~ coupling 交流耦合

~ demagnetization 交流去磁

~ detector with rectifier 有整流器的交流检波器

~ dial 交流刻度盘

~ dielectric constant 交流介电常数

~ digital converter 交流数字变换器

~ diode charging 二极管交流充电

~ distribution 交流配电

~ dump 突然切断交流电源

~ earth relay 交流接地继电器

~ electrolytic capacitor 交流电解电容器

~ electronic motor 电子变频式交流电动机

~ electromotive force 交流电动势

~ erasing 交流消去法

~ exciter 交流励磁器

~ galvanometer 交流电流计

~ generator 交流发电机

~ heated diode 旁热式二极管

~ indication relay 交流指示继电器

~ induction tachogenerator 交流感应测速发电机

~ interference 交流干扰

~ inversion 交流转换

~ network computer 交流网络计算机

~ network distribution 交流网络式配电

~ plate resistance 交流板极电阻

~ potentiometer 交流电位计

~ power source voltage regulator 交流电源调压器

~ receiver 交流接收机

~ reclosing relay 交流自复继电器, 交流重合闸继电器

~ rectifier charging 交流整流充电

~ series motor 交流串激电动机

~ servo system 交流伺服系统

~ shielding 交流屏蔽

~ shunt motor 交流并激电动机

~ shunt wound generator 交流并激发电机

~ super conducting cable 交流超导电缆

~ super-conductor 交流超导体

- ~ tachometer 交流转速表
- ~ vibrating electromagnetic type automatic voltage regulator 交流振动电磁铁式自动稳压器

academic *a.* 学院[术,会]的

- ~ body 学术团体
- ~ degree 学位
- ~ discussion 学术讨论
- ~ year 学年

academician *n.* 院士,学会会员

Academy *n.* 高等学校,研究院,学术协会

- ~ of science 科学院

acanthus *n.* 叶板

accelerant *n.* 加速器,催化剂

accelerate *v.* 加速

- ~ aging 加速老化
- ~ aging tester 加速老化试验装置
- ~ charging 加速充电,短期补充
- ~ circulation 加速循环
- ~ draft 加速抽风
- ~ test 超载短期试验,加速试验

acceleration *n.* 加速度

- ~ and deceleration operation 加速和减速运转
- ~ constant 加速常数
- ~ control system 加速度控制系统
- ~ feedback 加速度反馈
- ~ governor 加速度调节器
- ~ limiter 加速度限制器
- ~ pick-up 加速度传感器 = ~ transducer
- drag ~ 负加速度
- instantaneous ~ 瞬时加速度
- linear ~ 线加速度
- radial ~ 径向加速度
- relative ~ 相对加速度
- rotary ~ 旋转加速度
- starting ~ 起始加速度
- steady-state ~ 稳态加速度
- tangential ~ 切向加速度
- transient ~ 暂态加速度
- transverse ~ 横向分加速度
- uniform ~ 匀加速度

accelerator *n.* 加速器,催化剂

- ~ tube 加速电子管

~ -type neutron generator 加速器型中子发生器

AG (alternating-gradient) ~ (磁场)交变梯度加速器

air-core ~ 无铁芯加速器

atomic ~ 原子加速器

axially-symmetrical ~ 轴对称加速器

bunching ~ 聚束加速器

cascade transformer type ~ 级联变压器式加速器

cathode-ray ~ 电子束加速器

charged particle ~ 带电粒子加速器

circular ~ 回旋加速器

constant potential ~ 直流稳压加速器

electron ~ 电子加速器

electrostatic ~ 静电加速器

heavy-ion linear ~ 重离子直线加速器

helix ~ 螺旋波导加速器

ignition ~ 柴油点火加速器

image ~ 图象转移加速电极

linear multiple ~ 直线倍增加速器

low-n ~ 低磁场指数加速器

magnetic induction ~ 磁感应加速器

magnetic resonance ~ 磁共振加速器

particle ~ 粒子加速器

plasma ~ 等离子体加速器

polymerization ~ 聚合加速器

positive ion ~ 正离子加速器

post-deflection ~ 偏转后置加速电极

proton ~ 质子加速器

recirculating linear ~ 回注式直线加速器

separated function ~ 磁铁系统分别作用加速器

single terminal ~ 单电极加速器

standing wave ~ 驻波加速器

step-by-step ~ 级联加速器

stochastic ~ 随机加速器

synchrotron ~ 同步加速器

Van de Graaff ~ 范德格拉夫静电加速器

accelerograph *n.* 加速度自动记录仪

linear ~ 线性加速度自记录仪

normal ~ 法向加速度自记录仪

accelerometer *n.* 加速度计,过载指示器

~ tube 加速度测定管

angular ~ 角加速度测量计

counting ~ 带计算器的加速度表
 crash ~ 应急加速度表
 diaphragm ~ 膜式加速度计
 double-integrating ~ 二重积分加速度计
 fluidic ~ 射流加速度计
 laser ~ 激光加速度计
 lateral ~ 侧向过荷加速表
 linear ~ 线性过荷传感器
 recording ~ 自记加速表
 servo ~ 伺服加速度计
 shock ~ 冲击负荷加速表
 strain-gauge ~ 应变仪式加速度计
accent *n.* 重音, 加强
 ~ light 强灯光
 ~ lighting 重点照明
accentuation *n.* 加重, 强化
 contour ~ 提高图象中轮廓的明显性
accentuator *n.* 加强电路, 频率校正电路
accept *v.* 接收, 验收
acceptability *n.* 合格, 可接受性
acceptable *a.* 可接受的, 允许的
 ~ defect 允许缺陷标准
 ~ level 允许故障水平
 ~ limit 允许极限
 ~ loss 允许损耗
 ~ malfunction rate 允许故障率
 ~ product 合格产品
 ~ quality level 质量合格标准
 ~ reliability level 可靠性合格标准
 ~ test 验收试验
acceptance *n.* 接受, 验收, 认可
 ~ angle (光, 电波)到达角, 受光角
 ~ certification 合格证
 ~ criteria 验收标准
 ~ half-angle (光, 电波)到达半角
 ~ inspection 验收检查
 ~ line 合格线
 ~ proof test 验收试验
 ~ region 可接受范围, 验收区
 ~ sampling 验收抽样
 ~ specification 验收规格
 ~ tolerance 合格公差
 ~ work 工程验收
acceptor *n.* 接受器, 通波器, (半导体的)受主

~ circuit 接受器电路
 ~ impurity (半导体中的)受主杂质
 ~ level 受主能级
 ~ rejector circuit 综合带阻滤波器电路
 ionized ~ 离子化接受体
 thermal ~ 受热器
access *n.* 通路, 入口, 存取, 访问
 ~ area 存取区
 ~ bit 存取位
 ~ circuit 存取电路
 ~ code 存取码
 ~ control field 存取控制字段
 ~ control list 访问控制表
 ~ control register 访问控制寄存器
 ~ control word 访问控制字
 ~ controller 存取控制器
 ~ count 存取计数
 ~ cycle 存取周期
 ~ duct 进线管道
 ~ exception 存取异常
 ~ fitting 进线口配件
 ~ function 存取方式, 访问功能
 ~ gap 存取差距, 访问间距
 ~ hole 检修孔
 ~ interrupt mark 存取中断标志
 ~ language 存取语言
 ~ level 存取级别
 ~ line 存取线路
 ~ macro 访问宏指令
 ~ method routine 存取法程序
 ~ mode clause 存取方式子句
 ~ scan 取数扫描
 ~ selector 入口选择器
 ~ strategy 访问策略
 ~ to catalogs 查目录
 ~ width 存取位数, 访问宽度
 arbitrary ~ 任意存取
 block ~ 成组存取
 concurrent ~ 并行存取
 data ~ 数据存取
 disk ~ 磁盘存取
 magnet drum ~ 磁鼓存取
 nonrandom ~ 有序存取
 on-line ~ 联机检索
 random ~ 随机存取

remote ~ 远距离访问, 远程存取

simultaneous ~ 同时存取, 并行存取

zero ~ 快速存取

accessibility *n.* 可达性, 可接近性, 检查步骤(新仪表使用前)

accessible *a.* 允许的, 可达到的, 易于移动的

~ region 可通过区

~ terminal 外接线端

accessory *n.* 附件, 辅助设备

~ case 配件箱

~ channel 附属通道

~ device 辅助装置

~ drawing 附图

~ drive 辅助驱动

~ equipment 附属设备

~ filter 辅助滤波器

~ power supply 辅助电源

~ substance 副产品

~ terminal 辅助终端

electric ~ 电气设备

engine ~ 发动机辅助装置

accident *n.* 故障, 偶发事故

~ investigation 事故调查

~ insurance 事故保险

~ liability 事故责任

~ loss 事故损失

~ maintenance 事故后维修

~ prevention instruction 安全技术规程

~ -prone 易发事故的

~ rate 事故率

~ shut down 事故停机

~ statistics 事故统计

~ survey 事故调查

electric ~ 电气故障

fatal ~ 死亡事故

human element ~ 责任事故

accidental *a.* 意外的, 偶然的

~ failure 偶然故障

~ fire 失火

~ jamming 偶然干扰

~ load 随机负荷

~ losses 意外损失

~ report 事故报告

acclimatization *n.* 适应(气候、环境)

acclivity *n.* 坡度, 倾斜, 上斜

acclivous *a.* 斜的

accommodate *v.* 适应, 容纳, 供应, 调节

accommodation *n.* 配合, 供应, 适应, 调节

~ coefficient 调节系数

adjacent ~ 附属设备

astigmatic ~ 象散调视

beaching ~ 登陆设备

binocular ~ 双目调视

ocular ~ 目镜调视

accommodator *n.* 调节器

accompaniment *n.* 伴随, 附属物

~ sound 伴音, 合奏

accompany *v.* 伴同, 补充, 跟随

accompanying *p. p.* 伴随, 附带

~ audio channel 配音声道, 同波道音频(视)

~ diagram 附图

~ sound 伴音

accomplish *v.* 完成, 达到

accord *v.* 调和, 一致, 相合

accordance *n.* 适应, 协调

accordion *n.* 折式插孔, 软接头, 手风琴

~ cable 扁平多心可折电缆

~ coil 可折线圈

~ contact 触点簧片

~ door 折门

account *n.* 计算, 账目, 考虑

~ number 会计科目, 账号

~ service meter 用户电表

accountability *n.* 可计量性

accounting *n.* 计算, 会计, 核算

~ check 会计校验

~ device 计算装置

~ machine 计算机

~ program 记账程序

~ routine 计算程序

cost ~ 成本会计

accouplement *n.* 匹配, 联合, 并凑

accouterment *n.* 装备

accumulate *v.* 积累, 储存, 蓄电

round-off ~ 舍入误差积累

accumulated *p. p.* 合成, 积累

~ angle 合成角, 总角度

- ~ energy 储能
- ~ error 累积误差
- ~ operation time 累计运转时间
- ~ principle 累积原理
- ~ register 累加寄存器
- ~ total punching 累积总穿孔数
- ~ value 累加值

accumulation *n.* 积蓄, 储存

- ~ at low-high junction 低高结合区的累积
- ~ distribution unit 累加分配器
- ~ key 累加器键
- ~ layer 累积层
- ~ of electric energy 电能储存
- ~ of gas 蓄气
- ~ of heat 热力储存
- ~ of oil 油藏量, 石油层
- ~ of rounding error 舍入误差累积
- ~ -quotient register 累加—商寄存器
- boundary layer ~ 附面层积厚
- carrier ~ 载流子累积
- energy ~ 能量累积
- information ~ 信息储存
- laser ~ 激光能量累积
- limited space-charge ~ 限制空间电荷的累积
- product ~ 产品存储

accumulative *a.* 累计的

- ~ carry 累加进位
- ~ error 累计误差

accumulator *n.* 蓄电池, 累加器, 储能电路

- ~ acid 蓄电池酸液
- ~ addressing 累加寻址
- ~ battery 蓄电池组
- ~ capacity 蓄电池容量
- ~ charger 蓄电池充电器
- ~ drive 蓄电池驱动
- ~ feeding 蓄电池馈电
- ~ grid 蓄电池栅板
- ~ insulator 蓄电池绝缘子
- ~ jump instruction 累加器转移指令
- ~ metal 蓄电池板极金属
- ~ plant 蓄电池厂
- ~ plate 蓄电池极板

- ~ rectifier 蓄电池充电整流器
- ~ register 累加寄存器
- ~ separator 蓄电池隔板
- ~ shift instruction 累加器移位指令
- ~ side piece 蓄电池侧垫板
- ~ stage 累加计数器级
- ~ terminal 蓄电池端极
- ~ tester 蓄电池试验器
- ~ transfer instruction 累加器转移指令

adder ~ 加法累加器

binary ~ 二进制累加器

block ~ 条型极板蓄电池

by-pass ~ 副电池, 浮充蓄电

compressed air ~ 压缩空气蓄电池

counter ~ 累加计算器

decimal ~ 十进制累加器

dry ~ 干电池

dust ~ 集尘器

electrostatic ~ 静电累加器, 一种电容器

enclosed ~ 封闭式蓄电池

floating-point ~ 浮点累加器

heat ~ 蓄热器

ignition ~ 点火蓄电池

imaginary ~ 虚数累加器

impulse ~ 脉冲累加装置

iron ~ 铁碱蓄电池

lead ~ 铅蓄电池

pocket ~ 袖珍蓄电池

product ~ 乘积累加器

pulse ~ 脉冲累加器

real ~ 实数累加器

reflux ~ 回流液接受器

regenerative ~ 回热储存器

relay-operated ~ 继电器控制的累加器

reverse ~ 反向电流电池组

ring ~ 环形加法器

running ~ 连续累加器

serial ~ 串行累加器

silver-zinc ~ 银锌蓄电池

sum ~ 和数累加器

water-head ~ 液压蓄能器

weighted ~ 重锤式蓄能器

accuracy *n.* 精密性, 准确度

~ class 精度等级

~ control system 精度控制系统

- ~ in measurement 测量精度
- ~ limit factor 精度极限因数
- ~ of adjustment 调整精度
- ~ of alignment 校正精度
- ~ of instrument 仪表精度
- ~ of manufacture 制造精度
- ~ of reading 读数精度
- ~ of test 测试精度

available ~ 实际精度

bearing ~ 定位精度

calibration ~ 标定精度

dynamic ~ 动态精度

focusing ~ 聚焦精度

geometrical ~ 几何精度

relative ~ 相对精度

running ~ 旋转精度

scanning ~ 扫描精度

setting ~ 设定精度

spacing ~ 间隔精度

stepping ~ 步距精度

tracking ~ 跟踪精度

accurate *a.* 精密的

~ beam-scanning method 精确波束扫描法

~ current range of a meter 电表的有效电流范围

~ position indicator 正确位置指示器

~ type wire-wound resistor 精密型线绕电阻

accustomization *n.* 顺应, 适应

accutron *n.* 电子手表

ac-dc receiver *n.* 交直流两用接收机

ac-dc ringing *n.* 交直流两用电铃

ace *a.* 第一流的, 能干的

acentric *a.* 偏心的

acerous *a.* 针状的

acetate wire *n.* 醋酸脂绝缘线

acetone *n.* 丙酮

acetylene *n.* 乙炔, 电石气

~ flame 乙炔焰, 电石气

~ generator 乙炔发生器

~ welding 乙炔焊, 气焊

acetylenogen *n.* 电石, 碳化钙

AC-galvanometer *n.* 交流电流计

AC-generator *n.* 交流发电机

achievement *n.* 达到, 完成, 成就

achromat *n.* 消色差透镜

achromaticity *n.* 消色差性, 非彩色的

achromatization *n.* 色差消除

achromatopsia *n.* 色盲

acid *n.* 酸 *a.* 酸的

~ accumulator 酸性蓄电池

~ asphalt 酸性沥青

~ -base indicator 酸碱指示器

~ battery 酸性蓄电池

~ cleaning = acid picking 酸洗

~ concentration 酸浓度

~ content 含酸量

~ corrosion 酸腐蚀

~ degree 酸度

~ dip 酸浸渍

~ embrittlement 酸致脆

~ etch 浸酸, 酸浸洗

~ fastness 耐酸性

~ flux 酸性熔剂, 焊剂

~ free oil 无酸油

~ group = acid radical 酸基, 酸根

~ level 酸位

~ metal 耐酸金属

~ number = acid value 酸值

~ oil 酸性油

~ proof 耐酸性

~ reaction 酸性反应

~ refined 酸处理, 纯化

~ resistance 耐酸性

~ resisting enamel 耐酸搪瓷

~ resisting insulation 耐酸绝缘

~ resisting paint 耐酸漆

~ strength 酸强度

~ test 酸性试验

~ transformer 绝缘油酸化的变压器

~ treatment 酸处理

~ -type electrode 酸性焊条

carbonic ~ 碳酸

chlorhydric ~ 盐酸

nitric ~ 硝酸

silicic ~ 硅酸

soldering ~ 氯化锌水溶液, 焊酸

sulfuric ~ 硫酸

acidate *v.* 酸化