

英汉

第2版

机电工程词典

AN ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF
MECHANICAL & ELECTRICAL ENGINEERING

上海交通大学 编
《英汉机电工程词典》编辑部

英 汉 机 电 工 程 词 典

AN ENGLISH - CHINESE DICTIONARY OF
MECHANICAL & ELECTRICAL ENGINEERING

(第 2 版)

上海交通大学
《英汉机电工程词典》编辑部 编

机械工业出版社

二〇〇一

图书在版编目(CIP)数据

英汉机电工程词典/上海交通大学《英汉机电工程词典》编辑部编. —2版. —北京:机械工业出版社, 2001.9

ISBN 7-111-01387-5

I. 英... II. 上... III. 机电工程-词典-英、汉
IV. TM-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 061271 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 谭瑞琪 责任印制:路 琳

北京机工印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

2001 年 9 月第 2 版第 1 次印刷

890 mm×1240 mm A5·68.5 印张·3 插页·4501 千字

24701—28701 册

定价:182.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

本社购书热线电话(010)68993821、68326677-2527

英汉机电工程词典

(第1版)

主 编 林栋梁

副 主 编 林益耀 张美敦 林明邦 冯玉柱 王锡麟

主要编写人员 王豪行 修长宽 吴炳荣 刘炽棠 荣雪华
何大鏞 顾永清 林学文 张炳钰 庄天戈
李思恩 苏德洋

金孟浩 童钧芳 姬树森 戴载之 潘德豫
单雄豪 于 俊 孙光中 林 凡 顾斯美
沈义良 谢式绚 陈培翼 宋永明

责 任 编 辑 郑 铨

英汉机电工程词典

(第2版)

主 编 林栋梁

常务副主编 王锡麟

副 主 编 林益耀 林明邦 张美敦 冯玉柱 王豪行

主要编写人员 林栋梁 王锡麟 林益耀 林明邦 张美敦
冯玉柱 王豪行 郑 铉 谢宝昌 毛翠莹
李思恩 刘炽堂 荣雪华 庄天戈 苏德洋
罗忠生 陈晗颖 刘国良

参 编 人 员 修长宽 王士先 王 敏 林 凌 林 凡
尚巧翔 丁家义 金顺发 褚虎儿 钱浙滨
朱芳菲

责 任 编 辑 郑 铉

前 言

本词典是一部机电类综合性双语词典,主要供从事于机电专业的科研、工程技术人员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、电力与电子、仪表三大部分,涉及设计、制造、工艺、使用、维修、材料、产品、方法、信息、管理和部分基础理论等。收词以收名词术语为主,兼收少量专业性较强的动词、形容词、副词及相应的词组。

随着近 10 余年机电领域高新技术的发展,为了进一步满足广大读者在使用中解惑释疑的要求,本词典对第 1 版中的词条进行了正文订正、名词术语标准化、增删词条工作。增删词条工作包括增收部分新词和增补部分新的词义,删除部分多重复合词条。本词典收词近 18 万条。

本词典在修订过程中,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,特别是得到了上海图书馆、上海市科技情报所给予的支持,在此谨表示衷心的感谢。此外朱妙春、曹岩、顾婉琳、顾惠民等人也参与了本词典的部分修订工作。

限于修订的人力和水平,词典中仍会存在不足和遗憾之处,望读者提出宝贵意见。

上海交通大学《英汉机电工程词典》编辑部

使 用 说 明

一、词序

1. 本词典按单词的英文字母排序。

2. 两个以上的词组成的术语,按主题词排序。同一主题词各个词条,先排主题词在前的术语,再排主题词在后的术语,并按修饰语的字母顺序排序;若拼写中出现数字、符号,则在其同一字母位置优先排列,如:

compile-time ...

complement ...

~ of nine's ...

~ of one's ...

...

algebraic ~ ...

b-1's ~ ...

b's ~ ...

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. 在单词(主题词)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,与其他主题词组成术语时,只列出主形式条,如列出“colo(u)r adaption”,不列“color adaption”;列出“center angle”,不列“centre

angle”。

三、单复数

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

2. 复数有特殊意义,并以此为主题词有一连串术语时,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…

adjustable ~ …

chest ~ …

⋮

3. 某些词只列出复数形式,如“**scissors**”。

四、连字符“-”

1. 连字符用于部分修饰语中,如:

one-to-one assembler 一对一汇编程序

因英语中连字符的使用不很严格,读者可能见到“one to one assembler”,其意义与“one-to-one assembler”相同。

2. 连字符用于某些主题词中,如:

air-bed 气床,气垫

读者如遇到“air bed”,可以先查“**bed**”条,如无“air bed”这一词条,再查“**air-bed**”条。

3. “**pick(-)up**”表示该条可以写成“**pickup**”也可写成“**pick-up**”,并按“**pickup**”排序。

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:

real-time address 实时[直接,零级]地址

其释义等于“实时地址,直接地址,零级地址”。

2. “()”内的词或字母表示可以省略的词、字或字母,如:

output area 输出(存储)区

其释义等于“输出区”或“输出存储区”。

“()”内也可能是注释性词语,如:

one-pip area (荧光屏上的)单脉冲区

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 B 中的表 11。

目 录

前言	(V)
使用说明	(VII)
词汇正文	(1)
缩写词	(1932)
附录	(2158)
附录 A 美英拼写法对照表	(2158)
附录 B 国际单位制与法定计量单位	(2159)

A-alloy 铝合金

abac ①列线图, 诺谟图, 坐标网②图解法用图, 计算图表

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, 投保(险)
normal ~ 正常报废

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, 除退, 失效, 抑制②废料

noise ~ 噪声抑制, 噪声减除

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[障]风装置

abatvoix 吸声板(防止声波反射)

abaxial 离开轴心的, 远轴的

abbertite 黑沥青

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

service ~ 业务缩略语

ABC ①初步, 入门②基本要素, 基础知识

abcoulomb 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)

abdication 放弃, 辞职

abecedarian ①(按)字母(顺序排列)的②初学的, 入门的, 基础的③初学者, 启蒙老师

abelite 阿贝立炸药(一种硝铵炸药)

abend 异常终止[结束]

aberration ①离开轨道, 脱离常规②失常, 变形, 畸变③像差, 色差④误差, 偏差⑤光行差⑥不顺行(高炉)

alate ~ 翅形像差[色散]

axial ~ 轴向像差

chromatic ~ 色[像]差, 色散

colo(u)r ~ 色[像]差

coma ~ 彗形像差, 彗形失真

comatic ~ 彗形像差

field ~ 像场弯曲

higher ~ 高次像差

hologram ~ 全息像差

lateral ~ 横向像差

lens ~ 透镜像差

longitudinal ~ 纵向像差

off-axis ~ 轴外像差, 离轴像差

primary ~ 第一级像差

ray ~ 光线像[行]差

spherical ~ 球面像差

wavefront ~ 波像差

zonal ~ 带[域]像差

aberration-free 无像差的

aberrationless 无像差的

abeyance ①暂缓, 暂时无效, 中止, 停顿, 未定②潜态

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 = 10^9 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⑤居住

abietin 松香[烯]

abietyl 松香

ability 能力, 性能, 效率, (pl.)才[技]能

accelerating ~ 加速性能, (汽车)加速运动能力

commutation ~ 换向性能

cornering ~ 转弯能力, 转向性能

cushioning ~ 减震能力

emitting ~ 发射率, 发[放]射能力

erasing ~ 抹去能力, (录音磁带的)可抹性

lasing ~ 光激射率, 光激射能力

legal stop(ping) ~ 法定制动能力[距离]

load-carrying ~ ①承载能力, 容量②起重量, 载重量

mo(u)ldfilling ~ 铸型充填性

overloading ~ 超载能力

range ~ ①(被调制的)幅度变化范围, 量程范围②航程, 飞行距离

resolving ~ 分辨[鉴别, 解算]能力

running ~ 运转能力, 使用性能

running-in ~ 磨合性

service ~ 可使用性, 适用性, 耐用性

signal ~ 信号监测能力

tracing ~ 追踪性

tractive ~ 牵引力, 拉力

turning ~ 车削性能

abiochemistry 无生化学

abiogenesis = abiogeny

abiogeny 自然发生, 偶发, 无生源说

abjoule 电磁焦耳

ablate ①烧蚀, 消融, 溶[熔, 蒸发, 腐蚀]掉, 剥落
②切去, 脱离

ablation ①烧蚀, 消融(作用)②冲洗, 切除③磨削④脱离

flame ~ 熔化烧蚀, 火焰烧蚀

ablatograph 融化测量仪(测量冰川融化速度用)

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

ablation ①吹除, 清洗, 洗净②洗净液

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 = 10^9 S)(姆欧现为西门子代替)

abnormal 反常的, 不正规的, 异常的

abnormality ①异常, 反常, 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, 卫星, 火箭]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[取]消, 放弃

A-bomb 原子弹

abonement (电话的)用户

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

abortscoope 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

bounded ~ 有上限[界]的

above-critical 临界以上的, 超临界的

above-norm ①超定额的②超标准的

above-thermal 超热的

above-threshold 超阈值的

A-bracket 人字架, 推进器架

abradability 磨蚀性, 磨蚀性[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(壳), 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

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

gouging ~ 碰撞磨损(如碎石机中), 凿削磨损

scouring ~ ①冲擦, 冲刷②用砂粒摩擦

thermal ~ 热蚀

wear ~ 磨损, 磨耗

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

abrasive ①磨料, 磨蚀剂②摩擦力③磨损的, 磨蚀的

aluminous ~ 铝土磨料

coated ~ 砂布[纸, 带]

fine ~ 研料, 细粉磨料

fine flour ~ 研料, 细粉磨料

vitrified ~ 陶瓷(结合剂)砂轮

abrasive-containing 含有磨料的

abrasive-laden 含有磨料的

abrasiveness ①磨料, 磨蚀②磨损[磨蚀, 耐磨]性

abrator 抛[喷]丸清理机

hanger ~ 悬挂式抛丸清理机

swing table ~ 抛丸清理转台, 转台式抛丸清理机

wheel ~ 喷丸器, 抛丸清理装置

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, 缩编

Abros 阿布罗斯镍铬锰耐蚀合金, 镍基耐蚀合金

abrupt ①突然[意外, 急剧]的②陡的③切割的, 截形的

abruption ①拉[隔, 割, 中]断②破坏, 损坏③断路④离地, 离开

abruptness 陡[梯, 缓急]度, 陡峭性

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[气泡], 气孔

abscissa 横坐标

abscopal 界外的, 离位的, 远位的

absence 缺少[乏,席],没有,不存在
 ~ of offset 无偏置,零偏移
 deadlock ~ 死锁消除

absolute ①绝对的,完全的②确定的,一定的③无条件的,无限制的

absorb ①吸收②减震,缓冲③承担(费用)

absorbability ①吸收性[能力,量]②被吸收性

absorbable 可吸收的,易吸收的

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,能吸收的,有吸收能力的
 ~ of polymer 聚合物吸附剂
 acoustic(al) ~ 吸声材料,吸声剂
 carbon dioxide ~ 二氧化碳吸收剂
 non-selective ~ 中性滤光片,非选择性滤光片

absorber ①吸收器[体,剂,电路],过滤[滤波]器
 accumulator data ~ 数据累加器
 arc ~ 电弧吸收装置
 chemical ~ 化学吸收剂
 colo(u)r ~ 滤光片[器,镜]
 composite ~ 复[组]合式滤光片
 degrading ~ 降低能量用吸收体(如降低粒子能量)
 digit ~ 数字吸收器,消位器
 direct-acting shock ~ 套筒式减震器,直接作用式减震器
 double-acting shock ~ 双向减震器
 dynamic vibration ~ 动力吸振器
 electronic ~ 电子吸声器
 energy ~ 减能器,能量吸收器
 flash ~ 消焰器
 front shock ~ 波前减震器
 functional ~ 空间吸声体
 hydraulic ~ 液压缓冲器
 interference ~ 干扰吸收器,干涉滤光片
 key ~ 键控火花吸收器
 liquid air ~ 液空吸附器
 load-leveler shock ~ 车身调平减震器
 moisture ~ 吸湿器,呼吸器,(变压器的)空气过滤器
 multiband ~ 多频段吸波材料
 nonhydroscopic ~ 非吸水性吸收体
 non-selective ~ 中[非选择]性滤光片

oil shock ~ 油压缓冲器
 oleo shock ~ 油(压)减震器
 panel ~ 板式吸声器
 power ~ 吸能器
 radiation ~ 辐射吸收器
 recoil ~ 制退机
 resonance ~ 共振吸收器[剂]
 resonant ~ ①共鸣吸声体②共振吸收体
 selective ~ 选择性滤光片
 shock ~ 减震[缓冲,阻尼]器
 skid shock ~ 滑撬[刹车]减震器
 sound ~ 吸声器,吸声材料
 spark ~ 火花吸收器,消弧器
 spray ~ 喷淋吸收器
 static harmonic ~ 静电谐波滤除[吸收]器
 surge ~ ①冲击压力[过压,电涌]吸收器②避雷器
 suspended ~ 空间吸声体
 telescopic shock ~ (汽车底盘的)筒式减震器
 vibration ~ 减震[消震,振动阻尼]器
 wave ~ 消波器,电波吸收体

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,能力]
 radiant ~ 辐(射)吸收比
 screen ~ 屏幕吸收系数,屏蔽吸收系数

absorptiometer ①吸收比色计,吸收量表,吸收瓦斯计量器,(液体)溶[吸]气计②调稠器
 Spekker ~ 粉末比表面[斯佩克吸收]测定仪

absorptiometry 吸收测量(学)
 differential X-ray ~ 示差X射线吸收法,X射线吸收限光谱法

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)
 ~ of shocks 缓冲,减震,吸振
 actinic ~ 光化吸收
 band ~ 光[谱]带吸收
 braking ~ 阻尼吸收
 critical ~ 临界吸收
 deviation ~ 偏移吸收,近临界频率吸收
 dielectric ~ 介质吸收
 digit ~ 数字吸收,消位,号位吸收
 discrete ~ 选择吸收,离散吸收
 dust ~ 吸尘
 energy ~ 能量吸收
 epithermal ~ 超热中子吸收
 excess ~ 过剩吸收

exponential ~ 指数吸收(按指数规律吸收)

line ~ 线吸收,一定能级的离散吸收

luminous ~ 光吸收(比)

marginal ~ 临界吸收,边缘吸收

mass ~ 质量吸收

maximum ~ 最大吸收,吸收峰

moisture ~ 吸湿,吸湿性

net ~ 净吸收量

neutral ~ 中性吸收,非选择吸收

nondeviate ~ 无折射吸收,非偏向吸收

photoelectric ~ 光电吸收

power ~ 功率吸收

resonance ~ 谐振吸收,共振吸收

saturated ~ 饱和吸收

selective ~ 选择性吸收,优先吸附

shock ~ 减震,缓冲

sound ~ 吸声,声(的)吸收

specific ~ 吸收比[系数,率]

thermal ~ ①热吸收②热中子吸收

water ~ 吸水率,吸水性

absorptive 吸收的,减震的,有吸收力的

absorptivity ①吸收能力,吸收性②吸收率,吸收系数

acoustic(al) ~ 吸声系数,声吸收率

gaseous ~ 气体吸收性

molar ~ 摩尔吸光系数,摩尔消光系数

radiation ~ 辐射(热)吸收率

absorbent 去垢剂,洗涤剂,去污粉

abstract ①抽象(的)②摘[提]要,简介③抽取,提取,提炼,萃取

advance ~ 会前论文摘要,预印文摘

descriptive ~ 说明摘要,说明提要

indicative ~ 要点抄录,指示简介

information ~ 报道性文摘

informative ~ 内容提要

patent ~ 专利文摘

skeleton ~ 简易文摘,电报式文摘

tailored ~ 简明文摘

abstraction ①抽象(概念)②抽出,提取,萃取③除去④(将热或水)引出⑤分离

data base ~ 抽象数据库,数据库抽象化

heat ~ 排热,散热

abstractor ①提取器,萃取器②摘录者

heat ~ 散热装置,散热器

abstruse 深奥的,难懂的

abundance 丰富,丰度,盈余,分布量

isotope ~ 同位素的丰度[分布量]

mass ~ (定)质量产额

percent ~ 百分率中相对分布(量)

abundant 丰富的,大量的

abunits CGS电磁制单位

abusage 误[滥,乱]用

abuse ①违反操作规程,不遵守运行规程②滥用,误用

computer ~ 计算机滥用

abut ①拱座,支墩,端部,支点②止动(点),制动器③连[平,邻]接④贴合

abutment ①支柱[墩,座],桥台,支承面②邻近,靠近③接合点,交界

dead ~ ①推力轴承②固定支座③隐蔽式桥台

straight ~ 无翼桥台

support ~ 支座

abutting ①毗连的,相邻的②对抵的,端接的③凸出的

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)

academia 学术界,学术生活[环境]

academic ①学生,大学教师②学会会员③学术式人物④高等[专科]院校的,研究院的,学院的,学会的,学术的

academician 院士,学会会员

academy ①高等[专科]院校,(科)学院,研究院[所]②(学术)协会,学会

~ of Sciences 科学院

acalculia 计算力缺失

acanthus(leaf) 叶板

acataphasia 言语失调,联字缺陷

acatastasia 反[异]常,失规

accelerant ①催速[催化,促凝,捕集]剂②加速器

accelerate 催[加,变]速

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

after ~ (偏转)后加速(电子束)

areal ~ 掠面加速度

axial ~ 轴[纵]向加速度

brief ~ 瞬时加速度

casual ~ 随机加速度

caudad ~ 向尾[后]加速度

cephalad ~ 向首[前]加速度

constant ~ 等加速度

Coriolis ~ 互补加速度,复合向心加速度,科氏加速度

- current limit ~ 电动机转子电流控制加速(度)
- drag ~ 负加速度, 减速(度)
- firm ~ 稳定加速
- fluctuating ~ 变加速度
- four ~ 四元加速度
- free-fall ~ 自由落体加速度
- gravity ~ 重力加速度
- image ~ 图像转移加速器
- individual axis ~ 单轴加速度
- individual joint ~ 单关节加速度
- inductive ~ 感应加速(度)
- initial ~ 初始加速度, 发射瞬间加速度
- long ~ 持续加速度
- multiple-frequency ~ 随机[多频]加速
- natural ~ 固有加速度
- negative ~ 负加速度, 减速度
- nondimensional ~ 无因次加速度
- normal ~ 法向[正交, 标准]加速度
- path ~ 轨迹加速度, 路径加速度
- pitch ~ 俯仰加速度
- positive ~ (正)加速度
- post deflection ~ 倾斜[偏转]后的加速度
- radial ~ 径向[向心]加速度
- rated ~ 额定加速度
- relative ~ 相对加速度
- roll ~ 侧倾加速度
- shock ~ 冲击加速度
- side ~ 侧向加速度
- steady ~ 等加速度
- steady-state ~ 定常加速度
- tangential ~ 切向加速度, 切线加速度
- threshold ~ 阈加速度
- timed ~ 定时加速度, 时延可调的加速度
- transverse ~ 侧向加速度, 侧向分加速度, 横向加速度
- uniform ~ 匀[等]加速度
- variable ~ 可变加速度
- accelerative** 加速的, 促进的
- accelerator** ①加速器, 加速装置, 加速泵, 加速电极, 催速[速速]剂②加速器
- ~ of Ohkawa type 大川型加速器
- AG ~ 交变梯度聚焦加速器, 强聚焦加速器
- AG-focused ~ 交变梯度聚焦加速器, 强聚焦加速器
- AGS ~ 交变梯度[聚焦]同步加速器(强聚焦同步加速器)
- air-core ~ 无铁芯加速器
- Alvarez ~ 阿尔瓦雷兹型直线加速器
- autophasing ~ 自动稳相加速器
- axially-symmetric(al) ~ 轴对称加速器
- bunching ~ 束束加速器
- burning-rate ~ 助燃剂
- catalyst ~ 助催化剂, 催化加速剂, 催化促进剂
- circular ~ 回旋[圆形, 环形](粒子)加速器
- Cockcroft-Walton ~ 科克罗夫瓦耳顿加速器, 高压倍增器
- collective ~ 集团加速器
- concrete ~ 混凝土凝固剂
- constant-potential ~ 直流恒压加速器
- D-D ~ 氘氘中子源加速器
- eight-shaped ~ “8”字形(级联)加速器
- first ~ 第一加速电极, 第一阳极
- helix ~ 螺旋波导直线加速器
- high-duty cycle ~ 高(束流脉冲)工作比加速器
- ignition ~ 缩短柴油滞燃期添加剂, 柴油着火加速剂
- linear (electron) ~ (电子)直线加速器
- linear multiple ~ 直线倍增加速器, 复式直线加速[高压]器
- low-n ~ 低磁场指数加速器
- particle ~ 粒子加速器
- pedal ~ 脚踏加速器, 加速踏板
- pelletron ~ 珠链式静电加速器
- plasma ~ 等离子体加速器
- polymerization ~ 聚合加速剂
- post-deflection ~ 偏转后加速电极
- powerful ~ 高能加速器
- recirculating linear ~ 回注式直线加速器, 返航直线加速器
- scaling ~ 有相似轨道的加速器
- separated function ~ (磁铁系统)分别作用加速器
- setting ~ 凝结加速剂, 凝固催速剂, 促凝剂
- single terminal ~ 单电极(静电)加速器
- source ~ 源加速器(作注入器的加速器)
- standing-wave ~ 驻波加速器
- step-by-step ~ 级联加速器
- stochastic ~ 随机加速器
- tandem ~ 串列式(静电)加速器
- ultra ~ ①超催速剂, 超促进剂②超加速器
- Van de Graaff ~ 范德格拉夫加速器, 静电加速器
- vertical ~ 直立式(静电)加速器

weak-flutter ~ 弱颤(场)加速器

WS ~ 弱螺旋(扇)加速器

accelerograph 自动加速度仪, 自动加速度记录仪

normal ~ 法向过荷自记器, 法向加速度自记器

pitch sensing ~ 俯仰(运动)过荷自记器, 俯仰(运动)加速度自记器

three-component ~ 三分量自记加速度表

accelerometer ①加速度计, 加速度表②过载传感器, 过载指示器, 过荷传感器

crash ~ 应急加速度表

diaphragm ~ 膜式[膜盒]加速度计

electromechanical ~ 机电式加速度计

fluidic ~ 射流加速度计

integrating ~ 综合加速度测量仪, 积分加速度表, 积分仪

linear ~ 线性加速度表, 过荷传感器

normal ~ 法向加速度表

pendulous ~ 摆式加速度表

pitch sensing ~ 俯仰(运动)(过载)加速度表

range ~ 二重积分加速度表

servo ~ 伺服加速度计

shock ~ 冲击加速度表

strainga(u)ge ~ 应变变式加速度计

accent ①重音(符号), 音调②加重, 强调

accentuation ①加重, 强调②音频强化, 音频加重

contour ~ 提高(图像中物体)轮廓的明显性

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③承兑, 认付

acceptability 可接受性, 合格

acceptable 可接受的, 容许的, 验收的, 合格的

acceptance ①接受, 接收②合格, 验收③答应, 承认, 认可④承兑

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⑤受票人, 承兑人⑥验收人

double ~ 双重受主

ionized ~ 离子化受主

thermal ~ 受热器, 热受主

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, 查索(情报, 文献, 资料)

~ control 存取控制(器)

~ node 存取节点, 访问节点

~ to catalogs 查索目录

~ to store 存储器存取

arbitrary ~ 随机[任意]存取

assisted ~ 加速存取

basic ~ 基本的访问

bit-slice ~ 位片访问

block ~ ①成组[字组, 字区]存取②程序块访问

code division multiple ~ 码分多址

collision-free multiple ~ 无争用多路存取

concurrent ~ 并行存取[访问]

control ~ 控制通路

data ~ 数据存取

direct ~ 直接存取, 直接[随机]取数

direct memory ~ 存储器直接存取

disk ~ 磁盘存取

display ~ 显示访问

dual ~ 双臂存取(磁盘上用)

fixed radio ~ 固定无线接入

immediate ~ 即时[快速]存取

indexed ~ 变址存取[访问]

instant ~ 快速检索

instantaneous ~ 立即存取[访问]

interleaving ~ 交叉存取[访问]

key ~ 键存取, 关键字组存取

magnetic drum ~ 磁鼓存取[访问]

memory ~ ①(存储器的)存取, 存储访问②存取器

minimal ~ 最快存取[访问]

minimum ~ 最快存取

multiple ~ ①多路存取[访问]②多址联接, 多路通信(多个地面站用一个卫星进行通信)

nonrandom ~ 有序[有向, 非随机]存取

on-line ~ 联机检索[存取]

parallel ~ 并行取数[存取]

physical sequential ~ 实际顺序存取

primary rate ~ 一次群速率接入

queued ~ 排队[顺序]存取

quick ~ 快速存取

random ~ 随机存取[查询]

remote ~ 远程访问

remote batch ~ 远程成批存取, 链式(远控)信息存取

serial ~ 串行存取[取数]

shovel ~ 挖土机工作半径

simultaneous ~ 并行存取

table ~ 表存取, 表访问

terminal ~ 终端访问
 time division control ~ 时间分隔控制存取
 time division multiple ~ 时分多址
 triple ~ 三重存取
 wide band code division multiple ~ 宽带码分多址
 zero ~ 快速存取, 立即访问
access-address 存取地址
 second level ~ 二次存取地址, 间接地址
accessibility ①可达〔接近〕性②(新仪表使用前的)检查〔查看, 操作〕步骤〔方法〕
accessible 可接近〔达到, 通过〕的, 允许的
accession ①接近, 增加②新到资料③同意
accessory ①辅助设备, (pl.) 附件②附属的, 辅助的, 次要的, 配连的
 electric ~ 电气设备
 plastics extrusion blow laminate film ~ 塑料挤出复合膜辅机
accident ①故障, (意外)事故②偶然性③凸凹不平, 褶皱
 electrical ~ 电气故障
 human element ~ 责任事故
 loss-of-coolant ~ 冷却剂流失事故, 失水事故
 melt-through ~ (堆芯)全部熔化事故
accidental ①偶然的(的), 意外的(的)②附属的(的)③随机的(的)
acclimatization 适应能力
acclive 倾斜的, 有坡度的
acclivity ①倾斜, 斜坡(向上的)②斜度, 节距
acclivous 倾斜的, 斜坡的(向上)
Accoloy 镍铬铁耐热合金($w(\text{Cr}) 12\% \sim 18\%$, $w(\text{Ni}) 38\% \sim 68\%$, 少量 Mo 及 Ti, 其余 Fe)
accommodate ①适应, 调节②供应③收容, 容纳
accommodation ①调节, 调准(透镜), 适应, 配合, 调视②设备, 用具, 装置, 夹具③供应④容纳⑤贷款
 adjacent ~ 附属建筑物, 附属设备
 astigmatic ~ 像散调视, 像散调节
 beaching ~ 登陆设备
 berthing ~ 系船〔锚泊〕设备
 binocular ~ 双目调视, 像散调节
 docking ~ 入坞设备
 ocular ~ 目镜〔视觉〕调节
 stress ~ 拉紧装置, 张紧夹具
accommodator ①适配器, 调节器, 调节者②贷款人
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
accordant 一致的, 相合的, 调和的, 匹配的
accordion ①手风琴②(印制电路的)“Z”形插孔③可折叠的, 摺状的
accotement 〈法〉(钟、表)两部分(零件与零件)之间的摩擦
account ①理由②重要性, 价值, 利益③账目④计算, 估计, 考虑, 认为⑤说明, 解释, 叙述
 cost ~ 成本计算〔账目〕
 heat ~ 热平衡计算
 individual ~ ①个体计算②分户账目
 on ~ (暂)记账(上), 作为分期付款
 user ~ 用户记事
accountability ①可计量〔说明〕性②(有)责任
accountant 会计(员), 出纳(员)
 mechanized ~ 机械计算装置
accounting 会计(学, 制度), 统计, 计算, 账, 报表
 automatic message ~ 自动付费计算
 business ~ 商业计算〔簿记〕
 cost ~ 成本会计
accouplement ①匹配, 配合, 联合②连接, 拼凑(在一起的木材)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〔连, 结〕合, 粘连③炉结, 炉瘤
 furnace ~ 炉瘤
 hearth ~ 烧结块, 炉缸冷结, 炉瘤
 sulfide ~ 硫化物炉瘤, 矿化物结块
 wall ~ 炉结, 炉(壁结)瘤
accretive 增生的, 增殖的
accumulate 蓄积, 聚集, 累积, 堆集, 存储, 蓄能
accumulating 累积, 累加
 round-off ~ 舍入误差的累加〔积累〕
accumulation 累积(过程), 累加, 积聚, 收集, 存储, 蓄能, 聚集(物, 作用), 堆积(物)
 carrier ~ 载流子累积
 double-length ~ 双倍长累加, 双字长累加
 liquid ~ 液态存储
 product ~ ①乘积存储②产品存储
accumulative 累计的, 累积的, 聚集的, 堆集的
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,