



英汉 科学技术 大词典

THE ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

中国科学技术信息研究所 编



人民邮电出版社

PEOPLE'S POSTS &
TELECOMMUNICATIONS
PUBLISHING HOUSE

英汉 科学技术 大词典

THE ENGLISH-CHINESE
SCIENTIFIC AND TECHNICAL
DICTIONARY
主编 王德纯 副主编 王德纯 王德纯
上海辞书出版社

上海辞书出版社



英 汉
科 学 技 术
大 词 典

THE ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

A—F

中国科学技术信息研究所 编



人民邮电出版社
PEOPLE'S POSTS &
TELECOMMUNICATIONS
PUBLISHING HOUSE



出版大型辞书

开发信息资源

宋健

一九九七年十二月

《英汉科学技术大词典》编辑委员会

顾问：钱三强 袁翰青

主任委员：刘昭东

副主任委员：梁战平 谢明清 牛田佳 黄昭厚 张伟良
曹先擢 林盛然 陈松生

编委：钱起霖 黄寿增 李树岭 陈炳刚 张凤楼
徐修存 栗武宾 金万平 王人龙 潘继财
乔晓东

主编：王启慎

副主编：郑亚辉 王剑雄

编审：张鹏 盛苏平 张万军 章春祺 杨少萱
林时泰 陈通宝 张钟 毛小茂 杨玉林
王惠临 沈玉兰 汪东波 周智佑 张保明
吴广印 王淑清 张立炜 孙巨块 余国森
马光星

序

科学技术的迅猛发展,给人类生产和生活带来了前所未有的变革。在现代科学技术发展过程中,科技交流是推动科学研究、实现科技突破和培训科技人才的重要环节。只有通过科技交流,科学思想和科技成果才能为全世界了解并得到推广应用。

科学思想的传播和科学技术的普及要借助语言、文字等形式来实现。英语现在已经发展成为科学技术界通用的工作语言。《英汉科学技术大词典》的出版,无疑为我国广大科技人员架起了一座进行国际科技交流的桥梁。这是值得庆贺的。

本词典是数十名专家、学者和一千多名科技人员十余年辛勤劳动的成果。他们在科技词汇的汪洋大海中认真筛选词目、推敲、审校释义。每条词都留有编者细心笔耕的痕迹,字里行间都凝聚着他们辛勤劳动的汗水。中国科学技术信息研究所负责本词典的编纂、组织、审订工作,人民邮电出版社承担了本词典的编辑出版工作。在此,我谨向本词典的组织者、编者和出版者表示深切的谢意。感谢他们为科技界办了一件大好事。

本词典按学科范畴收录了英汉科技词条 50 万条左右。所收之词,不仅使用频率高,而且规范。为了适应社会主义市场经济的发展,本词典收录了一定数量的经济和法律方面的词条,以满足不同读者的需求。

本词典在学科分类体系的基础上,结合词汇分类需要,设置了约 200 个学科范畴,建立了科学而实用的词汇分类体系。这是很有特色的,在国内也是罕见的。在阅读英文科技文献过程中,不少人往往因中文释义的专业归属不清而煞费苦心。本词典在每条词的中文释义后标出该词所属的学科范畴,便于读者在阅读、翻译过程中选用。可以说本词典开创了科技词典词汇分类体系的先河。

辞书编辑现代化是辞书编纂技术之革命。本词典是科学的编辑态度与现代编辑手段相结合的产物。这本词典的编辑出版,在一定程度上,为加快我国大型辞书编辑现代化作了有益的探索。

愿本词典成为广大读者的良师益友,在促进科技交流、促进科技进步的过程中,发挥其应有的作用。

国家科学技术委员会副主任

1997 年 12 月 12 日

前 言

英汉—汉英科学技术大词库课题是由国家科委信息司主持，**钱三强**、**袁翰青**先生担任顾问，中国科学技术信息研究所负责实施的重要基础课题。它早已纳入中国科学技术信息研究所“八五”规划、“九五”规划和重点项目计划。它的近期目标是收词 50 万条，中期目标是将词库扩充到 150 万条至 500 万条词，最终目标是将词库建成巨型机读多语种词语知识库。

《英汉科学技术大词典》是该课题近期的产物。它是一部大型综合性双语种词典，主要收录自然科学和工程技术方面的基本术语和常用词汇。为了适应社会主义市场经济和改革开放的需要，还有选择地收录了一定数量的经济和法律等方面的词汇。本词典共收词 50 万条左右，是一部可供理、工、农、医和生物等各学科专业人员、工程技术人员以及高等院校师生使用的常备工具书。

本词典优先选用全国自然科学名词审定委员会和国家技术监督局公布的名词术语以及国内外有一定影响的主题词表中的主题词，以确保所选词的准确性、规范性和实用性。

本词典的编者根据编制、修订大型检索工具书《中国图书资料分类法》和《汉语主题词表》的经验，在学科分类体系的基础上，结合科技词汇分类的要求，设置了约 200 个学科范畴，建立了比较科学而实用的词汇分类体系，并在每个英文词的中文释义后标出该词所属的学科范畴，以便读者准确选用。

本词典由几十名专家、学者和一千多名科技人员，采用现代编纂技术，十几年如一日，相互协作，精心编制而成。在编纂过程中，我们得到国家科委信息司、中国科学技术信息研究所及万方网络中心、万方数据中心领导的大力支持，得到全国自然科学名词审定委员会、国家技术监督局、国家语言文字工作委员会、全国术语标准化技术委员会、中国大百科全书出版社、科学出版社和社会科学院语言文字应用研究所、中国标准化与信息分类编码研究所以及有关专业单位的指导和热忱帮助，在此一并表示衷心的感谢。

国家科委领导非常关心和支持本词典的编制与出版工作。国务委员、国家科委主任宋健为本词典题词，国家科委副主任惠永正为本词典作序。

辞书的编纂是一项严肃、艰辛而又十分遗憾的工作。尽管我们尽了很大努力，但是，由于本词典涉及的专业面甚广，编者水平有限，书中缺点和错误一定不少，我们恳请读者批评指正。

编 者

使用说明

1. 本词典所收词条,由词目、释义和学科范畴三部分组成。

例:**selective diffusion** 选择扩散 [电子]
(词目) (释义) (学科范畴)

2. 词条按词目的英文字母顺序排列。词目中各种符号(如“-”,“/”等)按空格处理。空格参加排序,以便同形词集中。

例:**saving**
saving time
savings
savings account
scale of turbulence
scale-of-two
scale of wages

3. 词目可以是单词、短语、缩略语和词缀等。词目一般用黑正体字印刷。缩略语后接符号“◊”指引到所缩代词的全词,全词用白体印刷。

例:**SCAMS** ◊ scanning microwave spectrometer
(缩略语) (全词)

4. 一词多义的词,各不同义项前标宋体阿拉伯数字“1.”、“2.”、“3.”等,义项间以“;”分隔。

例:**lawn mower** 1. 割草机[农机];2. 园圃刈草机[农机];3. (雷达接收机的)射频前置放大器[雷达];4. (传真通信中的)螺旋型记录器[通信]

5. 一词分属两个或两个以上学科范畴时,不同范畴之间用“;”分隔。

例:**downwind** 顺风[航;水运]

6. 拉丁文及外来语词目与英文词目混排,排列原则相同。

7. 符号

1) 方括号“[]”内的字或词可替换括号前的字或词。

如:(1) 采[抽,取]样控制=①采样控制②抽样控制③取样控制

(2) 销售[营业]网点=①销售网点②营业网点

(3) 砂[抛光,研磨]带=①砂带②抛光带③研磨带

2) 圆括号“()”内的字或词可以省略或作为注释。

如:(1) (拍)卖=①拍卖②卖

(2) ga(u)ge=①gauge②gage

(3) litre 升(米制容量单位)[计量]

3) 六角括号“⋈”内是学科范畴。

《英汉科学技术大词典 词汇分类体系表》

科学技术	[科技]	气象学	[气象]
数学	[数]	· 气候学	[气候]
力学	[力]	地质学	[地质]
材料力学入此。		· 矿物学	[矿物]
· 流体力学		· · 宝石	[宝]
空气动力学入[航],射流入[自]。		· 岩石学	[岩]
物理学	[物]	· 地球化学	[地化]
原子物理学入此,核物理入[核]。		海洋学	[海洋]
· 理论物理学	[理物]	自然地理学	[地理]
· · 相对论、场论	[相对]	经济地理学入[经],军事地理学入[军]。	
· · 量子论	[量子]	生物科学	[生物]
· · 热力学及热力工程	[热]	普通生物学入此。	
· · 统计物理	[统物]	· 生物演化与发展	[进化]
· 声学及声学工程	[声]	· 胚胎学	[胚]
· 光学	[光]	· 组织学	[组织]
· · 红外线及红外技术	[红外]	· 生态学	[生态]
· · 电磁学	[电磁]	· 细胞学	[细胞]
· · 低温物理学	[低温]	· 遗传学	[遗]
· · 等离子体物理学	[等离子]	· 生理学	[生理]
· · 高能物理学	[高能]	· 生物化学	[生化]
化学	[化学]	· 生物物理学	[生物物理]
核化学入[核]。		· 分子生物学	[分子生物]
· 无机化学	[无化]	· 古生物学	[古生]
· 有机化学	[有化]	· · 古植物学	[古植]
· 高分子化学	[高分子]	· 病毒学	[病毒]
· 物理化学	[物化]	· 微生物学	[微]
· 分析化学	[分化]	· 真菌学	[真菌]
晶体学	[晶体]	· 植物学	[植]
天文学	[天]	藻类学、地衣学入此。	
· 天体物理学	[天物]	· 动物学	[动]
测绘学	[测]	· · 无脊椎动物学	[无脊椎]
地球物理学	[地物]	· · 脊椎动物学	[脊椎]
· 地震学	[地震]	· · · 鱼类学	[鱼]
· 水文学	[水文]	· · · 鸟类学	[鸟]
		· 昆虫学	[昆]

· 人类学	〔人类〕
医药、卫生学	〔医〕
· 中医学、中药学	〔中医〕
· 基础医学	〔基医〕
· · 人体解剖学	〔解剖〕
· · 病理学	〔病理〕
· · 免疫学	〔免疫〕
· 临床医学	〔临床〕
· 内科学	〔内科〕
神经病学与精神病学入此。	
· 外科学	〔外科〕
骨科学入此。	
· 泌尿科学	〔泌尿〕
· 妇产科学	〔妇产〕
· 儿科学	〔儿科〕
· 肿瘤学	〔肿瘤〕
· 耳鼻喉科学	〔耳鼻喉〕
· 眼科学	〔眼科〕
· 口腔科学	〔口腔〕
· 皮肤病学	〔皮肤〕
· 性病学	〔性病〕
· 特种医学	〔特医〕
· 药理学	〔药〕
· · 毒理学	〔毒物〕
农业科学	〔农〕
农业基础科学入此。	
· 肥料学	〔肥料〕
· 土壤学	〔土壤〕
· 农业工程	〔农工〕
· · 农业机械及农具	〔农机〕
· 农学	〔农学〕
· 植物保护	〔植保〕
· · 农药学	〔农药〕
· 农作物	〔作物〕
· 园艺学	〔园艺〕
蔬菜、瓜果、果树、观赏园艺入此。	
· 林业	〔林〕
· · 木材及木材加工业	〔木〕
· 畜牧业	〔畜牧〕

· 兽医学	〔兽医〕
· 养禽业	〔禽〕
· 养蜂业	〔蜂〕
· 养蚕业	〔蚕〕
· 水产、渔业	〔水产〕
工业技术	〔工业〕
一般工业技术入此。	
· 专利	〔专利〕
· 标准	〔标准〕
· 材料科学	〔材〕
金属学及通用材料入此,专用材料各入其类。	
例:建筑材料入〔建〕。	
· 通用技术	〔通技〕
· · 遥感技术	〔遥感〕
· · 摄影技术	〔摄影〕
· · 电影技术	〔电影〕
· · 包装技术	〔包装〕
· · 真空技术	〔真空〕
· · 工业炉窑	〔炉窑〕
通用炉窑入此,专用炉窑各入其类。	
· · 制冷技术	〔制冷〕
· · 安全科学	〔安全〕
· · 计量科学	〔计量〕
· 矿业工程	〔矿业〕
· 石油、天然气工业	〔油气〕
· 冶金工业	〔冶〕
· 机械工程	〔机〕
金属工艺及通用机械入此,专用机械各入其类。	
例:建筑机械入〔建〕。	
· 仪器、仪表	〔仪〕
通用仪器、仪表入此,专用各入其类。	
· 军事、军械	〔军〕
军事医学入〔特医〕。	
· 动力工程	〔动力〕
· 能源	〔能源〕
· 核技术	〔核〕
核物理、核化学入此。	
· 电气工程	〔电〕
家用电器入此。	

• 电子技术	〔电子〕	• • 激光	〔激光〕
• • 电讯设备	〔电讯〕	机车工程入此。	
• • 广播	〔广播〕	• 公路运输	〔公路〕
• • 电视	〔电视〕	• 水路运输	〔水运〕
• • 雷达	〔雷达〕	• 车辆工程	〔车辆〕
• 通信技术	〔通信〕	• 船舶工程	〔船〕
邮政入此。		航空、航天技术	〔航〕
• 自动化技术	〔自〕	空气动力学入此。	
• 计算技术、计算机	〔计〕	环境科学	〔环境〕
• 化学工业	〔化工〕	实验方法、试验技术与设备	〔试验〕
• • 玻璃工业	〔玻璃〕	通用实验方法、技术与设备入此,专用各入其	
• • 陶瓷工业	〔陶瓷〕	类。例:动物学实验入〔动〕。	
• • 树脂工业	〔树脂〕	社会科学	〔社科〕
• • 塑料工业	〔塑料〕	• 心理学	〔心理〕
• • 橡胶工业	〔橡胶〕	• 统计学	〔统计〕
• • 胶粘剂工业	〔胶粘〕	• 管理学	〔管理〕
• • 涂料工业	〔涂料〕	• 法律	〔法律〕
• • 染料工业	〔染料〕	• 经济	〔经〕
• • 颜料工业	〔颜料〕	经济地理学入此。	
• • 感光材料工业	〔感光〕	• • 经济管理	〔经管〕
• • 油脂工业	〔油脂〕	• • 经济计划	〔计划〕
• • 通用助剂	〔助剂〕	• • 会计	〔会计〕
• • 试剂工业	〔试剂〕	• • • 审计	〔审计〕
• 轻工业	〔轻〕	• • 劳动经济	〔劳经〕
• • 纺织工业、染整工业	〔纺〕	• • 基本建设经济	〔基经〕
• • 食品工业	〔食品〕	• • 农业经济	〔农经〕
• • • 粮食加工工业	〔粮食〕	• • 工业经济	〔工经〕
• • 皮革工业	〔皮革〕	• • • 租赁	〔租赁〕
• • 家具制造工业	〔家具〕	• • 贸易经济	〔贸易〕
• • 造纸工业	〔造纸〕	• • • 物价	〔物价〕
• • 印刷工业	〔印刷〕	• • 财政	〔财政〕
• • 五金制品工业	〔五金〕	• • • 税收	〔税收〕
• • 服装、制鞋工业	〔服装〕	• • 金融	〔金融〕
• 土木建筑与城乡建设	〔建〕	• • 保险	〔保险〕
• 水利工程	〔水利〕	• 图书馆学、情报学	〔图情〕
交通运输	〔交〕	• 语言与文字	〔语〕
桥梁、隧道工程入此。		• 文物、考古	〔古〕
铁路运输	〔铁路〕	机构	〔机构〕

《英汉科学技术大词典》词汇分类体系表编制说明

1 词汇分类体系表的编制目的

《英汉科学技术大词典》词汇分类体系表是对本词典中收录的全部词条,按其所属学科范畴进行分类的工具。编制本表的目的是:

(1) 便于读者在查阅本词典时准确选择释义。同一个英文词在不同学科范畴往往有不同释义,注明每条释义的适用范畴,可避免选用时张冠李戴。

(2) 建立隐含的分类体系。给词典中的每个词加注其所属学科范畴后,就等于给词典中所有的词建立了一个隐含的分类体系,即词间的等级关系和并列关系。这种隐含的分类体系,可用于机器翻译、自然语言处理、自动标引、主题词表编制与修订、自然语言数据库、词语知识库等诸多方面。

2 词汇分类体系表的编制原则

本词典收词 50 万条左右。收词范围几乎覆盖自然科学和工程技术的所有领域,还涉及到社会科学的一部分学科、专业。为了科学有序地分类,我们制订了如下编制原则:

(1) 思想性。词汇分类体系是一种社会意识形态的表现。为了适应改革开放和社会主义市场经济的要求,设置了“经济”、“法律”等类目,并对“经济”类目进行了细分。在全表类目设置上,我们遵循了“实事求是”的原则,词汇较多的学科,其类目设置较细;词汇较少的学科,其类目设置较粗。

(2) 科学性。以科学分类作为词汇分类的基础,采取从总到分,从上到下,从低级到高级,从一般到具体的序列。它既能容纳一般学科的词汇,又能充分满足新学科、新领域的要求。

由于词汇分类的对象是词汇,词汇有其自身的特点,所以,尽管词汇分类以科学分类为基础,但它不等同于科学分类。

(3) 实用性。从方便使用出发,我们力求解决好以下几个问题:

①类目的设置。类目设置要根据学科的发展情况、词汇量的多少和读者的需求来进行。要在保持各学科类目大致平衡的基础上,解决好类目设置的粗细问题。过粗过细都不便于使用。原则上可按学科立类。但对那些性质相近、词量不多的学科,可合并立类,如:“热力学及热力工程〔热〕”、“声学及声学工程〔声〕”、“红外线及红外技术〔红外〕”等。对于那些通用性强、类无专属的词汇和那些具有特殊含义而又无类可归的词汇,我们设置了相应的类目来容纳。如:“科学技术〔科技〕”、“实验方法、试验技术与设备〔试验〕”、“机构〔机构〕”、“专利〔专利〕”等。

②类名及其略语的确定。类名及其略语力求准确、简明、易懂、易记、易写、易用。

③类目的扩充性。本词典计划扩充到 500 万条词。那时,词汇分类体系表势必需进一步细分。这就要求词汇分类体系表具有很强的类目扩充功能。因此,我们没有给每个类目配置分类号,以充分发挥其类的扩充性。

3 词汇分类体系表

词汇分类体系表是本词典分类体系的具体表现。它由 23 个大类、103 个二级类目、62 个三级类目和 7 个四级类目组成。每个类目的条目由类目名称及其略语组成。略语位于该类类名后面的方括号内。有的类目含有类目注释。

在这个分类体系里,各个类目之间构成隶属或并列的关系。被区分的类称为上位类,由上位类分出来的类称为下位类,上位类和下位类之间存在着从属关系。上位类和下位类是相对而言的,有时一个类目既是某个类目的下位类,同时又是另一个类目的上位类。如:“理论物理学”是“物理学”的下位类,同时又是“统计物理”等类目的上位类。类名前不带黑点者为一级类目(又称大类),类名前带一个黑点者为二级类目,带两个黑点者为三级类目,带三个黑点者为四级类目。由一类直接分出来的并列各类,彼此称为同位类。它们共同构成一个上位类。它们在其上位类所代表的属性上是相同的,而在各自特有的属性上是不同的。同位类之间相互排斥。本词汇分类体系表中用齐行表示同位类。

例:

	类名	略语	
一级类目	—— 物理学	[物]	
(二级类的上位类)			
二级类目	—— • 理论物理学	[理物]	
(一级类的下位类)			
三级类目	{ <ul style="list-style-type: none"> • • 相对论、场论 • • 量子论 • • 热力学及热力工程 • • 统计物理 }	[相对]	} 相互并列,称为同位类
(二级类的下位类)		[量子]	
		[热]	
		[统物]	

4 词汇的归类原则

(1) 词汇按其概念的本质属性归类。如果某词的概念本质属性无法确定时,按该词的应用学科归类。

(2) 原则上一词归一类。如果某词具有两个或两个以上属性,或在两个以上学科中作为重要研究对象时,可同时归入几个类目。但为了保证归类的一致性,一个词最多只能归入 3 个类目。

(3) 词汇归类应符合专指性要求。如果某词可归入具有从属关系的某上位类和下位类时,应归入该下位类。例如:某词可归入光学和物理学,应归入光学,即入[光]。

(4) 如果某词属于多个同位类时,应归入其上位类。

(5) 如果某词通用性强,类无专属,可归入“科学技术[科技]”类。

(6) 对于“机械工程 [机]”、“仪器、仪表 [仪]”、“材料科学 [材]”、“实验方法、试验技术与设备 [试验]”、“工业炉窑 [炉窑]”之类的类目,通用者入此,专用者各入其类。如:通用机械入“[机]”,专用机械各入其类,即:输送机入“[机]”,建筑机械入“[建]”,矿山机械入“[矿业]”,农业机械入“[农机]”……其它类目的使用依此类推。

A

- A \diamond absolute temperature 绝对温度〔物〕
 A \diamond absolute temperature scale 绝对温标〔物〕
 A \diamond abstract 摘要〔图情〕
 A \diamond academician 1. 院士〔科技〕; 2. 学会会员〔科技〕
 A \diamond academy 1. 研究院〔科技〕; 2. 学会〔科技〕
 A \diamond acre 英亩〔计量〕
 A \diamond adenosine 1. 腺苷〔生化〕; 2. 腺嘌呤核苷〔生化〕
 A \diamond ammeter 1. 安培计〔电〕; 2. 电流计〔电〕
 A \diamond ampere 安培(电流强度单位)〔计量, 电〕
 A \diamond angstrom 埃〔物〕
 A \diamond anode 阳极〔化学〕
 A \diamond are 公亩〔计量〕
 A \diamond argon 氩〔化学〕
 A \diamond azimuth (天体)方位角〔天〕
 A 1 time A1时〔天〕
 A acid A酸〔有化〕
 A-amplifier A放大器〔电子〕
 A and B printing 1. A卷和B卷印片〔摄〕; 2. A、B卷印片法〔摄〕
 A and B winding 1. A卷和B卷卷片法〔摄〕; 2. A、B绕法〔摄〕
 A AND NOT B gate A“与”B非门〔电子; 计〕
 A and R display A/R型显示器〔雷达〕
 a axis a轴〔晶体〕
 A-B Classic of Acupuncture and Moxibustion 针灸甲乙经〔中医〕
 A-B gap 气骨导间距〔耳鼻喉〕
 a-b plane a-b面〔地质〕
 A band 1. 暗带〔组织〕; 2. A带〔组织〕; 3. A波段〔电讯〕
 A battery A电池组〔电〕
 A-bedplate A形底座〔机〕
 A-bomb 原子弹〔军; 核〕
 A-bracket 1. 推进器架(双推进器船的)〔船〕; 2. 人字架〔船〕
 a-c fracture a-c断裂〔晶体〕
 a-c girdle a-c带〔地质〕
 a-c plane a-c面〔晶体〕
 A cell A细胞(胰岛)〔细胞〕
 A chain A链〔生化〕
 A chromosome A染色体〔遗〕
 A-class insulation A级绝缘〔电〕
 a-contact 常开触头〔铁路〕
 A/D \diamond analog-digital 模数(的)〔计〕
 A/D conversion 模数转换〔计〕
 A/D conversion accuracy 1. 模拟数字转换精度〔计〕; 2. 模数转换精度〔计〕
 A/D converter 1. 模数转换器〔计〕; 2. 模拟数字转换器〔计〕
 A/D converter controller 1. 模拟数字转换控制器〔计〕; 2. 模数转换控制器〔计〕
 A/D converter resolution 模数转换器分辨率〔计〕
 A/D interface 1. 模拟数字接口〔计〕; 2. 模数接口〔计〕
 A-derrick A型转臂起重机〔机〕
 A-digit hunter 第一字寻觅器〔通信〕
 A-digit selector 第一字选择器〔通信〕
 A display 1. A型显示〔雷达〕; 2. A型显示器〔雷达〕
 A/E ratio 吸收率发射率比〔天物〕
 A eliminator 灯丝电源整流器〔电〕
 A-energy 原子能〔核〕
 A except B gate A“与”B非门〔电子; 计〕
 A-face centered lattice A心点格〔物化〕
 A-form DNA A型DNA〔遗〕
 A format A格式〔计〕
 A frame 1. “A”型吊架〔水运〕; 2. 三角支架〔测〕
 A-frame heater A形支架式加热器〔热〕
 A-frame loader 架杆装车机〔林〕
 A-frame shaft A型架轴〔矿业〕
 A/G ratio 清蛋白-球蛋白比率〔生化〕
 A-glass A玻璃〔玻璃〕
 A-head 核弹弹头〔核; 军〕
 A horizon 1. 表土层〔地质〕; 2. A层〔地质〕
 A ignore B gate 与B无关的A门〔电子; 计〕
 A indicator A型指示器〔雷达〕
 A-law A律〔数〕
 A-MAC system A-MAC制〔电视〕
 A-mast A形并架〔油气〕
 A-metal A型金属〔材〕
 A-mode ultrasonic scanning A型超声扫描〔医〕
 A-N radio range 1. 分区式无线电导航设备〔航; 水运〕; 2. A-N无线电导航台〔航; 水运〕
 A-odd A为奇数的〔数〕
 A OR NOT B gate A“或”B非门〔电子; 计〕
 A ordinary share 甲型普通股份〔金融〕
 A-point A点〔冶〕
 A-polymer 加聚物〔高分子〕
 A-portainer A型门架岸边集装箱起重机〔机〕
 A-positive A正端〔电〕
 a posteriori 1. 后验的〔数〕; 2. 由结果追溯到原因的〔科技〕; 3. 归纳的〔科技〕
 a posteriori conditional probability density function 后验条件概率密度函数〔数〕
 a posteriori distribution 后验分布〔数〕
 a posteriori error bound 1. 后验误差界限〔数〕; 2. 后验误差界〔数〕
 a posteriori estimate 后验估计〔数〕

- a posteriori information** 后验信息〔数〕
a posteriori probability 后验概率〔数〕
a posteriori risk 后验风险〔数〕
A-power 1. 原子能〔核〕; 2. 核能〔核〕
A power supply 甲电〔电〕
a priori 1. 由因及果的〔科技〕; 2. 先验的〔数〕
a priori assumption 先验假设〔数〕
a priori bound 先验的界限〔数〕
a priori class probability 先验类概率〔数〕
a priori criteria 先验准则〔数〕
a priori distribution 先验分布〔数〕
a priori economic criteria 先验经济准则〔经〕
a priori error bound 先验误差界〔数〕
a priori estimate 先验估计〔数〕
a priori ignorance 先验无用〔数〕
a priori information 先验信息〔数〕
a priori information in identification 识别先验信息〔数〕
a priori information in mixed estimation 混合估计先验信息〔数〕
a priori information in regression model 回归模型先验信息〔数〕
a priori knowledge 先验知识〔数〕
a priori probability 先验概率〔数〕
a priori probability density 先验概率密度〔数〕
a priori test 先验测试〔自〕
a priori theoretical economic criteria 先验理论经济准则〔经〕
a priori value 先验值〔数〕
A Programming Language APL 程序设计语言〔计〕
A-radical A 根〔数〕
A register 1. 运算寄存器〔计〕; 2. A 寄存器〔计〕
A/S \diamond account sales 承销清单〔会计〕
A scale A 网络〔声〕
A scan A 型扫描〔雷达〕
A scope 1. A 型显示器〔雷达〕; 2. A 显示器〔雷达〕
A service area A 级服务区〔通信〕
A shi acupoints 阿是穴〔中医〕
A-ship 核动力船〔船〕
A-site-P-site model A 部位 P 部位模型〔生化〕
A-stability A 稳定〔数〕
A stage A 阶(树脂)〔树脂〕
A stage resin 甲阶树脂〔树脂〕
A star A 型星〔天〕
A station 发射台 A〔通信〕
A stock 甲级股票〔金融〕
A supply 甲电源〔电〕
A-T tailing AT 加尾〔遗〕
A trace A 扫迹〔电子〕
A-truss A 形桁架〔建〕
A-type address constant A 型地址常数〔计〕
A-type disk harrow A 型圆盘耙〔农机〕
A-type pole A 字型电杆〔电〕
A-type star A 型星〔天〕
A/V \diamond ad valorem 1. 按照价值(的)〔税收〕; 2. 从价(的)〔税收〕; 3. 按照估价(的)〔税收〕
A value A 值〔土壤〕
A-W wire 地址写入线〔计〕
A-weapon 核武器〔军;核〕
A-weighted sound pressure level A(加权)声级〔电〕
A wire 1. 地址线〔计〕; 2. A 线〔通信〕
A I 后期 I〔遗〕
A II 后期 II〔遗〕
A4/A6 ratio of humic acid 胡敏酸 A4/A6 比〔土壤〕
aa channel 块熔岩通道〔地质〕
aa lava 块熔岩〔地质〕
AA-system 声频主动系统〔电〕
AAA \diamond American Anthropological Association 美国人类学协会〔机构;人类〕
AAA \diamond American Academy of Allergy 美国变态反应学会〔机构;医〕
AAAM \diamond American Association for Automotive Medicine 美国汽车医学协会〔机构;医〕
AAAS \diamond American Academy of Arts and Sciences 美国艺术和科学研究院〔机构〕
AAB \diamond American Association of Bioanalysts 美国生物分析学家协会〔机构;生物〕
Aabo cyclotron 阿博回旋加速器〔核〕
AABW \diamond Antarctic Bottom Water 南极底层水〔地质〕
AAC \diamond Abacus Association of China 中国珠算协会〔机构;数〕
AAC \diamond American Association of Criminology 美国犯罪学协会〔机构;法〕
AAC \diamond American Association of Cereal Chemists 美国谷物化学家协会〔机构;农〕
AACCH \diamond American Association for Child Care in Hospital 美国儿童医疗协会〔机构;医〕
AACE \diamond American Association of Cost Engineers 美国成本工程师协会〔机构;经〕
AACG \diamond American Association for Crystal Growth 美国晶体生长协会〔机构;晶体〕
AACIA \diamond American Association for Clinical Immunology and Allergy 美国临床免疫学与过敏症协会〔机构;免疫〕
AACP \diamond American Academy for Cerebral Palsy 美国大脑性麻痹学会〔机构;内科〕
AACP \diamond American Academy for Child Psychiatry 美国儿童精神病学学会〔机构;儿科〕
AACR \diamond American Association for Cancer Research 美国癌症研究协会〔机构;肿瘤〕
AACT \diamond American Academy of Clinical Toxicology 美国临床毒理学学会〔机构;毒物〕
AACU \diamond American Association of Clinical Urologists 美国临床泌尿学家协会〔机构;泌尿〕
AACV system 声频主动可比可视系统〔电子〕
AAD process AAD 法〔冶〕
AAE \diamond American Association of Engineers 美国工程师协会〔机构〕
AAEC \diamond Australian Atomic Energy Commission 澳大利亚原子能委员会〔机构;核〕
AAEE \diamond Aeroplane and Armament Experimental Establishment 飞机与军械实验研究会(英国)〔机构;军〕
a. a. electric transmission 交交流电传动〔机〕
AAFS \diamond American Academy of Forensic Sciences 美国法

- 医学学会〔机构;特医〕
- AAG** \diamond Association of American Geographers 美国地理学家协会〔机构;地理〕
- AAHS** \diamond American Aviation Historical Society 美国航空历史学会〔机构;航〕
- AAI** \diamond American Association of Immunologists 美国免疫学家协会〔机构;免疫〕
- AALAS** \diamond American Association for Laboratory Animal Science 美国实验室动物学协会〔机构;动〕
- Aalenian** 阿连阶〔地质〕
- AALS** \diamond Association of American Library Schools 美国图书馆学院协会〔机构;图情〕
- AAMC** \diamond Association of American Medical Colleges 美国医学院校协会〔机构;医〕
- AAMW** \diamond American Association of Medical Writers 美国医学文献作者协会〔机构;医〕
- AAN** \diamond American Academy of Neurology 美国神经病学学会〔机构;内科〕
- AAN** \diamond American Association of Neuropathologists 美国神经病理学家协会〔机构;内科〕
- AAO** \diamond Australian Audit Office 澳大利亚审计局〔审计;机构〕
- AAOM** \diamond American Academy of Occupational Medicine 美国职业病学会〔机构;医〕
- AAOO** \diamond American Academy of Ophthalmology and Otolaryngology 美国眼科及耳鼻喉科学会〔机构;眼科;耳鼻喉〕
- AAOS** \diamond American Academy of Orthopaedic Surgery 美国矫形外科学会〔机构;外科〕
- AAP** \diamond American Academy of Psychoanalysis 美国心理分析学会〔机构;心理〕
- AAP** \diamond American Association of Pediatrics 美国儿科协会〔机构;儿科〕
- AAP** \diamond Association for the Advancement of Psychology 心理学促进协会〔机构;心理〕
- aapamoor** 1. 丘泽〔生态〕; 2. 高低位镶嵌沼泽〔生态〕
- AAPG** \diamond American Association of Petroleum Geologists 美国石油地质学家协会〔机构;地质〕
- AAPM** \diamond American Association of Physicists in Medicine 美国理疗学家协会〔机构;医〕
- AAPMR** \diamond American Academy of Physical Medicine and Rehabilitation 美国理疗与恢复学会〔机构;医〕
- A. A. R.** \diamond against all risks 综合险〔保险〕
- AAR** \diamond American Academy in Rome 罗马美国学会〔机构〕
- AAR** \diamond Association of American Railroads 美国铁路协会〔机构;铁路〕
- aardvark** 土豚〔脊椎〕
- aardwolf** 土狼〔脊椎〕
- Aaron's rod** 1. 亚伦杖装饰〔建〕; 2. 毒鱼草〔植〕
- AAS** \diamond American Antiquarian Society 美国文物研究学会〔机构;古〕
- AAS** \diamond American Astronautical Society 美国航天学会〔机构;航〕
- AAS** \diamond atom absorption spectrophotometry 原子吸收分光光度法〔分化〕
- AAS** \diamond Australian Academy of Science 澳大利亚科学院〔机构〕
- AASC** \diamond Aerospace Applications Studies Committee 航天应用研究委员会〔机构;航〕
- AASL** \diamond American Association of School Librarians 美国学校图书馆员协会〔机构;图情〕
- AAST** \diamond American Association for the Surgery of Trauma 美国创伤外科学会〔机构;外科〕
- AATT** \diamond American Association for Textile Technology 美国纺织技术协会〔机构;纺〕
- AAULC** \diamond Association of Atlantic Universities Librarians Committee 大西洋大学图书馆员协会委员会(加拿大)〔机构;图情〕
- AAV system** 声频主动可视系统〔电子〕
- AB** \diamond actual bicarbonate 实际碳酸氢盐〔内科〕
- ab initio calculation** 从头计算法〔数〕
- AB power pack** AB电源组〔电〕
- ABA** \diamond American Bankers Association 美国银行家协会〔机构;金融〕
- ABA** \diamond American Blasting Association 美国爆破协会〔机构〕
- abac** 1. 诺谟图〔数〕; 2. 算图〔数〕; 3. 列线图〔数〕
- ABAC** \diamond Association of British Aviation Consultants 英国航空顾问协会〔机构;航〕
- abaca** 1. 吕宋麻〔作物〕; 2. 马尼拉麻〔作物〕; 3. 蕉麻〔作物〕
- abacist** 算盘使用者〔数〕
- abacterial** 无菌的〔医〕
- abactinal** 反口的〔无脊椎〕
- abacus** 1. 顶冠板(圆柱顶部的)〔建〕; 2. 栏杆小柱顶〔木〕; 3. 算盘〔数〕; 4. 圆柱顶板〔建〕; 5. 柱冠〔建〕; 6. 顶板〔建〕
- Abacus Association of China** 中国珠算协会〔机构;数〕
- Abadina Media Resource Centre** 阿巴丁纳载体资源中心(尼日利亚)〔机构〕
- abalienated** 精神错乱的〔内科〕
- abalienation** 1. 精神紊乱〔内科〕; 2. 精神错乱〔内科〕
- abalone** 1. 鲍鱼〔鱼〕; 2. 鲍〔鱼〕
- abalone culture** 鲍养殖〔水产〕
- abalone fishery** 鲍鱼业〔水产〕
- abalyn** 阿巴林〔有化〕
- abambulacral** 非步带的〔无脊椎〕
- abampere** 电磁安(培)〔电磁〕
- abamurus** 支墩块〔建〕
- abandoned** 1. 被抛弃的〔科技〕; 2. 报废的〔科技〕
- abandoned call** 未接通呼叫〔通信〕
- abandoned channel** 废河道〔地理〕
- abandoned land** 撂荒地〔农〕
- abandoned mine** 废矿〔矿业〕
- abandoned oil** 废弃油〔油气〕
- abandoned property** 1. 委弃财产〔经〕; 2. 废弃财产〔经〕
- abandoned well** 1. 报废油井〔油气〕; 2. 废弃井〔油气〕; 3. 报废矿井〔矿业〕
- abandoned workings** 1. 采空区〔矿业〕; 2. 废巷道〔矿业〕; 3. 报废巷道〔矿业〕
- abandonee** 被委托人〔法〕
- abandonment** 1. 放弃〔法〕; 2. 废弃价值〔经〕; 3. 抛弃

[法]; 4. 委付〔金融〕; 5. 遗弃〔法〕; 6. 报废〔经〕

abandonment charge 废弃费用〔经〕

abandonment clause 委付条款〔金融〕

abandonment contour 报废等值线〔油气〕

abandonment loss 废弃损失〔经〕

abandonment of patent 放弃专利权〔专利〕

abandonment of patent application 放弃专利申请〔专利〕

abandonment of action 放弃诉讼〔法〕

abandonment of appeal 1. 放弃上诉〔法〕; 2. 撤销上诉〔法〕

abandonment of claim 放弃索赔〔法〕

abandonment of contract 1. 撤销契约〔法〕; 2. 撤销合同〔法〕

abandonment of patent privilege 专利特权放弃〔专利〕

abandonment of right 弃权〔法〕

abandonum 遗弃物〔环境〕

abapertural 离螺口的〔无脊椎〕

abapical 离端的〔生物〕

abaptiston 安全开颅圆锯〔外科〕

abarognosis 1. 压觉缺失〔医〕; 2. 辨重不能〔医〕

abarthrosis 动关节〔解剖〕

abarticular 关节外的〔解剖〕

ABASG \diamond Aslib Biological and Agricultural Sciences Group 专业图书馆情报机构协会生物科学和农业科学组〔英国〕〔机构; 图情〕

abasia 步行不能〔医〕

abatement 1. 废除〔法〕; 2. 废料〔环境〕; 3. 减少〔科技〕; 4. 消除〔法〕; 5. 折扣〔会计〕; 6. 中止〔法〕; 7. 撤销〔法〕

abatement and exemption from penalty 免除刑罚〔法〕

abatement claim 1. 要求减价〔物价〕; 2. 要求降价〔物价〕; 3. 请求减税〔税收〕

abatement of action 1. 中止诉讼〔法〕; 2. 撤销诉讼〔法〕

abatement of debt 废除债务〔法〕

abatement of tax 1. 税款扣减〔税收〕; 2. 减税〔税收〕

abatement order 1. 废除令〔法〕; 2. 撤销令〔法〕

abatjour 1. 灯罩〔轻〕; 2. 斜片百叶窗〔建〕; 3. 天窗〔建〕

abattoir 屠宰场〔食品〕

abatvent 1. 通气帽〔建〕; 2. 固定百叶窗〔建〕; 3. 障风装置〔建〕

abatvoix 止响板〔建〕

abaxial 1. 离轴的〔科技〕; 2. 远轴的〔科技〕; 3. 轴外的〔科技〕

abb 1. 纬纱〔纺〕; 2. 等外羊毛〔纺〕

abb \diamond alternate binaural bithermal caloric test 双耳交替冷热试验〔耳鼻喉〕

abbe 阿贝〔作为空间线频率的国际制单位名称〕〔计量〕

Abbe comparator 阿贝比长仪〔光〕

Abbe comparator principle 阿贝比长原理〔光〕

Abbe condenser 阿贝聚光镜〔光〕

Abbe-Helmert criterion 阿贝—海默特判别准则〔统计〕

Abbe invariant 阿贝不变量〔光〕

Abbe number 1. 色散系数〔光〕; 2. 阿贝数〔光〕

Abbe principle of image formation 阿贝成像原理〔光〕

Abbe prism 阿贝棱镜〔光〕

Abbe refractometer 1. 阿贝折射率计〔光〕; 2. 阿贝折射计〔光〕

Abbe sine condition 阿贝正弦条件〔光〕

Abbe's sine law 阿贝正弦定律〔光〕

Abbe's theory 阿贝理论〔光〕

abbertite 黑沥青〔材〕

Abbottina 棒花鱼属〔鱼〕

abbreviated address 缩位地址〔计〕

abbreviated address calling 1. 缩址呼叫〔通信〕; 2. 缩位地址呼叫〔通信〕

abbreviated addressing 1. 简略寻址〔计〕; 2. 缩写寻址〔计〕; 3. 短缩寻址〔计〕

abbreviated analysis 简略分析〔科技〕

abbreviated argument list 短缩变元表〔计〕

abbreviated call 1. 简呼〔通信〕; 2. 缩位呼叫〔通信〕

abbreviated character 缩写字符〔计〕

abbreviated combined relation condition 缩写组合关系条件〔计〕

abbreviated dial system 1. 缩位拨号系统〔通信〕; 2. 简略拨号系统〔通信〕

abbreviated dialing 1. 简略拨号〔通信〕; 2. 缩位拨号〔通信〕; 3. 简化拨号〔通信〕

abbreviated Doolittle method 简易杜列特尔方法〔统计〕

abbreviated drawing 简图〔测〕

abbreviated equation 简写方程〔数〕

abbreviated form 1. 缩写形式〔计〕; 2. 简写形式〔计〕

abbreviated formula 简写式〔计〕

abbreviated heading 缩写标题〔计〕

abbreviated keyword 缩写关键字〔计〕

abbreviated name 略语名称〔计〕

abbreviated notation 1. 缩写记号〔计〕; 2. 短缩表示法〔计〕

abbreviated relation condition 缩写关系条件〔计〕

abbreviated version 节本〔图情〕

abbreviated written audit program 简略书面审计程序表〔审计〕

abbreviating keyboard command 缩写键盘命令〔计〕

abbreviation 1. 节略〔科技〕; 2. 略语〔语〕; 3. 省略〔科技〕; 4. 缩短〔科技〕; 5. 缩写〔科技〕; 6. 缩写词〔语〕; 7. 约分〔数〕; 8. 简称〔科技〕

abbreviation of keyword 关键字缩写〔计〕

abbreviative notation 1. 缩写记号〔计〕; 2. 缩写标记〔计〕

abbreviatory 1. 简略的〔科技〕; 2. 省略的〔科技〕; 3. 缩短的〔科技〕; 4. 短缩的〔科技〕

ABC 1. 基本要素〔语〕; 2. 基础知识〔科技〕; 3. 入门〔科技〕; 4. 初步〔科技〕

ABC \diamond absolute bone conduction 绝对骨导〔耳鼻喉〕

ABC \diamond annular beam control 环状电极束流控制〔电子〕

ABC method 抗生物素蛋白—生物素—过氧化物酶复合物法〔简称:ABC法〕〔生化〕

ABC modulator 环状电极束流控制调制器〔电子〕

ABC system ABC体系〔地物〕

abcauline 离茎的〔植〕

ABCL \diamond Association of British Columbia Librians 不列颠