

简明
英汉百科辞典

English - Chinese
Concise Encyclopaedical
Dictionary

简 明 英汉百科辞典

English - Chinese
Concise Encyclopedical
Dictionary

中国大百科全书出版社

上海分社

本书主要编审和出版人员

(按姓氏笔画顺序)

编	写	严炬新	何小颜	张 渔	张娟云	张惠红
		金国楸	徐剑波	黄静洁	彭 芸	
审	订	丁一琛	吕子都	杨秉岩	张娟云	胡实声
责 任 编 辑		张娟云	徐剑波			
编	辑	何小颜	张 渔			
封 面 设 计		郁庆云				
装帧版面设计		萧汉泉				
责 任 校 对		周国信				

简明英汉百科辞典

中国大百科全书出版社上海分社辞书编辑部编

中国大百科全书出版社上海分社出版发行

(上海古北路650号)

新华书店经销 上海海峰印刷厂印装

开本 787×1092 1/32 印张 17.25 插页 4 字数 849,000

1990年4月第一版 1990年4月第一次印刷

印数: 1-21,000

ISBN 7—5000—0273—4/Z·64

精装 国内定价: 10.50 元

编 者 的 话

本书是一部简明实用的英汉百科工具书。它不同于一般英汉词典。本辞典的每一英文词目即为一知识单元,词目后除标注对等的中文译名外,还给以简明的中文释义,并介绍与该词目有关的基本知识和最新资料,以帮助读者确切了解英语词目的知识内涵,从而提高阅读和翻译英语的能力。读者查阅本辞典,不仅可以找到正确的中文译名,还能学习有关的百科知识。

本书主要供大、中学师生、英语翻译工作者及具有中等英语水平的职工使用。读者在阅读英文书报、观看英语电影和电视遇到知识性问题时,一般都能从本辞典中找到解答。

本书共收词目 16 000 多条,都是从英语国家权威性的百科全书及百科辞典中精选出来的,涉及人类知识的各个领域,包括政治、经济、哲学、科技、文化、历史、地理、宗教信仰、人文习俗、名人名事以及重要团体和组织等。编选时特别注意收录反映新信息、新资料的词目。

有关中国的人名、地名和其他专名知识的词目,为节省篇幅,本辞典一般不收录。

在编纂和审定过程中,编者得到许多专家的支持和帮助,在此,谨致以诚挚的谢意。

编纂双语百科知识辞典是一种新的尝试,难免会有疏漏和不完善之处,诚恳地希望读者提出批评意见。

A

Aalto, Alvar 阿尔托(1898~1976) 芬兰建筑师、家具设计师。作品为20世纪斯堪的纳维亚的优秀典范。

aardvark 土豚 管齿目土豚科哺乳动物。产于撒哈拉沙漠以南森林或平原。体型笨重。

Aaron 亚伦 传说中创立犹太教祭司制的第一位祭司。

abaca 蕉麻 又称马尼拉麻。芭蕉属多年生草本植物。原产于菲律宾。叶柄可制取纤维,用来制绳。

abacus 算盘 一种计算工具。为长方形木框,按所需位数横列一串串活动珠子的纵档,档中横以梁。梁上2珠,以1当五;梁下5珠,以1当一。

abalone 鲍 腹足纲海产贝类。产于北太平洋及澳大利亚和南非沿岸。足肥大,味美。

abatement 诉讼中止 法律上指被告人提出抗辩,阻止原告人将诉讼进行下去,或由于其他原因而使法定程序中断。

Abbāsid Dynasty 阿拔斯王朝 穆斯林哈里发王朝。都巴格达新城。始于750年,1258年为蒙古人所灭。创建者艾布·阿拔斯。

abbot 隐修院院长 遵守天主教本笃会教规的隐修士团体或其他某些修会的隐修院首长。

abbreviation 缩写(词) 语言中由词组缩略而成的词。

A. B. C. 《阿贝赛报》 西班牙保皇派报纸。1905年创刊。在马德里出版。

ABC powers ABC国家 南美阿根廷、巴西、智利3国的非正式组织。1905年成立。

‘Abd Allāh ibn al-‘Abbās 阿布杜拉·伊本·阿巴斯(619~约687) 先知穆罕默德的

圣门弟子,《古兰经》的第一位注释者。

abdominal cavity 腹腔 体内最大的空间。上界为膈,下界为盆腔的上平面。垂直方向被脊柱、腹肌及其他肌肉包裹。其中主要脏器有胃、肠、胆囊、肝、胰、脾、肾等。

abdominal muscles 腹肌 腹腔前壁及侧壁的3块扁平肌肉。

abduction 诱拐 法律上指带走任何妇女使其作妾或买淫,或掳走不满法定年龄的少女为妻。

abductor muscles 外展肌 使肢体离开躯体的中面或使肢体一部分离开其相邻部分的肌肉。

Abdullah 阿卜杜拉(1882~1951) 约旦政治家,约旦独立之后第一代国王(1946起)。

Abel, Niels Henrik 阿贝耳(1802~1829) 挪威数学家,现代数学发展的先驱。提出阿贝耳定理。

Abelson, Philip Hauge 艾贝尔森(1913~) 美国物理化学家。提出从铀-238中分离铀-235的气体扩散法。并与E.M. 麦克米伦合作发现元素镎。

aberration 像差 在透镜和曲面镜一类光学系统中,由于光线通过透镜发生偏离,使生成的物像变得模糊。

aberration of light 光行差 天文学术语。指同一瞬间,运动中的观测者所观测到的天体视方向同静止的观测者所观测到的天体的真方向之差。

ablution 净礼 按照宗教规定洗涤身体或其一部分,或洗涤物件,以求净化或表示奉献。

abnormalities of memory 记忆异常 记忆发生障碍或记忆过度。

ABO blood group system ABO血型系统 根据红细胞具有抗原A或/和B而对人类

血液进行分类的方法,将人的血液分为A、B、O或AB型。

Abolition Movement 废奴运动 约1783~1888年在西欧和美洲为废除贩卖奴隶和蓄奴制度而进行舆论准备的一次运动。

Abominable Snowman 雪人 传说生活在喜马拉雅山雪线一带的人形怪物。

abortion 流产 胎儿未发育到能独立生存的阶段便被排出子宫的现象。

Abraham 亚伯拉罕 神话中犹太人的祖先;犹太教、基督教、伊斯兰教所推崇的古代圣人(中国穆斯林称易卜拉欣)。

abrasive 磨料 切削、抛光等机械加工用的硬质颗粒状材料。

abscisic acid 脱落酸 一种抑制生长,能促使叶子脱落的植物激素。

absentee ownership 不在地主所有权 指拥有土地所有权的业主,既不在土地上居住,也不亲自耕种,却享有土地收益。

absentee voting 缺席投票 让不能到选举地点的人投票选举的手续。要求有特殊的行政安排以确保选票的保密性和合法性。

absinthe 苦艾酒 香料型蒸馏酒。香气浓郁,略带苦味。主要芳香成分为苦艾。

absolute humidity 绝对湿度 单位体积湿空气中的水气质量。一般以每立方米水气的克数为单位。

absolute temperature scale 绝对温标 以理论上的绝对零度定为零点的温标。国际公认的标准温标为热力学温标。

absolute zero 绝对零度 热力学温标读数的始点。相当于 -273.15°C 或 -459.67°F 。

absolution 解罪 基督教中指向悔罪之人宣布赦罪。

absolutism 专制主义 一种政治理论和实践。指不受限制的中央集权和专制统治,特别是君主政体。

absorption 吸收 当波穿过物质时,它的能量传递给了物质。

abstract algebra 抽象代数 把初等代数运算的概念推广到不必是数的各种元素

的集合而形成的各种代数系统。常见的有群、环、域、格。

abstract art 抽象艺术 20世纪的一个艺术流派。认为美术作品不应反映现实,而突出强调形、色、线、面的纯抽象本质。

Abstract Expressionism 抽象表现主义 第二次世界大战后以一批美国画家为核心的美术运动。主张摆脱传统美学观和社会意义,以利任意、自发的个人表现。

abstraction 抽象 在许多事物中,舍弃个别的、非本质的属性,抽出共同的、本质的属性。形成概念的必要手段。

Abū al-Wafā 阿布-瓦法(940~998) 波斯天文学家、穆斯林数学家。研究月球运动,对三角学的发展作出重要贡献。

Abu Dhabi 阿布扎比 阿拉伯联合酋长国7个酋长国中最大的1个。北临波斯湾。面积约7.8万平方公里。人口45万(1981)。

Abū Hanīfah 阿布·哈尼法(699~767) 伊斯兰教法理学家和教义学家。创立哈乃斐教法学派。

Abuja 阿布贾 正在规划建设中的尼日利亚新首都。在现首都拉各斯西北约480公里处。

abundance of the elements 元素丰度 天文学和宇宙化学中指宇宙或太阳系、地球、生物圈内化学元素的相对数量。

Abu Simbel 阿布辛拜勒 埃及国王拉美西斯二世所建的两座神庙遗址。主殿前有4座拉美西斯巨大雕像。

Abydos 阿比多斯 古埃及名城。位于尼罗河西岸巴利亚纳附近。埃及最初两个王朝的王室陵墓所在地。

abyssal hill 深海丘陵 高出深海床数米至数百米,地形轮廓分明的海底丘陵。

abyssal plain 深海平原 深度在3000~6000米、地势平缓的海底区域。一般与大陆毗邻。

abyssal zone 深海带 海洋深度在2000~6000米的部分。水的流动性较弱,恒温,几乎无光。

academic freedom 学术自由 指教师和

- 学生不受法律和各种规定的限制,或不受公众压力的不合理干扰,而从事教学、求知及研究的自由。
- academy** 学院(学会) 一种高等专科学校,或是为研究文艺或科学所组织的协会。
- academy of art** 美术学院 为教学造型艺术建立的学院。
- a cappella** 无伴奏合唱 复调音乐作品,由无伴奏的歌唱表演。
- acaricide** 即 *miticide*。
- acceleration** 加速度 描述动点的速度的大小和方向随时间变化的物理量。
- acceleration stress** 加速运动应激反应 因运动速度急骤增加而在人体内出现的生理变化。
- accelerator** 促进剂 能加速橡胶硫化或使硫化温度降低的多种化学物质。
- accelerometer** 加速度计 一种测量物体速度变化率的仪器。
- accent** 重音 ①音乐中指临时强调某一特定节奏或旋律细节。②语言中指重读的音。
- acceptance** 承兑汇票 短期信贷票据。要求买方在规定的日期向卖方支付一定金额,并经买方签字确认其付款责任的书面汇票。
- accessory** 同谋犯 法律上指故意和自愿在犯罪发生前或犯罪以后对罪犯予以协助的人。
- accessory mineral** 副矿物 在火成岩中对岩石的命名不起主要作用的任何矿物。
- accidental** 临时记号 紧挨音符左方的符号,表示该音符必须改变音高,如升号($\sharp$)、降号($\flat$)。
- accipiter** 鵟 鹰科鹰属50种隼形鸟类。分布全世界森林地区。翅宽而短,脚和尾长。
- Accius, Lucius** 阿克齐乌斯(公元前170~约前86) 古罗马悲剧作家、语言学家。剧本多取材于希腊神话。
- acclimatization** 顺应 生物对环境的一种缓渐、持久、但可逆的生理适应过程。
- accompaniment** 伴奏 乐曲中衬托或突出主要旋律声部的辅助部分。
- accomplice** 共犯 法律上指故意和自愿协助他人犯罪,因而应与他人负同样罪责的人。
- accordion** 手风琴 一种带簧片和风箱的轻便乐器。由琴键控制风吹到不同簧片上发音。
- accounting machine** 会计计算机 又名簿记机。能完成正常的簿记工作的机器。能制作直行表格、进行算术运算和横行打字。
- Accra** 阿克拉 加纳首都。临大西洋几内亚湾。人口86万(1984)。
- acculturation** 涵化 因不同文化传统的社会互相接触而导致手工制品、习俗和信仰的改变过程。
- acetaldehyde** 乙醛 脂族醛。有刺激味的无色可燃液体。用于合成乙酸、正丁醇和其他化合物。
- acetic acid** 醋酸 又称乙酸。最重要的羧酸。有刺激性气味的无色液体。食用醋的主要组分。化工原料。
- acetone** 丙酮 最简单又有代表性的脂肪族酮。广泛使用的溶剂。用于合成纤维和炸药生产,也是许多化合物的合成原料。
- acetylene** 乙炔 不饱和脂肪烃。无色可燃气体。广泛用作焊接和气割的燃料。合成许多有机化学品的原料。
- acetylsalicylic acid** 乙酰水杨酸 又称阿司匹林。较缓和的镇痛药。可退热,治疗头痛、肌肉痛和关节痛等。
- Achaemenian Dynasty** 阿契美尼德王朝(公元前559~前330) 伊朗古代统治阿契美尼德帝国的王朝。创立者为居鲁士。
- Acheson, Dean** 艾奇逊(1893~1971) 美国国务卿(1949~1953),4届总统顾问。
- achievement test** 成就测验 衡量人们在学习专业或其他技能、技艺中取得实际成果的一项测验。
- Achilles** 阿喀琉斯 希腊神话中远征特洛伊的希腊人中最勇武的英雄。

Achinese 亚齐人 印度尼西亚民族之一。

主要分布在苏门答腊岛。约220万人(1978)。操亚齐语。

achondrite 无球粒陨石 不含球粒(宇宙源的球状体)的石陨石。外观与含硅量低的地球火成岩相似。

achondroplasia 软骨发育不全 以缺乏软骨细胞为特征的遗传病。侏儒症最常见的病因。

acid 酸 通常指在水溶液中能电离产生水合氢离子的化合物。

acid-base catalysis 酸-碱催化 加入酸或碱能加快化学反应的速度,而其本身在反应中不消耗的过程。

acid dye 酸性染料 一种颜色鲜艳的、含有磺酸和羧酸的合成有机钠盐。主要用于羊毛、蚕丝染色。

acid halide 酰基卤 中性化合物。与水反应生成酸和卤化氢。通常由卤原子取代酸(或其盐)中的羟基制得。

acidosis 酸中毒 医学上指体液酸度过高和碱度过低的状态。

acid rain 酸雨 含有高浓度($\text{pH} < 5.6$)硫酸和硝酸的降水(包括雪、霰和雹)。工业排出废气引起大气污染的一种现象。

acid rock 酸性岩 二氧化硅含量大于66%的火成岩,如花岗岩、流纹岩等。

acne 痤疮 主要生在面、胸、背、肩等部位的皮脂腺炎症。

Aconcagua, Mount 阿空加瓜山 南美洲安第斯山脉最高峰。海拔6959米。在阿根廷。

acosmism 无宇宙论 谓神是唯一和绝对的实在,一切有限的事物都没有独立的存在。与泛神论等同。

acoustical engineering 声学工程 研究控制声和环境噪声来为建筑物提供良好听觉条件的工程学科。

acoustic impedance 声阻抗 媒质对声波的吸收。等于界面声压与通过该面的声通量之比。

acoustic interferometer 声干涉仪 用于干涉法测量气体或液体中声波速度和声波

被吸收程度的仪器。

acoustic neuroma 听神经瘤 前庭耳蜗神经的良性肿瘤。发生于神经进入内耳处附近。

acoustics 声学 研究媒质中机械波的产生、传播、接收和效应的物理学分支学科。

acoustic trauma 声创伤 声波造成的体内生理性创伤。

acquittal 宣告无罪 刑法上指法庭宣布被告人无罪。

acriflavine 吡啶黄 从煤焦油中提取的染料。

acrobatics 杂技 运用各种道具以高难和惊险技巧为主要手段的表演艺术。是马戏的重要组成部分。

acrocyanosis 手足发绀 手足呈不均匀红蓝色的一种病理状态。因皮肤小动脉痉挛所致。见于内分泌病或焦虑状态。

acromegaly 肢端肥大症 一种生长及代谢障碍的疾病。骨端增大,常伴发垂体性巨人症或糖尿病。

acrostic 离合诗 一种短诗,每行首字母依次排列可组成词。实际上是一种字谜。

acrylic painting 丙烯画 以合成的丙烯酸树脂为颜色介质的绘画。

actin 肌动蛋白 存在于肌肉中的一种蛋白质。呈聚合纤维状,能保证肌肉收缩自如。

actinide elements 锕系元素 元素周期表中从锕到镥的15个依次排列的一组元素。均为具放射性的重金属。有毒。具多种氧化态。

actinium(Ac) 锕 元素周期表Ⅲb族放射性化学元素。原子序数89。最稳定同位素是锕-227。在自然界存在于铀、钍矿中。

actinolite 阳起石 化学成分为钙、镁和铁的硅酸盐的角闪石矿物。绿色。石棉的变种。

actinometer 光化线强度计 一种测定光化学反应产生的光强度的仪器。

actinomycete 放线菌 放线菌目的霉菌

状细菌。菌丝状。存在于土壤中。

actinomycosis 放线菌病 一种人和牛的非触染性真菌感染。由两种厌气性放线菌所引起。特征为多发性、疼痛、多脓的硬性肿胀。

Action painting 行动绘画 西方的一种绘画艺术。追求冲动性的狂放笔触和在画布上任意泼洒颜色所造成的偶然效果。20 世纪 50 年代盛行。

action potential 动作电位 在兴奋的瞬间发生在神经或肌肉细胞表面的短暂的电位变化。

activated-sludge method 活化污泥法 污水处理法。以污水为培养基,通氧形成含微生物群的活性污泥。再利用其在废水中的凝聚、吸附、氧化、分解和沉淀等作用,去除水中有机污染物。

activation 激活 大脑皮质因受刺激而转入全面觉醒或注意的现象。还包含身体内部和外界的一系列复杂冲动。

activation energy 活化能 为产生化学反应,物质粒子应具有的最小能量。

Act of Union 联合条约 英格兰和苏格兰联合成为大不列颠的条约。1707 年 5 月 1 日签订。

actors' equity association 演员协会 英美职业演员为增加工资、改善工作和就业条件而组织的劳动联合会。

actuary 精算师 保险业中估算风险和保险费的人。

acupuncture 针刺疗法 针刺人体一定穴位以治疗疾病的方法。古代中国人发明。

Adam, Robert 亚当(1728~1792) 英国建筑师。纤巧华丽的新古典主义“亚当式”装饰风格的创始人。

Adam and Eve 亚当和夏娃 <圣经>所载的人类始祖夫妇。传说是上帝按照自己的形象用泥土造成。

Adamov, Arthur 阿达莫夫(1908~1970) 法国先锋派作家、剧作家,荒诞派戏剧奠基人。著有<弹子球机器>等。

Adams, John 亚当斯(1735~1826) 美国第 2 任总统(1797~1801)。1775~1783

年北美独立战争的参加者。

Adams, John Quincy 亚当斯(1767~1848) 美国第 6 任总统(1825~1829)。J. 亚当斯之子。门罗主义倡导者之一。

adaptation 适应 动物或植物适合其环境的过程。是自然选择作用于可遗传的变异的结果。

adaptive radiation 适应辐射 一种生物学现象。动物或植物群在进化过程中分化成多种类型以适应各种特殊的生活方式。

Addams, Jane 亚当斯(1860~1935) 美国社会改良家及和平主义者。与 N. M. 巴特勒共获 1931 年诺贝尔和平奖。

adder 宽蛇 蝰蛇科的几种毒蛇和眼镜蛇科的棘蛇的统称。人被咬后死亡率高。

Addis Ababa 亚的斯亚贝巴 埃塞俄比亚首都。在国土中部。人口 150 万(1985)。

Addison, Joseph 艾迪生(1672~1719) 英国散文家、诗人、剧作家和政治家。著有悲剧<卡托>等。

Addison, Thomas 阿狄森(1793~1860) 英国医师。描述了青铜色皮病和恶性贫血,并均以其姓氏命名。

Addison's disease 阿狄森氏病 又称肾上腺皮质功能不全。因肾上腺皮质进行性萎缩所致的隐袭性疾病。

addition polymer 加聚物 由大量简单化合物分子经多步反应而生成的一类化合物的总称。

addition reaction 加成反应 一类有机化学反应,能增加至少跟分子中一个碳原子连结的原子或原子团数目。

additive 添加剂 添加到食品中产生特殊效应的化合物。

adductor muscles 内收肌 将身体某一部分拉向身体中线或将肢体一部分拉向肢体轴线的肌肉。

Aden 亚丁 民主也门首都。濒临亚丁湾。人口约 310 万(1983)。

Adenauer, Konrad 阿登纳(1876~1967) 联邦德国第 1 任总理(1949~1963)。基督教民主联盟主席(1946~1966)。

adenine 腺嘌呤 一种嘌呤类有机化合物。存在于各种生物机体的核酸和其他许多重要生物物质中。

adenosine triphosphate(ATP) 三磷酸腺苷 简称腺三磷。核苷酸中的一种。是生物体内重要的储能物质,也是机体活动利用能源的主要形式。

adenovirus 腺病毒 一组含脱氧核糖核酸病毒。可致人体及动物的腺病毒性疾病。

adenovirus infection 腺病毒感染 上呼吸道和眼的急性粘膜感染。

Ader, Clément 阿代尔(1841~1926) 法国工程师,美国飞机发明家莱特兄弟之前的飞行先驱。1890年驾自制单翼机飞行50米。

adhesives 胶粘剂 能通过表面连接使材料粘合在一起的物质。

adiabatic demagnetization 绝热去磁 利用撤去磁场使某些物质温度降低的方法。

adiabatic process 绝热过程 热力学中只以作功的方式向系统传递或从系统取出能量时该系统内部所发生的变化。

adiaphorism 不置可否论 基督教神学中 指某些教义、宗教习俗或伦理习俗既非《圣经》所指示又非其所禁止,因此可以不置可否。

adipose cell 脂肪细胞 一种特化的结缔组织细胞。能从血液中接纳脂肪酸,将其转化为脂肪小体。

Aditi 阿底提(无限无缚) 印度最古女神之一。是无限的化身,众神之母。能赐福于儿童和牛,给人以自由。

adjuvant 佐剂 一般指能增强另一种药物效果的药物。

Adler, Alfred 阿德勒(1870~1937) 奥地利精神病学家。建立了个体心理学体系。

Adler, Guido 阿德勒(1855~1941) 奥地利音乐家,现代音乐学奠基人之一。

administrative law 行政法 调整国家管理范围内社会关系的部门法。

adobe 土坯(房) 用日光晒制的粘土坯(或用它建造的房屋)。

adolescence 青春期 儿童期与成年期之间的过渡时期。约在12~20岁之间。

Adonis 阿多尼斯 腓尼基的自然之神,草木生死荣枯的象征。希腊神话中为美少年,受阿佛罗狄忒女神的宠爱。

adoption 义养 象父母那样抚养孩子的行为。孩子在事实上或法律上原不属于抚养者。

adrenal glands 肾上腺 肾脏顶端的三角形内分泌腺。由皮质和髓质组成。调节新陈代谢,并使机体适应恶劣条件。

adrenaline 肾上腺素 肾上腺髓质分泌的一种激素。交感神经末梢也有释放。进入血液可使动脉血压升高、血糖增加、刺激新陈代谢等。

adrenocorticotrophic hormone 促肾上腺皮质激素 垂体生成的调节肾上腺皮质增生的一种蛋白质激素。

Adrian, Edgar Douglas, 1st Baron 艾德里安(1889~1977) 英国电生理学家。因对神经细胞的研究,而与C.谢灵顿共获1932年诺贝尔生理学或医学奖。

Adriatic Sea 亚得里亚海 地中海的一部分。在南欧亚平宁半岛与巴尔干半岛之间。面积13.2万平方公里。

adsorption 吸附 一切固态物质把与之接触的气体或溶液的分子吸在表面上的能力。

adularia 冰长石 钾铝硅酸盐 含量大于80%的一种长石矿物。

adult education 成人教育 正规小学、中学与大学教学活动外,贯穿于人们毕生的教学活动。

adultery 通奸 已婚者同配偶以外的人发生性关系。

ad valorem tax 从价税 以课税物品的货币价值为基准征收的税。

Advanced Passenger Train 高级旅客特快列车 英国伦敦—格拉斯哥线路上的高性能电力列车。时速250公里。

Adventist 基督复临派 基督教的一派。相

信耶稣基督将要重返世界,把圣徒从恶人中分出来,建立千年王国。

adverse possession 非法占有 指明知某人对某项财产享有更高所有权而违反其意志,根据某种权利要求占有该财产。

advertising 广告 通过传播媒介,传递信息的一种方式。目的在于推销商品、劳务,影响舆论,博得政治支持,推进某种事业,或引起刊登广告者所希望的其他反应。

advertising coloration 通告色 动物借体色在环境中呈现突出形象,以使对方得知自身的位置、所属种类和运动的现象。

advertising design 广告设计 经过美工、文字、语言、音响等的构思,使用广告媒介和辅助手段来设计制作广告。

advocate 辩护律师 法律上指具有法律专业资格、可以在法庭上为他人的诉讼进行辩护的人。

Ady, Endre 奥第(1877~1919) 匈牙利抒情诗人,革命民主主义者。著有《在匈牙利荒原上》等。

aecium 春孢器 又称锈孢子器。某些锈菌的一种子实体。能产生单细胞孢子。

aedile 民政官 古罗马管理公共设施、市场供应和群众性竞赛的官职名称。

Aegean Sea 爱琴海 地中海的一部分。位于巴尔干半岛与小亚细亚半岛之间。面积 21.4 万平方公里。

aegirine 霓石 一种辉石类矿物。为钠和铁的硅酸盐。常见于碱性火成岩中。浅绿黑色柱状或针状晶体。

Aelle 艾尔(活动时期 5 世纪末) 盎格鲁-撒克逊统治者,曾建立南撒克逊王国。

Aeneas 埃涅阿斯 希腊、罗马神话中特洛伊的英雄。特洛伊王安基塞斯与女神阿佛罗狄忒所生。罗马人的祖先。

Aeolian harp 风鸣琴 靠风力鸣响的弦乐器。

aerial perspective 空气透视法 又译大气透视法。绘画中以调色手法模拟物体在远处因受大气作用所呈现的颜色变化,

以产生景深层次的视觉效果。

aerial photography 空中照相 利用装在飞机、火箭、卫星或航天器上的照相机拍摄地球、其他行星或月球表面的照片。

aerial sports 航空运动 利用飞行器或其他器械在空中进行的飞行、航模、跳伞、滑翔、气球等体育运动。

aerobatics 特技飞行 操纵飞机做一系列特殊动作的体育项目。

aerobe 需氧微生物 能在有游离氧的环境中生长繁殖的微生物。

aerobics 有氧代谢学 为了增强身体摄取氧的功能而进行身体耐力训练的整套方法,如跑、游泳、骑自行车等。

aerodynamics 空气动力学 物理学分支。研究空气和其他气态流体的运动以及物体穿过这些流体时所受的作用力。

aeronautical engineering 航空工程 应用物理学和数学原理,研究、设计、制造、试验和使用在地球大气层内飞行的航空器的工程技术。

aeronomy 高层大气物理学 研究高层大气的温度、密度、化学成分分布和各种化学反应的学科。

aerophone 气鸣乐器 由空气振动发音的乐器的通称。

aerosol 气溶胶 液体或固体微粒以极细分散的状态均匀分布于整个气体中形成的体系。

aerosol container 雾化器 为把内装的液体喷射成薄雾或泡沫而设计的任何密闭容器。

aerospace 航空航天空间 地球的大气层和外层空间,尤指航空器或人造卫星通过的空间。

aerospace industry 航空航天工业 各种航空和航天飞行器的制造工业。

aerospace medicine 航空航天医学 医学分支。研究保障人在航空航天条件下的安全和工效。

Aeschylus 埃斯库罗斯(约公元前 525~约前 456) 古希腊三大悲剧诗人之一,被称为“悲剧之父”。有剧本 70 (一说 90)

部,如《被缚的普罗米修斯》等。

Aesop 伊索 公元前6世纪的希腊寓言家。弗里吉亚人。前5世纪末,希腊寓言开始归其名下。现在的《伊索寓言》为后人搜集编订。

Aestheticism 唯美主义 19世纪末欧洲的一种文艺思潮。主张“为艺术而艺术”,强调纯粹美,追求艺术技巧和形式美。

aesthetics 美学 研究美的学问。包括对美和艺术的哲学探讨、关于艺术批评和艺术理论一般原则的社会学探讨、关于审美与艺术经验的心理学探讨。

affective disorder 情感障碍 以心境发生戏剧性变化或极端表现为特征的精神障碍。

affective psychoses 情感性精神病 一种以心境变化为特征的精神病。患者的情感往往与思维不一致。

affirmation 确认 法律上指准许由于信仰方面的原因而不愿宣誓的人用以代替宣誓来保证不作伪证的方式。

affix 词缀 一种作附加成分的词素。用以构成派生形式和屈折变化形式。分前缀、中缀和后缀。

affray 斗殴 当众进行足以危及公众、使公众惊恐的打架行为。

affricate 塞擦音 又称半爆破音。以一个塞音开始并以一个擦音结束的辅音。

Afghanistan 阿富汗 全称阿富汗共和国。西南亚内陆国。面积65.2万平方公里。人口1811万(1987)。首都喀布尔。

Afghans 阿富汗人 阿富汗居民。约1811万人(1987),包括30多个民族。通用普什图语和达里语。

Africa 非洲 世界第二大洲。位于东半球西南部,濒印度洋和大西洋。面积3030万平方公里。人口约5.9亿(1987)。

African Development Bank (ADB) 非洲开发银行 非洲金融组织。1963年建立。旨在促进成员国单独的或共同的经济发展和进步。

African National Congress (ANC) 非洲人国民大会 南非政党。1912年成立的南

非最早的非白人政治组织。反对种族隔离,争取黑人权利。1960年遭取缔后从事地下活动和国外活动。

Afrikaners 阿非利坎人 又称布尔人。南非荷裔白人。约230万人(1980)。操南非荷兰语。

Afro-Asiatic family 阿非罗-亚细亚语系 又称闪-含语系。分布在北非和西南亚的一个主要语系。分闪、埃及-科普特、柏柏尔、库施特和乍得5个语族。使用人口1.9亿。

afterburner 加力燃烧室 喷气涡轮发动机中紧挨在发动机喷气口前面的次级燃烧室。

afterdance 后舞 欧洲中世纪后期和文艺复兴时期舞蹈中两种习惯上连续跳的后一种较活泼轻快的舞蹈。

after-image 后象 一种视错觉。表现为刺激物移开后视网膜上仍留有印象。

afterripening 后熟 又称休眠。植物种子成熟期胚生长中断的现象。为植物萌芽作好准备。

agar 琼脂 又称琼胶、洋菜。由红藻经水煮提取胶质而制成的透明、无味、无臭的明胶产品。用于食品工业等。

Agassiz, Louis 阿加西斯(1807~1873) 瑞士博物学家、地质学家。研究冰川活动、绝种鱼类,对自然科学作出重要贡献。

agate 玛瑙 常见的次宝石级二氧化硅矿物。有各种颜色。可做研磨用具、仪表轴承、贵重装饰品等。

Agence France-Press (AFP) 法新社 法国通讯社。1882年创立。总部在巴黎。

agenesis 发育不全 整个器官或器官的一部分在胚胎时期未能正常发育的先天性疾病。

Agfa-Gevaert Group 阿克发-吉伐集团 德国和比利时公司集团。生产照相器材、录音带、复印设备等。1964年成立。

agglomerate 集块岩 由火山爆发作用产生的粗大碎块岩石。

agglutination 粘着法 一种由词素序列

构成词的语法过程。每个词素只表示一个语法意义,每个语法意义也基本上由一个词素表示,如土耳其语、芬兰语和日语等。

aggregate 骨料 混凝土或砂浆中与水、泥、沥青、石灰、石膏或其他材料混合使用的砂、碎石块等建筑材料。

aggregation 集群 个体生物在群体生物中的集聚。可能因环境因素引起。

aggression 侵略 现代国际法中指一国以与联合国宪章不符的方式使用武力对他国领土、主权的侵犯和对该国人民的掠夺、奴役活动。

aggressive behaviour 进攻性行为 动物伤害对手或促使对手退却的行为。

aging 老化 生物个体在生命后期导致最终死亡的进行性变化。其特征包括机体各层次的功能衰退及对某些疾病的易感性的增加。

Agni 阿耆尼 印度教信奉的火神。

Agnon, Shmuel Yosef 阿格农(1888~1970) 以色列希伯来文小说家。著有《前天》等。与内利·萨克斯同获1966年诺贝尔文学奖。

agnosticism 不可知论 一种哲学学说。否认人们认识客观世界及其本质和规律的可能性。

agon 对唱比赛 古希腊雅典城邦喜剧中两个角色间发生的争论性对唱、对白。

agonism 动机争胜性行为 包括攻击、防御和逃避等内容的多种动物行为方式。

agranulocytosis 粒细胞缺乏症 一种急性感染。表现为严重咽痛、发热、衰竭、白细胞减少。常因对药物过敏引起。

agribusiness 农业企业 从事农产品及其副产品生产、加工和销售的企业。

Agricola, Georgius 阿格里科拉(1494~1555) 德国采矿和冶金学者、作家,矿物学先驱。著有《金属学》等。

agricultural sciences 农业科学 研究农业生产及其规律的科学。

agrostology 禾草学 植物学分支。研究禾草类植物及其分类等。

Aguinaldo, Emilio 阿奎纳多(1869~1964) 菲律宾独立运动领袖。菲律宾独立后任总统(1899~1901)。1901年反美战争中被俘。1941年与日本占领军合作。

Agulhas Current 厄加勒斯洋流 所有大洋中流速最快的洋流之一。为大洋表层环流。

Ahmad ibn Hanbal 伊本·罕百里(780~855) 伊斯兰教义学家、教法学家和圣训学家。伊斯兰教罕百里教法学派创始人。

Ahmadiyah 阿赫默底亚教派 近代伊斯兰教教派。1889年由库拉姆·阿赫默德创立于巴基斯坦的旁遮普。教徒主要分布在巴基斯坦。

Ahmed Haşim 艾哈迈德·哈希姆(1884~1933) 土耳其诗人,象征主义文学运动代表之一。有诗集《湖畔时刻》等。

Ahmedi, Taceddin 艾哈迈迪(1334?~1413) 奥斯曼帝国安纳托利亚诗人。作有《亚历山大之书》等。

Ahram, al- 《金字塔报》 埃及最主要日报。1875年创刊。在开罗出版。

aid 补助税 中世纪欧洲征收的一种税。由个人或团体向某个当权者交纳。

aide-de-camp 副官 陆海空军将官或其他高级指挥官的私人助理军官。是处理日常事务的机要秘书。

AIDS 艾滋病 全称获得性免疫缺损综合征(acquired immune deficiency syndrome)。患者完全丧失免疫功能。病毒主要存在人的血液、精液、唾液、汗液、尿、母乳和眼泪中。通过性接触和血液传染。

Aiken, Howard Hathaway 艾肯(1900~1973) 美国数学家。发明现代电子数字计算机的先驱——哈佛马克I型计算机。

aileron 副翼 装在机翼外侧后缘、用于控制飞机绕机身纵轴滚转的操纵面。

air bladder 即 swim bladder。

airborne warning and control system (AWACS) 机载警戒与控制系统 防空

用的远程雷达和控制中心。装在经特殊改装的飞机上。

air brake 空气制动装置 由储气瓶内的压缩空气推动活塞来制动的装置。用于火车、卡车和公共汽车上。

Air Canada 加拿大航空公司 加拿大国际航空公司。1937年创立。总公司在蒙特利尔。

air-conditioning 空气调节 调节室内空气的温度、湿度、流通速度和洁净度,以满足生活、生产和实验需要。

aircraft 航空器 在地球大气层中活动的飞行器。分轻于空气(如飞艇)和重于空气(如飞机)两类。

aircraft carrier 航空母舰 主要起海上可移动机场功用的海军舰船。

air-cushion machine 气垫运载器 又称地面效应运载器。运用空气压力产生的气垫效应浮离地面的运载工具,如气垫船。

air embolism 空气栓塞 动脉或静脉为气泡所梗塞的一种疾病。

airfoil 翼型 在空气中运动时能产生升力和阻力的型面,如机翼、尾翼或螺旋桨桨叶。

airframe 机体 飞机或航天器的基本结构,主要部件有机翼、机身、尾翼组和起落架。

Air France 法国航空公司 法国的国际航空公司。1933年创立。总公司在巴黎。

airglow 气辉 地球高层大气暗淡的发光现象。是大气光化学反应的结果。

air gun 汽枪 利用压缩空气突然释放时的膨胀力发射子弹的武器。

Air-India 印度国际航空公司 印度国营的国际航空公司。1932年建。总公司在孟买。

air law 航空法 直接或间接与民用航空有关的法律。大部分或是国际法,或是国际上一致奉行的法律。

air lock 气闸室 为出入气压不同的空间而装有两扇密封门的通道设备。

airmail 航空邮件 用飞机运送的邮件。

air mass 气团 温度、湿度在给定高度的水平方向上大范围均匀分布的空气体块。其运动能影响大范围的天气。

airplane 飞机 用螺旋桨或高速喷气推进的、由机翼产生升力、在大气中飞行的重于空气的航空器。

air pocket 气阱 飞机在飞行中遇到的下曳气流。

air pollution 空气污染 任何物质在空气中积累到足够浓度,以至对生物产生有害效应的现象。

airport 机场 飞机起飞和着陆的场地和地面设施。

Airport art 机场艺术 非洲和大洋洲向欧洲旅游者销售的具当地传统的雕刻和图画。

air power 空中力量 凭借军用飞机和支援设施延伸到空中的军事力量。

air racing 飞行竞赛 驾驶飞机竞赛飞行的项目。

air sac 气囊 见于多种动物的呼吸器官的延伸部分。内充空气。

air-sea interface 气海界面 大气和海水的分界面。

airship 飞艇 由动力推进、可控制飞行的轻于空气的航空器。巨大的流线型艇体的气囊内充有密度比空气小的浮升气体(氢气或氦气)。

air space 领空 法律上指领土的上空。但不包括外层空间。

air spring 空气弹簧 悬架系统的载重件。用于机器、轿车和公共汽车上。

air supremacy fighter 制空战斗机 为确保制空权而设计的航程远、机动性好、火力强的战斗机。

aisle 侧堂 教堂内中堂两侧或围绕中堂、唱诗班席或后堂的部分。常用列柱或连拱分隔。

Aitken, Robert Grant 艾特肯(1864~1951) 美国天文学家。发现了3000多颗双星。

Ajanta Caves 阿旃陀洞穴 印度马哈拉施特拉邦奥兰加巴德县阿旃陀村附近的

佛教庙宇。凿于陡壁,以壁画著称。

AK-47 **AK-47步枪** 又称卡拉什尼科夫AK-47。苏联突击步枪。使用较广。

Akahata **《赤旗报》** 日本共产党中央委员会机关报。1928年创刊。

Akal Takht **金寺** 印度锡克教行政管理中心,著名圣地。在旁遮普邦阿姆利则城。1609年建。

Akan **阿坎人** 西非民族集团之一。主要分布在加纳、科特迪瓦和多哥。有956万人(1935)。

Akiba ben Joseph **阿吉巴·本·约瑟**(约40~约135) 巴勒斯坦犹太哲人,犹太教重要领袖。

Akihito **明仁**(1933~) 日本第125代天皇。1989年即位,改元平成。

Akkad **阿卡得** 古代地区。在今伊拉克中北部。古巴比伦文明的故乡。

Akutagawa Ryūnosuke **芥川龙之介**(1892~1927) 日本作家。新思潮派的代表。著有《河童》、《罗生门》等小说、戏剧和诗。

Alabama **亚拉巴马** 美国南部一州。面积13.4万平方公里。人口400多万(1985)。首府蒙哥马利。

alabaster **雪花石膏** 用于雕塑及装饰品的细粒块状石膏。

alanine **丙氨酸** 一种氨基酸。鸟类和哺乳动物的非必需氨基酸,有两种异构体。

alarm signal **警报信号** 动物群体的成员发出视信号、声信号或分泌化学物质以传递危险或恐吓信息的一种方式。

Alaska **阿拉斯加** 美国面积最大的州。位于北美洲西北角。面积151.8万平方公里。人口52.1万(1985)。首府米诺。

Alaskan Mountains **阿拉斯加山** 落基山脉和北美洲太平洋沿岸山脉向西北方向的延伸部分。长1000公里。主峰麦金利山海拔6194米。

Alaska Peninsula **阿拉斯加半岛** 美国阿拉斯加州向西南伸出的半岛。介于太平洋和白令海的布里斯托尔湾之间。长800公里。

alb **白袍** 天主教主祭以及基督教安立甘宗、信义宗部分人员在礼拜时穿的礼服。

Albania **阿尔巴尼亚** 全称阿尔巴尼亚社会主义人民共和国。东南欧国家。位于巴尔干半岛西岸。面积2.87万平方公里。人口310万(1988)。首都地拉那。

Albanians **阿尔巴尼亚人** 阿尔巴尼亚人数最多的民族。部分分布在南斯拉夫、希腊、意大利、保加利亚等国。有519万人(1987)。操阿尔巴尼亚语。

albatross **信天翁** 鸬形目信天翁科十几种大型海鸟。善滑翔,能游泳。捕食鱼类。

albedo **反照率** 又称邦德反照率。天体反射太阳辐射的量同投射到天体上面的总辐射量之比。

Albeniz, Isaac **阿尔贝尼斯**(1860~1909) 西班牙作曲家、钢琴大师,西班牙民族乐派倡导人之一。作有《伊比利亚》组曲等。

Alberti, Leon Battista **阿尔贝蒂**(1404~1472) 意大利文艺复兴时期人文主义者、诗人、学者、建筑师。著有《绘画》等。

Albigens **阿尔比派** 中世纪基督教的一个异端派别。11~12世纪盛行于法国和意大利。相信善恶二元论,认为有善神和恶神两个神。否认基督为上帝。

albinism **白化病** 人体和动物的眼、皮肤、鳞甲、羽毛或毛发缺乏色素的一种病态。

Albino **白化马** 皮肤粉红、被毛纯白的骑乘马品种。

albite **钠长石** 一种常见长石矿物。钠的铝硅酸盐。脆性玻璃状晶体。

Albright, W. F. **奥尔布赖特**(1891~1971) 美国圣经考古学家、东方学家。以发掘圣经时代大量古遗址而著称。

Albucasis **阿布卡西姆**(约936~约1013) 伊斯兰外科医生。著有综合性医学教科书《方法论》。

albumen paper **蛋白相纸** 在纸上涂以蛋白和氯化铵,然后用硝酸银溶液处理而制成的感光相纸。

albumin **白蛋白** 一类可溶于水及半饱

和盐溶液的蛋白质。含于鸡蛋清、血清、乳汁及植物种子内。

alcaic 阿尔凯奥斯诗体 古希腊诗节。由音步各不相同的四行诗组成。

alchemy 炼金术 又称炼丹术。古代术士企图从某种物质中提取长生不老药或把普通金属变为黄金、白银的方术。

Alcibiades 亚西比得(约公元前450~前404) 雅典政治家。伯罗奔尼撒战争时期多次任雅典统帅。

Alcock, Sir John William 阿尔科克(1892~1919) 英国飞行家。曾与A. 布朗完成第一次跨越大西洋的不着陆飞行。

alcohol 醇 在饱和碳原子上含有羟基的有机化合物。

alcohol consumption 酒精消费 含酒精饮料的饮用量。

alcoholism 嗜酒狂 反复饮用酒精饮料以致对身体造成持续性损害的现象。

Alcor 辅 即大熊座80星。视星等为4.03等。与较亮的开阳星组成目视双星。

Aldebaran 毕宿五 即金牛座 α 。为金牛座中的红巨星, 天空中15颗最亮的恒星之一。

aldehyde 醛 羰基和一个烃基、一个氢原子结合而成的有机化合物, 如甲醛、乙醛等。

alder 桤木 桦木科桤木属灌木和乔木。分布北半球和南美西部。叶卵形, 互生。树皮鳞片状。可作用材。

Alder, Kurt 阿尔德(1902~1958) 联邦德国有机化学家。因开发合成环状有机化合物的方法, 而与O. 狄尔斯共获1950年诺贝尔化学奖。

aldrin 艾氏剂 六氯六氢二甲桥萘的几种异构体之一。一种氯化的烃。曾用作杀虫剂。

ale 淡色啤酒 经发酵的麦芽饮料。略苦, 有强烈酒花味。含酒精6%。流行于英国。

aleatory music 偶然音乐 一种西方现代派音乐。演奏者在表演中可对乐谱进行随意的、即兴的安排和发挥。

Aleixandre, Vicente 阿莱克桑德雷(1898~) 西班牙诗人。作有《心的历史》等。获1977年诺贝尔文学奖。

Aletsch Glacier 阿莱奇冰川 阿尔卑斯山脉上最大和最长的冰川。面积171平方公里。主体长24公里。

Aleutian Current 阿留申洋流 又称亚北极洋流。位于阿留申群岛与北纬42°之间, 是黑潮和亲潮两条洋流混合东流时的名称。

Aleutian Islands 阿留申群岛 弧形岛群。属美国阿拉斯加州。由分隔白令海和太平洋的约70个小岛组成。总面积1.8万平方公里。

Aleutian low 阿留申低压 冬季出现在太平洋北部阿留申群岛地区的低气压区。夏季向北移。

Alexander I of Russia 亚历山大一世(1777~1825) 俄国皇帝。1801年即位。与奥、普、英联合, 击败拿破仑。

Alexander III the Great 亚历山大三世(大帝)(公元前256~前322) 马其顿国王。世界征服者中的突出人物。

Alexander, Franz 亚历山大(1891~1964) 匈牙利出生的美国医生和心理学家。身心医学芝加哥学派的首领。

Alexander Island 亚历山大岛 南极洲最大岛屿。面积4.3万平方公里。

Alexius I Comnenus 阿历克塞一世(1048~1118) 拜占庭皇帝。科穆宁王朝的创建者。

alfalfa 苜蓿 豆科草本植物。约100种。花淡紫色。广泛栽培作饲料。

alfisol 淋溶土 湿润多林地区的土壤类型。有发育良好的粘土(粘化)层。

Alfonsine Tables 阿方索星表 一译阿尔方斯天文表。卡斯蒂利亚和莱昂的国王阿方索十世1252年召集阿拉伯和犹太天文学家根据托勒密地日学说编制的星表。1272年完成。

Alfvén, Hannes 阿耳文(1908~) 瑞典天体物理学家。因在建立等离子体物理学研究方面的重要贡献, 而与L. 奈

- 耳共获 1970 年诺贝尔物理学奖。
- Algardi, Alessandro** 阿尔加迪 (1595~1654) 罗马巴洛克风格雕刻家。作有《阿迪拉和教皇里奥相会》等。
- algebraic geometry** 代数几何 用代数的方法研究几何对象的一门学科。
- algebraic number** 代数数 整数系数多项式方程的根。
- algebraic surface** 代数曲面 三维空间中由多项式方程 $f(x, y, z) = 0$ 所规定的曲面。
- algebraic topology** 代数拓扑 运用代数方法研究拓扑学的一个几何学分支。
- Algeria** 阿尔及利亚 全称阿尔及利亚民主人民共和国。北非国家。临地中海。面积 238 万平方公里。人口 2 315.7 万 (1987)。首都阿尔及尔。
- Algerians** 阿尔及利亚人 阿尔及利亚人数最多的民族。有 1 988 万人 (1987)。操阿拉伯语。
- Algiers** 阿尔及尔 阿尔及利亚首都。位于地中海沿岸。人口 200 多万 (1985)。
- algology** 藻类学 研究藻类植物的一门学科。
- ‘Ali** 阿里 (约 600~661) 伊斯兰教史上第 4 任哈里发。先知穆罕默德的女婿。什叶派尊奉为第一代伊玛目和从不犯错误的“超人”。
- alicatado** 彩釉镶嵌细工 一种采用多边形彩釉面砖的镶嵌手工。用作墙面装饰。
- alicyclic compound** 脂环化合物 分子中含有由 3 个或多个碳元素的原子连结成的环的一大类有机化合物。包括脂环烃及其衍生物。
- alien** 外侨 国内法和国际法上, 指原出生外国的居民, 因其双亲的身份或入籍问题, 不属本国公民, 仍为他国的国民。
- alienation** 异化 哲学和社会学概念。不同历史时期的学者有不同解释。马克思主义认为是人的物质生产与精神生产及其产品变成异己力量, 反过来统治人的一种社会现象, 它同阶级一起产生。
- alimentary canal** 消化道 食物进入动物体内并排出残渣的通道。
- alimony** 生活费 离婚法中指离婚后配偶一方补偿给另一方维持生活的费用。
- aliphatic compound** 脂肪族化合物 碳原子间没有连成环状结构的有机化合物。
- Alitalia-Linee Aeree Italiane** 意大利航空公司 意大利的国际航空公司。1946 年创立。总公司在罗马。
- alizarin** 茜素 红色染料。通常来源于普通茜草属植物的根。茜素的铝盐色淀用于制造美术颜料、硝化磁漆等。
- alkali feldspar** 碱性长石 一种常见的硅酸盐矿物。岩石的重要组成部分。
- alkali flat** 盐碱滩 已干涸的荒漠湖, 尤其是含有高浓度淀积盐的干湖。
- alkali metal** 碱金属 元素周期表中 Ia 族元素: 锂、钠、钾、铷、铯、钫。银白色, 密度小, 性活泼。
- alkaline-earth metal** 碱土金属 元素周期表中 IIa 族元素: 铍、镁、钙、锶、钡、镭。化学活泼性仅次于碱金属。
- alkaline rock** 碱性岩 碱金属的含量足够形成碱性矿物的岩石。
- alkaloid** 生物碱 植物和少数动物体内具有生理活性的特殊化合物。其分子主要由碳、氢和氮原子组成。具有碱性。
- alkalosis** 碱中毒 体液内酸碱平衡受到破坏, 碱度过高的病理生理现象。
- alkanet** 朱草 紫草科牛舌草属约 50 种植物和近缘的常绿难忘草的俗称。主要分布地中海地区。
- alkylation** 烷基化 石油炼制中烷基加成于烯烃分子的聚合反应。
- Allāh** 安拉 伊斯兰教信奉的独一无二的、固有的真主。伊斯兰教义的核心。
- Allais, Maurice** 阿莱 (1911~) 法国经济学家。因在研究市场理论和有效利用资源方面的贡献, 获 1988 年诺贝尔经济学奖。
- allantois** 尿囊 爬行类、鸟类和哺乳类的胚外器官。在绒毛膜和羊膜之间。膜质, 囊状, 内充满液体。
- allegory** 讽喻 一种修辞格。在作者本意