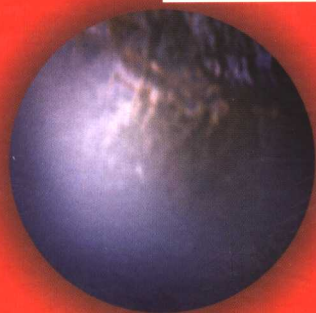


ENGLISH-CHINESE DICTIONARY
OF ENVIRONMENTAL SCIENCE
AND ENGINEERING

英汉环境科学与工程词汇



周培疆 严国安 甘复兴 主编



科学出版社

www.sciencep.com

内 容 简 介

本书共收录环境科学与工程各分支学科基础性专业词汇和环境工程常用及新开发技术、工艺、设备方面的词汇 5 万余条,释义简明、科学、实用。

本书可供从事环境科学与工程以及相关学科研究、教学、管理和生产实践工作的各类人员使用。

图书在版编目(CIP)数据

英汉环境科学与工程词汇/周培疆等主编. -北京:科学出版社, 2002. 6

ISBN 7-03-009820-X

I. 英… II. 英… III. ①环境科学-词汇-英、汉 ②环境工程-词汇-英、汉 IV. X-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 077008 号

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

丽 源 印 刷 厂 印 刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2002 年 6 月第 一 版 开本:A5(890×1240)

2002 年 6 月第一次印刷 印张:30 3/8

印数:1—3 000 字数:2 035 000

定价:75.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈新欣〉)

《英汉环境科学与工程词汇》

编 委 名 单

主 编 周培疆 严国安 甘复兴
副主编 肖 玲 吕 斌

编 委 (按姓氏笔划顺序排列)

邓南圣 汪的华 吴 峰 吴新国
张 晖 梁 俊 章 玲 彭善枝

编 者 (按姓氏笔划顺序排列)

王元香 邓南圣 邓晓军 甘复兴
乔淑玉 吕 斌 肖 玫 严国安
汪的华 肖 玲 吴新国 周培疆
张 晖 张 琳 徐 栋 梁 俊
章 玲 彭金良 彭善枝

助 编 顾春盛 戴轶兰 戴轶群

序

数千年来,人类为了追求美好生活,不断地改造自然,从而改变了世界。进入 20 世纪以来,伴随着人类社会经济繁荣和现代化的迅猛发展,人与自然的矛盾日益激化,出现了严重的区域性和全球性环境问题,环境科学与工程学科应运而生且不断发展进步。今天,人类社会已达成共识,环境安全是人类最基本的安全,保护环境是人类文明的重要内容。环境科学与工程已经成为人类社会关注的热点。

环境科学与工程是一门年青的、领域广泛的综合性学科,近年来发展十分迅速,研究的领域和所涉及的范围不断扩大,相关的新词汇和新术语与日俱增,大量涌现。为适应新形势下本学科飞速发展的需要,值此新世纪伊始,武汉大学环境科学与工程系的同仁们参阅了国内外有关环境科学与工程的词典、词汇、词库和索引等资料,编辑了这本《英汉环境科学与工程词汇》专业工具书,书中涵盖了环境科学各分支学科的基础性专业词汇和环境工程常用及新开发技术、工艺、设备方面的词汇。本书的出版将为我国从事环境科学与工程以及相关学科研究、教学、管理和生产实践工作的各类人员提供一本最新的专业工具书。

中国工程院院士 王义兴

2001 年 8 月 15 日于北京

前 言

环境科学与工程是一门由多学科到跨学科的庞大科学体系组成的年青的综合性学科。环境科学与工程学科的研究领域,最初侧重于自然科学和工程技术方面,目前已扩大到哲学、社会学、经济学、法学等社会科学方面。现在对环境问题的系统研究,要运用地学、生物学、化学、物理学、医学、工程学、数学以及哲学、社会学、经济学、法学等多学科知识,研究人类与环境之间的相互作用、相互促进和相互制约的对立统一关系,揭示人类社会可持续发展的基本规律,并运用工程技术原理和方法防治环境污染,合理利用自然资源,保护和改善人类社会赖以生存和发展的环境。

环境科学与工程是当代迅速发展的前沿科学领域之一,我国环境科学与工程的研究和应用正方兴未艾,环境科学与工程学科的兴起和发展对人类社会进步和可持续发展具有重大意义。今天,环境科学与工程领域中新的分支学科、新的概念以及新的词汇和术语不断涌现,为适应新形势下环境科学与工程学科飞速发展的需要,我们编辑了这本《英汉环境科学与工程词汇》,敬献给在这一科学领域中辛勤耕耘和探索的同行们。

本词汇以近年来出版的英汉及英文原版环境科学与工程词典、词汇、词库和索引为参照,并在此基础上增补及修订了大量词汇及释义,尤其着重增加了环境管理、环境生物技术以及计算机科学技术等方面相关的一些新词汇。全书共收录环境科学与工程各分支学科基础性专业词汇和环境工程常用及新开发技术、工艺、设备方面的词汇5万余条,词汇释义力求简明、科学和便于使用。

本词汇在编写和出版过程中得到了原武汉大学化学与环境科学学院特别是环境科学与工程系许多同事多方面的关心、支持和帮助,正是由于他们的参与、努力和协作,才使本书得以顺利完成。科学出版社吴俭副编审和张析编辑对本书的选题、审查、编辑以及出版提出了许多宝贵意见,并付出了他们的辛勤劳动。严国安副教授在本书前期的资料收集、编写和组织工作中做出了很大贡献,不幸英年早逝,在此表示深切怀念。特别是承蒙中国工程院王文兴院士在百忙之中为本书作序,我们表示衷心感谢!

环境科学与工程学科涉及范围广泛,发展日新月异,编写本书有很多困难,正是出于对这一发展中的年青学科浓厚的兴趣和执著的追求,促使我们尝试编写此书。由于我们知识水平有限、时间仓促,未及更广泛地征求各方面意见,因此在收词数量和定名上难免会有许多疏漏和欠妥之处,祈请广大读者不吝指正。

周培疆 邓南圣 甘复兴

2001年8月于武昌珞珈山

使用说明

一、编排体例

1. 本词汇按照英文字母顺序排列。复合词一律视为一个词顺序排,不倒排。排序时如遇到词条的起首或中间出现表示位次的数字、拉丁文字头(如 *o-*、*m-*、*p-*、*tert-*等)或元素符号(如 O、S、N 等)以及表示手性构型的符号(如 R、S、D、L 等,但不包括表示顺反异构的 *cis* 和 *trans* 等),一般由后面的第一个英文字母决定其次序。以希腊字母起首的词,一般按希腊字母的英文名称(参见本词汇所附的“希腊字母表”)决定其次序。

2. 同一涵义的多个汉文译名之间用“,”分隔。

3. 同一个英文词有多个中文涵义时,在汉文名前以①②③……分隔。

4. 同义或近义的英文词(包括异体词),一般取最常用的作为主条目,并在其余副条目中用“=”(表示同义或近义)注明相应的主条目。

5. 带有缩写的词,一般将缩写附于词汇正文所收录的全称之后的()内。词汇正文中还收录了一些十分常见的缩写词(如 DNA、RNA、NMR 等)。

6. 汉文译名中,()内的字使用时可省略,[]内的字是对词条的简单注释,但化学物质名词中按命名原则规定使用的()和[]例外。

7. 出现在英文词内的()中的字母,使用时亦可省略。对英文词形(如单复数形式、异体字、同义词、近义词及缩写等)的注释,一般

放在英文词之后汉文译名之前的()内,例如“(复)”表示为复数等。对英文词性的注释,则一般放在英文词之后汉文译名之前的〔 〕内,例如“〔商〕”表示商标名等。

二、编订原则

1. 本词汇主要收录环境科学与工程及技术方面的常用术语和有关的重要词汇,酌情收录相关的地学、化学、生物学、物理学、医学、工程学、数学以及其他学科中与环境科学与工程密切相关的词汇,并注意选收新词、重要实验方法和技术设备方面的词汇、常用的词头以及常见的俗名和商标等。

2. 严格遵守规范,尽量采用全国自然科学名词审定委员会所审定的规范译名。

3. 尊重约定俗成,保留业已广泛采用而无十分不妥的译名。

4. 贯彻英文词根与汉文译名尽量一一对应的原则。

5. 对新词、易混淆的词及其他疑难词给予简单的注释。

6. 外国人名一般采用约定或经全国自然科学名词审定委员会审定的中文译名,对于尚未有约定或审定译法的人名和商标名,将在中文名中暂时保留英文。

目 录

序.....	v
前言	vii
使用说明	ix
词汇正文.....	1
附录 一	848
附录 二	943
附录 三	960

A

A (Ampere) 安培
 aa (aa-lava) 溶岩, 块熔岩
 AA (atomic absorption) 原子吸收
 aapilionaceous 蝶形的
 AAS (atomic absorption spectrometry) 原子吸收光谱法
 ABA (abscisic acid) 脱落酸
 abaca 马尼拉麻〔植〕, 马尼拉丝麻蕉
 abaciscus (= abaculus) 嵌饰
 abacterial 无菌的
 abacterial operation 无菌操作
 abaculus (= abaciscus) 嵌饰
 abaier 象牙黑
 abalone-pearl 鲍珍珠
 abalone viscera poisoning 鲍鱼内脏中毒
 abamurus 挡土墙, 扶壁
 A band A带〔见于横纹肌〕
 abandoned channel 废河道
 abandoned mine 废矿
 abandoned road 废路
 abandoned vehicle 抛弃的车辆
 abasic site 脱碱基位点, 无碱基位点
 abatement ①减, 降②消除, 撤销③撤消部分或全部索赔
 abatement method for nitrogen oxide 氧化氮的消除法
 abatement of diesel exhaust 柴油机废气的消除
 abatement of noise 消除噪声
 abatement of nuisance 消除公害, 排除障碍
 abatement of pollution 消除污染
 abatement of smoke 消烟
 abatement of water pollution 水污染的消除
 abatjour ①灯罩②反射器
 abattoir ①挡风装置②屠宰场
 abattoir wastes 屠宰场废水
 abat-vent ①固定百叶窗②通气帽③挡风装置
 abatvoix 吸声板
 abaxial 轴外的, 离开轴心的
 abbertite 黑沥青
 abbreviation ①缩短, 省略②缩写
 ABC (aggregate base course) 公路路面基层集料
 A-B-C process 污水三级净化处理过程
 abderhalden dryer (= drying pistol) 干燥枪
 abdomen 腹部
 abdominal 腹位的, 腹部的
 abdominal cavity 腹腔
 abdominal fin 腹鳍

abdominal foot (= abdominal leg) 腹足
 abdominal respiration 腹式呼吸
 abdominal scale 腹鳞
 abdominal sense organ 腹部感觉器官
 abdominal type 腹式〔呼吸〕
 abdominal vertebra 腹椎(骨)
 abele 银白杨
 abequose 阿比可糖, 3-脱氧-D-岩藻糖
 Aberfan disaster 艾伯灾难(事件)
 aberrant 畸形的, 异常的
 aberrant splicing 异常剪接
 aberration ①畸变, 变型②像差〔物〕③反常
 abetalipoproteinemia 无 β 脂蛋白血症
 abeyance ①中止, 暂搁②潜态
 abiatic acid ①松香酸〔农药〕②枞酸
 abiatic anhydride 松香酐
 abiatic resin 松(树)脂, 枞脂
 abietyl 松香
 Abikoviromycin (Latumcidin) 阿必霉素
 abimentary toxicosis 食品中毒
 abiocoen 无机生境, 生境非生物成分
 abiogenesis 自然发生〔论〕, 无生源说, 无生源论
 abiology 非生物学
 abiosis 死亡, 生活力缺乏
 abiotic 非生物的, 无生命的
 abiotic environment 非生物环境
 abiotic environmental factor 非生物环境因素
 abiotic factor 非生物因子, 非生物因素
 abiotic phase 无生命阶段
 ablaster 抑殖素, 抑菌素〔抑制微生物细胞分裂或生殖的一种抗体〕
 ablation ①切除②消融
 abluent ①清洗的②清洗剂
 ablution 洗净, 洗净液
 abney level 手水准仪
 abnormal 异常的, 反常的, 变态的
 abnormal anticlinorium 逆复背斜层〔地质〕
 abnormal blooming of plankton 浮游生物异常繁殖
 abnormal climate 异常气候
 abnormal current 异常(海)流
 abnormal density 反常密度
 abnormal distribution 非正态分布
 abnormal fan-shaped fold 逆扇形褶皱〔地质〕
 abnormal fault 逆断层〔地质〕
 abnormal fertilization 反常受精, 异常受精
 abnormal growth 异常生长
 abnormality ①反常, 异常, 畸形②破坏, 违反

③紊乱

abnormal load 不规则载荷
 abnormal odor 异常臭气
 abnormal pregnancy 异常妊娠
 abnormal psychology 变态心理学
 abnormal soil 异常土壤
 abnormal state 异常状态
 abnormal tide 异常潮, 稀遇潮
 abode 住宅
 abomasum 皱胃
 A-bomb 原子弹
 aboriginal ①土产②本地居民③原始的
 aborigines ①土著居民②固有动植物
 abort escape system 紧急疏散系统
 abortion ①(动植物器官)发育不全②流产③
 败育

abortion statistics 流产统计(学)
 abortive infection 顿挫性感染, 无热性感染
 above grade ①在地平面上②高于原定级别
 above-ground 地面的, 地上的
 above-ground storage tank 地面储罐
 above high water mark 在高水位以上
 above-normal 超常的
 above sea level 海拔, 拔海(高度)
 above-water 水上的, 水面(上)的
 ABP (androgen binding protein) 雄激素结合
 蛋白

abradability 磨损性, 磨蚀性
 abradant 磨蚀剂, 磨料
 abrade 磨损, 擦伤, 擦去
 abraded platform 浪成台地
 abrader 磨光机
 abbranchiate 无鳃的, 无鳃类动物
 abraded glass 磨光玻璃
 abrasion ①磨蚀(作用)②擦伤③海蚀
 abrasion coefficient 磨损系数
 abrasion hardness 耐磨硬度
 abrasion index 磨损指数
 abrasion platform 浪蚀台地
 abrasion-proof 耐磨的
 abrasion resistance 抗磨性, 耐磨性
 abrasion test 磨损试验, 耐磨试验
 abrasive ①磨蚀的②(研)磨料
 abrasive action 磨蚀作用
 abrasive brick 研磨砖
 abrasive cleaner 擦洗剂
 abrasive cloth 砂布
 abrasive compound 研磨材料
 abrasive disc 磨盘, 砂轮
 abrasive finishing 磨光
 abrasive hardness 磨料硬度, 耐磨性
 abrasive particle 磨蚀微粒
 abrasive resistance 磨蚀阻力, 磨蚀强度

abrasive surface 研磨面, 磨耗层
 abrasive tools 研磨工具
 abrasive-type blade 研磨式刀片
 abrasive wear 磨损, 磨耗
 abrasive wheel 磨轮, 砂轮
 abri 岩洞, 防空洞
 abridged general view 示意图
 abridged life table 简略寿命表
 abridged notation 简记法
 abridgement 节略, 摘要
 abrine 红豆碱, N-甲基色氨酸
 abrupt change 突变, 陡变
 abrupt change of cross-section 截面突变
 abrupt curve 急弯曲线[公路]
 abrupt discharge 猝然排出[排水]
 abrupt slope 陡坡
 abrupt speciation 突变物种
 abrupt wave 陡浪, 陡坡
 ABS (acrylonitrile-butadiene-styrene copolymer) 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物
 ABS (alkylbenzene sulfonate) 烷基苯磺酸酯
 abscess 脓肿
 abscisic acid (ABA) 脱落酸
 abscisin 脱落素
 abscissa 横坐标
 abscission of fruit 落果(现象)
 absenteeism 缺时哺养[指某些特定动物在远离幼子筑巢以及偶而对幼子喂食的最少的哺养行为]
 absolute age 绝对年龄
 absolute alcohol 乙醇, 无水酒精
 absolute altitude 绝对高度, 海拔
 absolute atmosphere 绝对大气压
 absolute capacity 绝对容量
 absolute configuration 绝对构型
 absolute counting 绝对测量
 absolute dating techniques 绝对年代测定法
 absolute deflection ①绝对变位②绝对垂度, 绝对弯曲度
 absolute density 绝对密度
 absolute detection limit 绝对探测极限
 absolute deviation 绝对偏差
 absolute displacement 绝对位移
 absolute drought 绝对干旱
 absolute duty of water (植物生长所必需的) 最低水量
 absolute error 绝对误差
 absolute ether 无水醚
 absolute ethyl alcohol 无水乙醇
 absolute expansion 绝对膨胀
 absolute growth 绝对生长度
 absolute growth curve 绝对生长曲线
 absolute heating effect 绝对加热效应

absolute height 绝对高度
absolute humidity 绝对湿度
absolute immunity 绝对免疫
absolute lethal dose 绝对致死剂量
absolute maximum fatal temperature 绝对最高致死温度
absolute measurement 绝对测量
absolute minimum fatal temperature 绝对最低致死温度
absolute porosity 绝对孔隙
absolute pressure 绝对压力
absolute resource scarcity 绝对资源匮乏
absolute retention volume 绝对保留体积
absolute scattering power 绝对散射功率
absolute sensitivity 绝对灵敏度
absolute specific gravity 绝对比重
absolute specificity 绝对专一性
absolute stability 绝对稳定性
absolute stability constant 绝对稳定常数
absolute symmetrical balance 绝对对称平衡
absolute temperature 绝对温度
absolute vacuum ga(u)ge 绝对真空规
absolute value 绝对值
absolute variability 绝对变异性
absolute velocity 绝对速度
absolute viscosity 绝对黏度
absolute volume 绝对容积, 绝对体积
absolute yield 绝对产量
absolute zero 绝对零度
absolute zero of temperature 绝对零度〔温度〕
absorb 吸收, 吞并
absorbability 吸收能力, 吸收性
absorbance (= optical density (OD)) 吸收率, 光密度
absorbance unit full scale (= aufs) 满刻度吸光度单位
absorbancy 吸收率, 吸收系数
absorbancy index 吸光指数
absorbate 被吸收的物质, 吸收质
absorbed dose 吸收剂量
absorbed energy 吸收能
absorbed-in-fracture energy 冲击韧性, 冲击功
absorbed layer 吸收层
absorbency 吸收能力
absorbent ①吸收性的②吸收剂
absorbent bed 吸收床, 吸收层
absorbent charcoal 活性炭, 吸收性炭
absorbent cotton 脱脂棉
absorbent filter 吸收过滤器
absorbent paper 吸水纸
absorbent refrigerator 吸收式制冷机
absorbent solution 吸收溶液
absorber ①吸收器②减震器, 缓冲器

absorber cooler 吸收冷却器
absorber plate 太阳能吸热片
absorber washer 吸收洗涤器
absorbing ability 吸收能力
absorbing apparatus 吸收装置
absorbing capacity 吸收能力
absorbing chemical 吸收试剂
absorbing column 吸收柱, 吸收塔
absorbing duct 消音器, 吸音管
absorbing medium 吸收介质
absorbing moisture 吸湿
absorbing power 吸收力
absorbing silencer 吸收消声器
absorbing surface 吸收表面
absorbing tower 吸收塔
absorbing trap 吸收阱
absorbing well 吸水井
absorptance ①太阳能吸热量②吸收能力
absorptiometer 吸收〔比色、光度〕计, (液体) 溶气计
absorptimetry 吸光测定法
absorption 吸收(作用)
absorption air conditioning 太阳能空气调节系统
absorption apparatus 吸收装置
absorption band 吸收谱带, 吸收频带
absorption by molecule 分子吸收
absorption capacity 吸收能力
absorption cell 吸收杯, 吸收池
absorption coefficient 吸收系数
absorption color 吸收色
absorption column 吸收柱, 吸收塔
absorption curve 吸收曲线
absorption factor 吸收因子
absorption field 下水排放场地
absorption function 吸收功能, 吸收函数
absorption hygrometer 吸收湿度计
absorption isobar 吸附等压线
absorption line 吸收谱线
absorption liquid 吸收液
absorption loss 吸收损失
absorption maximum 最大吸收
absorption of energy 能量吸收
absorption of light 光的吸收
absorption of moisture 吸湿
absorption of nourishment 养分吸收, 吸收营养
absorption of radiation 辐射吸收
absorption of sound 声音吸收
absorption photometry 吸收光度法
absorption plant 吸收装置, 吸收车间
absorption power 吸收本领
absorption process 吸收法, 吸收过程

absorption rate 吸水率, 吸收率
 absorption refrigeration 太阳能冷却系统
 absorption solution 吸收溶液
 absorption spectrometer 吸收分光光度计
 absorption spectrometry 吸收光谱测定(法)
 absorption spectroscopy 吸收光谱法
 absorption spectrum 吸收光谱
 absorption system 吸收系统
 absorption test 吸收试验
 absorption tower 吸收塔
 absorption tray 吸收塔盘, 吸收塔板
 absorption treatment 吸收处理
 absorption treatment of odor 臭气吸收处理
 absorption trench 吸收(沟)槽
 absorption tube 吸收管
 absorption vessel 吸收器
 absorption water 吸着水
 absorption well 吸水井
 absorptive capacity 吸收力, 吸收能力, 吸收容量
 absorptive character 吸收特性
 absorptive extraction 吸收抽提
 absorptive lining ①吸水衬里②吸声板
 absorptive pinocytosis(=receptor-mediated pinocytosis) 吸收(型)胞饮(作用)
 absorptive system 吸收系统
 absorptive-type filter 吸收型过滤器
 absorptivity(=specific extinction coefficient)
 ①吸收性, 吸收能力②吸收系数, 吸收率
 abyssopelagic fauna 远洋深海动物群
 abtsergent 去垢剂, 洗涤剂
 abstract ①抽象的②提要, 文摘③提取
 abstraction (孢子)缢断形成(作用)
 abstract of bids 投标价单一览表
 abundance 丰度, 丰富
 abundance of food 食物量, 饵料量
 abundance of lightly exploited stock 轻度开发的群体资源量
 abundance ratio 丰度比
 abundance sensitivity 丰度灵敏度, (质谱仪)同位素灵敏度
 abundant 多量的, 丰富的
 abutment piece ①桥台②支座
 abutments 地界, 边界
 abutted surface 贴合面, 邻接面
 abutting 毗连的, 邻接的
 abutting buildings 毗连建筑
 abutting joint 对接接头, 对接缝
 abysmal deposit 深海沉积
 abyss 深海
 abyssal 深海的, 深水的
 abyssal alga 深水藻类
 abyssal benthic fauna 深渊底栖动物(区系)

abyssal benthic zone 深海底带
 abyssal deposit 深海沉积
 abyssal environment 深海环境
 abyssal fauna 深海动物区系
 abyssal fish 深海鱼
 abyssal floor 深海床, 深海底
 abyssal gap 深海缺口
 abyssal hill 深海丘陵
 abyssal pelagic 深海(层)的, 深海远海的
 abyssal pelagic fauna 远洋深海动物区系
 abyssal pelagic fishes 深海鱼类
 abyssal pelagic organism 远洋深海生物
 abyssal pelagic zone 远洋深海带
 abyssal plain 深海平原
 abyssal plankton 深海浮游生物
 abyssal region 深海区, 深水区
 abyssal rocks 深海岩石
 abyssal sea 深海
 abyssal sediment 深海沉积物
 abyssal temperature 深海温度
 abyssal zone 深海区
 Abyssinian pump 埃塞俄比亚式水泵〔井管用〕
 abyssobenthic 深海底栖的
 abyssobenthos 深海底栖生物, 底栖生物
 abyssopelagic 深海栖息的
 abyssopelagic ecology 远洋深海生态学
 abzyme 抗体酶
 Ac(actinium) 钍〔元素〕
 acacia ①刺槐②阿拉伯树胶, 金合欢胶
 acacia ecosystem 金合欢属植物生态系(统)
 acacias 金合欢胶, 阿拉伯(树)胶
 acalc(a)emia 缺钙血症
 acalcerosis 缺钙症
 acantha 棘, 棘突
 Acanthaster 长棘海星属
 Acanthaster planci(=crown of thorns starfish) 长棘海星
 acanthite 螺状硫银矿
 Acanthocephala 棘头虫纲
 acanthocytosis 无 β 脂蛋白血症, 棘形红细胞症
 acanthopterygians(=Acanthopterygii) 棘鳍类的鱼
 acanthotoxic fishes 刺毒鱼类, 毒刺鱼类
 acanthus 刺
 acapnia 血液碳酸钙缺乏
 AC arc 交流电弧
 acardite(=diphenyl urea) 二苯脲
 acaricide 杀螨剂〔农药〕
 acari 螨
 acarina(=tick) 壁虱, 蜱
 acarology 蜱螨学, 螨学
 acatalasia 无触酶症

accelerant 催速剂, 促进剂
 accelerated ageing 加速成熟, 加速老化
 accelerated agent 催化剂, 促凝剂
 accelerated aging 加速时效
 accelerated aging of lake 湖泊加速老化
 accelerated cement 快凝水泥
 accelerated circulation 加速环流, 加速循环
 accelerated circulation by pump 用泵加速循环
 accelerated delamination test 快速层离试验
 accelerated erosion 加速侵蚀, 加速冲蚀
 accelerated eutrophication 加速富营养化作用
 accelerated load test 加速载荷试验
 accelerated nozzle 加速喷嘴
 accelerated oxidation 加速氧化
 accelerated reaction 加速反应
 accelerated soil erosion 加速土壤侵蚀
 accelerated surface aeration 表面加速曝气
 accelerated weathering 风雨侵蚀试验, 露天试验
 accelerating agent ①加速剂②促凝剂
 accelerating electrode 加速电极
 accelerating force 加速力
 accelerating lens 加速透镜
 accelerating potential 加速电势
 accelerating region 加速区
 accelerating voltage 加速电压
 acceleration ①加速度②加速作用, 促进作用
 acceleration of ions 离子加速
 acceleration spectra 加速度谱曲线
 accelerator ①加速器②促凝剂③加速剂
 accelerator globulin (= acglobulin proaccelerin) 促凝血球蛋白
 accelerin 促凝血球蛋白
 accelerograph ①加速度图②加速记录器
 accelerometer ①加速计②超荷指示器
 accelerometer-type seismometer 加速度地震检波器
 accelo-filter 加速过滤器
 accent light 强光灯
 accent lighting 重点照明
 accentuate ①强调②加重, 强化
 acceptable concentration 容许浓度
 acceptable dose 容许剂量
 acceptable environmental limit 容许环境(吸入)极限
 acceptable level of radioactive material 放射性物质容许水平
 acceptable noise level 容许噪声级
 acceptance check 验收
 acceptance contract 承兑合同
 acceptance of grout 吃浆情况, 吃浆率
 acceptance of materials 材料验收
 acceptance of works 工程验收

acceptance survey 验收
 acceptance test 收料试验, 验收试验
 accepted bid 得标
 accepted engineering requirements (practices) 公认质量标准
 acceptor ①接受体, 接受器②带通电路, 谐振回路
 acceptor site 受体部位
 access cover 检修盖
 access door ①便门②检修门
 access eye 检查孔
 access gulley 雨水口〔英国土名〕
 accessible compressor 易卸压缩机
 access mode 读出方式, 存取方式
 accessory ①辅助设备②工艺装备③从属的, 附加的
 accessory chromosome 副染色体
 accessory growth factors 辅助生长因素
 accessory growth substances 辅助生长物质
 accessory mineral 副矿物
 accessory pigment 辅(助)色素
 accessory species 次要种
 accessory substances 副产物
 access panel 观测台, 观察板
 access roads 通道
 access shaft to draft tube (水轮机的)尾水管进入井
 access to sea ①出入海洋, 通过海洋②出海权
 access tunnel 交通隧道
 accidental aggregation 偶然聚集
 accidental contamination 偶然污染
 accidental error 偶然误差
 accidental inclusion 外来包体〔地质〕
 accidental pollution 意外污染
 accidental release 事故性排放
 accidental release of organisms 生物体的意外释放
 accidental species 偶见种, 稀有种
 accidental spillage 偶然漏油
 accident defect 事故损坏
 accident fault 偶然缺点
 accident hazard 意外事故
 accident insurance 事故保险
 accident prevention 防止事故
 accident proneness 事故多发性
 accident variation 偶然变异
 accident ward 急症病室
 accipiters 鹰类, 猛禽
 acclimation (= acclimatization) ①风土驯化②驯化, 适应
 acclimation fever 水土病
 acclimation of activated sludge 活性污泥系的驯化

acclimatization(=acclimation) ①风土驯化②
驯化,适应
acclivity 斜坡,上斜
acclivous 慢坡的,上斜的
accommodation ①设备,供应②适应,调节③
集居地
accommodation coefficient 调节系数
accommodation reflex 调节反射
accommodation-vacation or transient 膳宿供
应-度假或暂住
accompanying 并发的
accordion door 折门
accordion partition 折隔扇,折隔屏
accountability ①(有)责任②可计量性
account valuation 造价预算,估价
accretion ①增长(作用)②冲积土③凝聚(作
用)
accretion of bed levels 河床淤高
accrue 产生,增殖
accumulate 聚集,累积,堆积
accumulated dose 累积剂量,总剂量
accumulated error 累积误差
accumulated excess 积累过渡
accumulated filth 积垢
accumulated radionuclide 聚集的放射性核素
accumulated rate 积率,累积速度
accumulated temperature 累积温度
accumulation 累积,堆积,蓄积
accumulation action 累积作用
accumulation coefficient 累积系数
accumulation diagram of water demand 用水
累积图
accumulation in body tissues 在人体组织中的
积累
accumulation multiple 蓄积倍数
accumulation of heat 热量蓄积
accumulation of mud 泥浆淤积
accumulation of organic substance 有机质积累
accumulation of snow 积雪
accumulative action 累积作用
accumulative carry 累加进位
accumulative factor 堆积因素
accumulative sampling 聚集采样
accumulator ①蓄电池②蓄压器③储能电路
accumulator cell 蓄电池
accumulator jar 蓄电池
accumulator plant 蓄电池站
accumulators ①富集植物②存储器,累积器③
蓄电池
accumulator tray 集油(塔)盘
accuracy ①准确,精确②准确度,精(密)度
accuracy of analysis 分析准确度
accuracy of measuring ①测量精度②计量精

度
accurate adjustment 精密调整
accurate diagnosis 确诊
accurate mass measurement 精确质量测定
accustom to climate 适应气候
ACE (affinity coelectrophoresis) 亲和共电泳
〔用于研究 DNA 结合蛋白〕
acellular 非细胞的,非细胞组成的
acellular slime moulds 黏性菌群
acenaphthene 萸,萘嵌戊烷
acenaphthylene 萸烯,萘嵌戊烯
Acephate 高灭磷,乙酰甲胺磷,杀虫灵〔农药〕
Acer 槭属
acerose 针叶树
acescent 微酸的
acetal 乙缩醛
acetaldehyde 乙醛
acetaldehyde cyanhydrin (= lactonitrile) 乳
腈,2-羟基丙腈
acetaldehyde resin 乙醛树脂
acetaldol 丁醇醛
acetal phosphatide 缩醛磷脂
acetal resin 缩醛树脂
2-acetamidofluorene 2-乙酰氨基苄
acetamidoglucal 乙酰氨基葡萄糖
acetate 乙酸盐
acetate wire 醋酸纤维素绝缘电线
acetazolamide 乙酯唑(磺)胺
Acethion 家蝇磷〔农药〕
acetic acid 醋酸,乙酸
acetic acid bacteria 乙酸细菌
acetic acid rubber 醋酸橡胶
acetic aldehyde 乙醛
aceticester 醋酸酯
acetic ether 醋酸乙酯
acetify 醋酸化
aceticin 乙酸甘油酯,甘油醋酸酯
acetoacetate 乙酰乙酸盐(酯)
acetoacetate decarboxylase 乙酰乙酸脱羧酶
acetoacetate thiolinase 乙酰乙酸硫激酶
acetoacetic ester 乙酰乙酸(乙酯)
acetoacetyl-CoA 乙酰乙酯辅酶 A
acetoacetyl-CoA deacylase 乙酰乙酯辅酶 A 脱
酰酶
acetoacetyl-CoA thiolase 乙酰乙酯辅酶 A 硫
解酶
acetodone(=urocon,acetrizoate sodium) 醋磺
苯酸钠
acetokinase 乙酸激酶
acetylactate decarboxylase 乙酰乳酸脱羧酶
acetolysis 醋解(作用),酸醋水解
aceton(a)emia 丙酮血(症)
acetone-ethanol bacteria 丙酮乙醇细菌

- acetonitrile(=methyl-cyanide) 乙腈
 acetonuria 丙酮尿
 acetonyl 丙酮基
 acetopyrrothine(=thiolutine) 硫藤黄菌素
 acetovanill 加大麻素
 acetrizate sodium(=urocon,acetodone) 醋磺
 苯酸钠
 acetyl 乙酰基
 acetylaminoglucosidase 乙酰氨基葡萄糖苷酶
 acetylase 乙酰基转移酶
 acetylation 乙酰化(作用)
 acetyl cellulose 乙酰纤维素、乙酸纤维素
 acetylcholine 乙酰胆碱
 acetyl-choline chloride 氯化乙酰胆碱
 acetylcholinesterase 乙酰胆碱酯酶
 acetyl-CoA 乙酰辅酶
 acetyl-CoA carboxylase 乙酰辅酶A羧化酶
 acetyl-CoA transacetylase 乙酰辅酶A羧化酶,乙酰辅酶A转乙酰(基)酶
 acetyl-cysteamine 半胱胺乙酰
 acetylcysteine 乙酰半胱氨酸
 N-acetyldjenkolic acid N-乙酰黎豆氨酸,N-乙酰亚甲胱氨酸
 N-acetyldopamine N-乙酰多巴胺
 acetylene(=ethine) 乙炔
 acetylene apparatus 乙炔(气)焊设备
 acetylene black 乙炔炭黑
 acetylene burner 乙炔燃烧器,乙炔灯
 acetylene chloride 乙炔基氯
 acetylene cutter 乙炔烧割器
 acetylene cylinder 乙炔瓶
 acetylene gas 乙炔气
 acetylene generator 乙炔发生器
 acetylene lamp 乙炔灯
 acetylene sludge 电石渣
 acetyl galactosamine 乙酰半乳糖胺
 acetyl group 乙酰基
 acetyl hydroperoxide 乙酰化过氧化氢
 acetylphosphatase 乙酰磷酸酶
 acetyl phosphate 乙酰磷酸盐(酯)
 acetyl thiokinase 乙酰硫激酶
 acetyl transferase(=transacetylase) 转乙酰(基)酶
 acetyl urea 乙酰尿
 ACGIH(American Conference of Governmental Industrial Hygienists) 美国政府工业卫生学家会议
 acglobulin proaccelerin(=accelerator globulin) 促凝血球蛋白
 achene 瘦果〔植物〕
 achilleic acid 乌头酸
 Achira 食用美人蕉
 achiral 无手性的
 achlorhydria 缺乏胃酸
 acholuria 无胆尿,无胆色素尿
 achondrite 无球粒陨石
 achroacytosis 淋巴细胞增多
 achrodextrin 消色糊精
 achromatic ①色盲的,不着色的②消色的③消色差的
 achromatic indicator 消色指示剂
 achromaticity 非彩色
 achromatic lens 消色差透镜
 achromatic magnetic mass spectrometer 消色差磁质谱计
 achromatin 非染色质
 achromatism 非彩色
 achromycin ①无色霉素②四环素
 achylia gastrica 胃液缺乏
 acicular crystals 针状结晶体
 aciculilignosa 针叶木本群落
 acid(=acidic) 酸的,酸性的
 acid activation 酸活化
 acid alizarin dye 酸性茜素染料
 acidamide(=amide) 酰胺
 acid anhydride 酸酐
 acid base balance 酸碱平衡
 acid base equilibrium 酸碱平衡
 acid base indicator 酸碱指示剂
 acid base reaction 酸碱反应
 acid base titration 酸碱滴定
 acid bath 酸浴
 acid brick 酸性砖
 acid clay 酸性白土,酸性黏土
 acid coagulation 酸(致)凝结
 acid coke 酸性焦炭
 acid color(=colour) ①酸颜料②示酸性
 acid complex 酸式络合物
 acid constituent 酸性组分
 acid consumption 耗酸量
 acid-containing 含酸的
 acid-containing soot 含酸煤烟
 acid content 酸含量
 acid cure 酸渍,酸性硫化
 acid cured varnish 酸凝漆〔酸硬化清漆〕
 acid decomposition 酸性分解(作用)
 acid degradation 酸性降解(作用)
 acid deposition 酸沉降
 acid dew point corrosion 酸露点腐蚀
 acid digestion 酸消化(法),酸性消化(作用)
 acid dipping 酸浸(除锈)
 acid droplets 酸雾,酸滴
 acid dye 酸性染料
 acid effluent 酸性流出水,酸性排水
 acid egg 酸蛋,蛋形升酸器
 acidemia 酸血症

acid exchange 酸性交换
 acid extract 酸提出物
 acid extraction 酸提取
 acid-fast 耐酸的
 acid-fast bacteria 耐酸细菌
 acid feeder 加酸器
 acid fermentation 酸性发酵(作用)
 acid fog 酸雾
 acid formation stage 成酸阶段
 acid-free oil 无酸油
 acid fume 酸雾, 酸性尘雾
 acid gas 酸性气体
 acid gas absorption 酸气吸收(作用)
 acid gas extraction 酸性气抽提
 acid ground glass 毛玻璃
 acid humification 酸性腐殖化(作用)
 acid humus 酸性腐殖质
 acid hydrolysis 加酸水解, 酸解
 acidic(= acid) 酸的, 酸性的
 acidic bleaching solution 酸性漂白液
 acidic component 酸性组分
 acidic deposition 酸性沉积
 acidic oxide 酸性氧化物
 acidic phosphate 酸性磷酸盐
 acidic protein 酸性蛋白质〔有时特指非组蛋白〕
 acidic resin 酸性树脂
 acidic sulfite pulp process 酸性亚硫酸盐纸浆法
 acid transactivator 酸性反式激活蛋白
 acidic transcription activator 酸性转录激活蛋白
 acidic waste water 酸性废水
 acidiferous 含酸的
 acidification 酸化(作用)
 acidification of natural waters 天然水体酸化
 acidifier ①酸化器②酸化剂
 acidify 酸化
 acidimeter 酸(液)比重计, 酸度计, pH 计
 acidimetric method 酸滴定法
 acid ionization constant 酸的离子平衡常数
 acidity ①酸度②酸性
 acidity coefficient 酸性系数
 acidity constant 酸度常数
 acidity index 酸度指数
 acidity of residue 残油酸度, 渣油酸度
 acid lava 硅酸熔岩, 酸性熔岩
 acid lining ①酸性衬里②耐酸衬砌
 acid liquor 酸液
 acid maceration 酸浸
 acid medium 酸性介质
 acid mine drainage 酸性矿山排水
 acid mine drainage from coal mine 煤矿酸性

废水

acid mine drainage waste 酸性矿山废物
 acid mine drainage water 矿山酸性废水
 acid mine draine 酸性矿井水
 acid mine pollution 酸性矿山废水污染
 acid mine waste 酸性矿山废物
 acid mist 酸雾
 acid mordant dyes 酸性媒染染料
 acid nitrile 腈
 acid number 酸值
 acidofuge 避酸的, 嫌酸的
 acidoid ①似酸的, 变酸的②可变酸物质
 acidolysis 酸解(作用)
 acidometry 酸液定量法
 acid open-hearth steel 酸性平炉钢
 acidophil(e) 嗜酸细胞, 嗜酸生物
 acidophilia 嗜酸性
 acidophilic bacteria 嗜酸(细)菌
 acidophilin 嗜酸菌素
 acidophilous 嗜酸的, 喜酸的
 acidophobe ①硫酸基②硫酸体
 acidophobic 硫酸的, 嫌酸的
 acid or alkali poisoning 酸或碱中毒
 acidosis 酸中毒, 酸毒症, 酸血症
 acid particles 酸性颗粒物
 acid phosphatase 酸性磷酸酶
 acid pickling 酸洗, 酸渍
 acid poisoning 酸中毒
 acid polishing 酸处理(法)
 acid precipitation 酸性降水, 酸雨
 acid producing bacteria 产酸菌
 acid proof 耐酸的, 防酸的
 acid proof alloy 耐酸合金
 acid proof brick 耐酸砖
 acid proof mastic 抗酸胶
 acid proof materials 耐酸材料
 acid proof paint 耐酸漆
 acid proof trap 耐酸存水弯
 acid proof varnish 耐酸清漆
 acid pump 酸泵
 acid purification system 酸净化系统
 acid radical 酸根, 酸基
 acid rain 酸雨
 acid reaction 酸性反应
 acid receiver 盛酸器, 储酸器
 acid recovery 酸回收
 acid recovery plant 废酸回收厂
 acid refractory 酸性耐火砖, 高硅耐火砖
 acid regression stage 酸性消退阶段
 acid residue 酸渣, 酸性残渣
 acid resistance 耐酸性
 acid resistant 耐酸的
 acid resistant alloy 耐酸合金