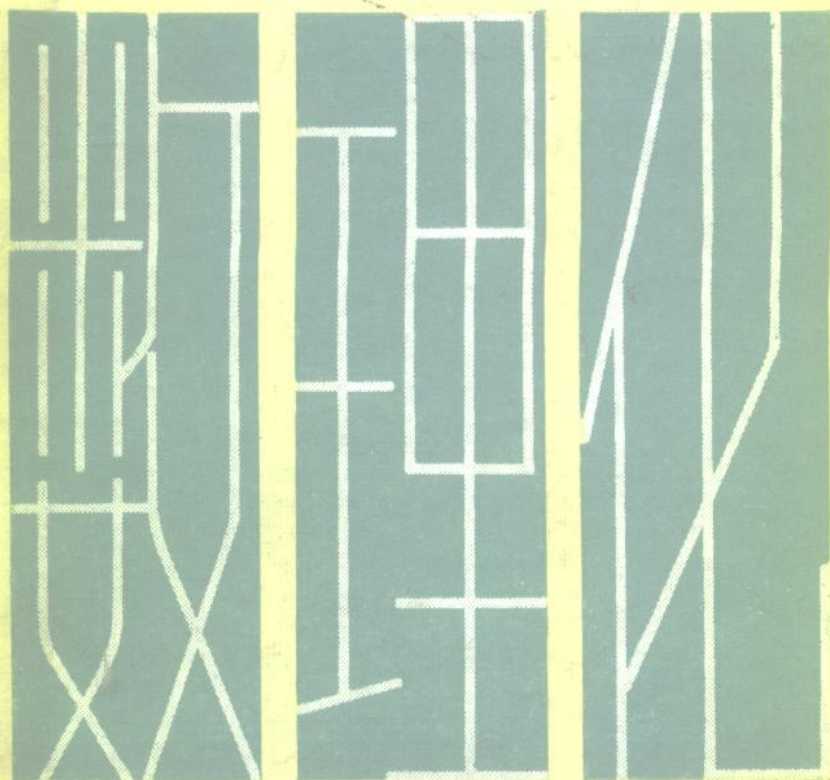




张 纘 绪 主 编

英 汉 数 理 化 词 典

中国标准出版社

英汉数理化词典

AN ENGLISH-CHINESE DICTIONARY
OF MATHEMATICS, PHYSICS AND CHEMISTRY

主编 张纘绪

编者 李忠祥 贺清一 崔百宁 赵守林

汪礪文 赵云龙 王玉芬

审校 恽琬 何品三 范松年 修九后

李化平

中 国 标 准 出 版 社
1984

内 容 简 介

本词典共收集数学、物理学、化学词汇约 8 万条。它集数理化三门基础学科的词汇于一本词典之中,形成一有机整体。这样,既考虑到基础学科之间的内在联系和区别,又避免了各专业词典之间的重叠现象和片面性。同时补充了一些有关的工程和技术词汇。鉴于近年来科学技术的迅速发展,在词典中相应地增加了新的内容。此外,编者注意到国际单位制的重要意义,所以把国际单位制单位名称和符号编入词典中。本词典对广大科技工作者、大专院校师生以及翻译工作者等是一本较为实用的词典。

01/21/26
05

英汉数理化词典

AN ENGLISH-CHINESE DICTIONARY
OF MATHEMATICS, PHYSICS AND CHEMISTRY

张绩绪 主编

责任编辑 周俞斌 冯强 黄炳印

*

中国标准出版社出版

(北京复外三里河)

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 787×1092 1/32 印张 46 $\frac{1}{2}$ 字数 1801 千字

1991 年 4 月第一版 1991 年 4 月第一次印刷

ISBN 7 - 5066 - 0095-1/O · 000

印数 1—8000 定价 24.20 元

努力学好数学、物理学、化学
及法定计量单位等基础知识，
促进四化建设。

徐光宪

我国著名科学家徐光宪教授于 1986 年春在百忙中特为本词典题词，殷切地期望广大读者学好数理化基础知识。

——编者

Ⅲ

41864

前 言

本词典共收集数学、物理学、化学等基础词汇和有关的工程技术词汇近8万条。集数理化三学科基础词汇于一本词典之中,使其成为一有机整体。它既考虑到三学科之间的内在联系和区别,又避免了一些专业辞书中的互相重叠现象和片面性。这将给广大科技工作者、大专院校师生以及翻译工作者阅读和翻译英文科技资料带来方便。因此,本词典是一本较为实用的新词典。

我国已确定以国际计量单位制为基础的法定计量单位制,并已正式开始实施。为了适应这一形势的需要,我们把国际计量单位制的全部有关英文词条都编入本词典中,并把非国际单位制单位换算成国际单位制表示,这将给广大读者应用法定计量单位提供了方便。

此外,我们以国际标准化组织的文献为基础,特将常用数学符号,常用物理符号,一些常用单位与国际单位制单位之间的换算关系,以及化学元素名称、符号、原子序数、原子量等内容归纳成四个中英文对照表,列入附录中。

特别值得提出的是,在本词典的编写过程中曾得到我国著名科学家徐光宪教授的关怀,他不仅在百忙中对词典的部分初稿提出了具体指导意见(这些宝贵意见已成为本词典几经修改的重要原则),而且还特为本词典题词。我们在此特向徐教授表示衷心的感谢。本词典在编写过程中,还得到很多单位的科技人员和外语工作者的热情支持和帮助,崔存爱、陈学儒、张之建参加了部分工作,在此谨向他们表示诚挚的谢意。

由于编者水平所限,本词典虽经几番认真编订核查,但也仍会有疏漏和不妥之处,敬请广大读者和同行们多加批评和指正,以便再版时修改。

编者
1987.5

使 用 说 明

1. 外文词条均按英文字母顺序排列。复合词和词组一律顺排。

2. 一个词条有多个译名时,释义相同或相近的用逗号“,”,释义不同的用分号“;”分开。

3. 圆括号()表示:

(1)注释;

(2)同义语,置于括号内,词前加等号;

(3)表示缩写与原文之间的关系,例如 metre(m)或 m(metre)。

4. 方括号[]表示可省略,其中的英文字母不参加排序(化学式中除外)。

5. 词条中的希腊字母 α, β, γ 和有机化合物中的 $o-, m-, p-, N-, sec.$ 等字母均不参加排序。

6. 凡属国际单位制的单位以及与之有关的常数、物理量等英文词条,在其首字母的左上角均标有星号“*”。其中表示计量单位的词除有中译名外,还列出其符号。7 个基本单位还附有简明定义。

目 录

使用说明

英汉数理化词典正文

(1)

附录(英汉对照)

(1445)

附录 1 常用数学符号及其意义或读法

附录 2 常用计量单位、符号及换算关系

附录 3 常用物理量符号

附录 4 元素名称、符号,原子序数及原子量

A

A (或 **Ar**) 氩(第 18 号元素 argon 的符号)

* **A (ampere)** 安[培](SI 基本单位, 安培是一恒定电流, 若保持在处于真空中相距 1m 的两无限长、而圆截面可忽略的平行直导线内, 则在此两导线之间产生的力在每米长度上等于 $2 \times 10^{-7} \text{N}$)

* **Å (ångström)** 埃(SI 暂时并用单位, $1 \text{ Å} = 10^{-10} \text{m}$)

* **A (astronomical unit)** 天文单位[距离](SI 暂时并用单位, $1 \text{ A} = 1.49597870 \times 10^{11} \text{m}$)

* **a (are)** 公亩(SI 暂时并用单位, $1 \text{ a} = 100 \text{m}^2$)

* **a (atto)** 10^{-18} (SI 词头)阿[托]

α_{trop} (tropical year) 回归年(许用单位)

AA spectrophotometer 原子吸收分光光度计

abac 算图

abaca 蕉麻(指纤维); 麻蕉(指植物)

abacus 算盘

abalyn 松香甲[基]酯(商)

abampere 电磁系安培(1 个电磁系安培 = 10A)

A band A 带, A 频带(157 ~ 187MHz)

abasin 亚巴精(商)

abate 减少, 降低; 消除

abatement and control of pollution 消除和控制污染

Abbé 阿贝(空间线频率单位)

Abbé condenser 阿贝聚光镜

Abbé prism 阿贝棱镜

Abbé refractometer 阿贝折射仪, 阿贝折射计

Abbés number 阿贝数

abbreviate 约分

abbreviated analysis 简易分析

abbreviation 缩写, 略语; 简化; 约分

ABC weapons 原子、生物、化学武器

Abelian function 阿贝尔函数

Abelian group 交换群, 阿贝尔群

Abelian integral 阿贝尔积分

Abel-Pensky test 阿贝尔-彭斯基[闪点]试验(石油产品)

Abel's reagent 阿贝耳试剂(蚀刻金相磨片用的 10% CrO_3 水溶液)

aberrant source 异常误差来源

aberration 象差; 光行差; 差误, 偏差, 反常; 畸变

aberration constant 光行差常数, 光行差恒量

aberration of light 光行差

aberration shift 光行差位移

abeyance 潜态; 终止, 停顿

abfarad 电磁系法拉(1 个电磁系法拉 = 10^9F)

abhenry 电磁系亨利(1 个电磁系亨利 = 10^{-9}H)

abichite 光线矿 $\text{Cu}(\text{HO})_3\text{AsO}_4$

abiding 永久的, 持久的

abieninic acid (= abienic acid) 冷杉

酸 $C_{13}H_{20}O_2$

abies oil 松节油

abietate 枞酸酯(或盐); 松香酯(或盐)

abietene 松香烯 $C_{19}H_{30}$; 枞烯

abietic acid 枞酸; 松香酸(指混合物)

abietin 松香亭

abietinic acid 松香亭酸

abietinolic acid 松香亭脑酸

abietite 冷杉糖 $C_4H_8O_6$

Abiotic synthesis experiments 非生物的合成实验

ablation 烧蚀; 消融; 脱离, 剥落; 切除; 磨削

ablation material 消融材料, 烧蚀材料

ablation temperature 消融温度, 烧蚀温度

ablative plastics 烧蚀塑料

abluent 洗净剂; 洗净的

abluting 洗净, 清洗; 洗净液

ablution 洗净; 洗净液

Abney phenomenon 阿布内现象

abnormal 异常的, 反常的, 变态的, 不规则的

abnormal curve 非正态曲线

abnormal density 反常密度

abnormal distribution 非正态分布

abnormal exposure 异常照射

abnormal glow discharge 反常辉[光]放[电]

abnormal hyperfine splitting 反常超精细[谱线]分裂

abnormality 反常性; 变态; 例外, 不规则; 非正态性

abnormal nuclear state 反常核态

abnormal occurrence 异常现象

abnormal setting 反常凝结

abnormal singularity 变态奇点

abohm 电磁系欧姆(1 电磁系欧姆 $= 10^{-9}\Omega$)

abolish 消除

above critical 超临界的

abradability 磨蚀性, 磨损性, 磨耗性

abradant 磨料, 研磨剂

abrader 磨耗试验机

Abraham electron model 阿布喇罕电子模型

Abraham-Lorentz equation 阿布喇罕-洛伦兹方程

abrasion 磨耗, 磨损, 磨蚀

abrasion cycle 磨蚀周期, 磨耗周期

abrasion loss 磨耗[减]量

abrasion mark 磨耗斑痕

abrasion resistance 磨耗抗力; 抗磨性

abrasion test 磨耗试验, 耐磨试验

abrasive 磨料, 研磨剂; 磨耗的, 磨蚀的

abrasive cutting wheel 磨耗切削轮

abrasive finishing 打磨修整, 抛光

abrasive forming 磨蚀成形

abrasive hardness 磨料硬度

abrasiveness 磨损性; 磨蚀, 磨耗

abrasive soap 擦洗皂

abrasive wear 磨蚀, 磨损, 磨耗

abraum salt 层积盐, 废盐

abreast 平行地, 并列地

abridged division 捷除法

abridged multiplication 捷乘法

abridged notation 简记法

abrine 红豆碱, N-甲基色氨酸

$C_{12}H_{14}N_2O_2$

abrupt 陡峭的; 突然的; 不连贯的; 急止的; 断裂的, 断开的

abrupt curve 陡度曲线

abrupt distribution 陡度分布
 abcess [金属中]气孔,脓肿
 abscissa 横坐标
 abscissa axis 横轴
 abscissa of absolute convergence 绝对收敛的横坐标
 absence of collisions 无碰撞
 absence of gravity 无重力,失重性
 absence of restrictions 无约束
 absent order 缺序
 absent reflection 消缺反射
 absinthic acid 苦艾酸
 absolute 绝对的
 absolute acceleration 绝对加速度
 absolute activity 绝对活度
 absolute activity of substance B (λ_B) 物质 B 的绝对活度
 absolute address 绝对地址
 absolute age dating 绝对年龄测定
 absolute age determination method 绝对年龄测定法
 absolute alcohol 无水酒精
 absolute altitude 绝对高度
 absolute black body 绝对黑体
 absolute bound 绝对[边]界
 absolute calibration 绝对刻度,绝对校准
 absolute capacity 绝对容量
 absolute concept 绝对概念
 absolute configuration 绝对构型
 absolute constant 绝对常数
 absolute continuity 绝对连续性
 absolute convergence 绝对收敛[性]
 absolute coordinate 绝对坐标
 absolute curvature 绝对曲率
 absolute derivative 绝对导数
 absolute determination 绝对测定
 absolute deviation 绝对偏差
 absolute differential 绝对微分

absolute differential calculus 绝对微分学
 absolute dispersion 绝对离差
 absolute electromagnetic system of units 绝对电磁系单位制(电磁学中以电流的磁力为基础的绝对单位制)
 absolute electrostatic system of units 绝对静电系单位制(电磁学中以静电力为基础的绝对单位制)
 absolute error 绝对误差
 absolute ether 无水醚
 absolute ethyl alcohol 无水乙醇,无水酒精
 absolute geometry 绝对几何[学]
 absolute height 绝对高度,真实高度
 absolute humidity 绝对湿度
 absolute inequality 绝对不等式
 absolute integrability 绝对可积性
 absolute irreducibility 绝对不可约性
 absolutely continuous 绝对连续的
 absolutely convergent 绝对收敛的
 absolutely integrable 绝对可积的
 absolutely monotonic 绝对单调的
 absolute magnitude 绝对量,绝对大小
 absolute measurement 绝对测量
 absolute methanol 无水甲醇
 absolute norm 绝对范数
 absolute permeability 绝对磁导率
 absolute permittivity 绝对电容率
 absolute pressure 绝对压力,绝对压强
 absolute probability 绝对概率
 absolute refractive index 绝对折射率
 absolute scale 绝对标度
 absolute scale of temperature 绝对温标
 absolute sensitivity 绝对灵敏度

absolute simplex 绝对单形
 absolute solvent power 绝对溶剂力
 absolute specific gravity 绝对比重
 absolute technical atmosphere 绝对工程大气压
 absolute temperature 绝对温度
 absolute temperature scale 绝对温标
 absolute term 常数项, 绝对项
 absolute threshold of luminance 绝对[光]亮度阈
 absolute time scale 绝对时标
 absolute uniform convergence 绝对一致收敛[性], 绝对均匀收敛[性]
 absolute unit 绝对单位
 absolute valence 绝对价
 absolute value 绝对值
 absolute value error 绝对值误差
 absolute value of an error 误差的绝对值
 absolute viscosity 绝对粘滞度, 绝对粘度
 absolute yield 绝对产额
 absolute zero 绝对零度
 absorb 吸收; 并入
 absorbability 吸收本领, 吸收能力; 吸收率; 可吸收性
 absorbable 可吸收的
 absorbance 吸收度; 吸光度
 absorbancy 吸光度
 absorbancy index 吸收系数, 吸收指数; 吸光系数
 absorbate 被吸收物
 absorbed current 吸收电流
 * absorbed dose (D) 吸收剂量
 absorbed dose index rate 吸收剂量指数率
 * absorbed dose rate ($\dot{D}$) 吸收剂量率
 absorbed electron image 吸收电子图

象

absorbed fraction 吸收份额
 absorbed layer 吸收层
 absorbent 吸收剂; [有]吸收[本领]的
 absorbent cotton 脱脂棉
 absorbent filter 吸收性过滤器
 absorber 吸收剂; 消振器, 缓冲器; 吸收器; 吸收体
 absorbing capacity 吸收本领, 吸收能力
 absorbing medium 吸收介质
 absorbing power 吸收本领
 absorbing tower 吸收塔
 absorbing trap 吸收阱
 absorptance 吸收比, 吸收性, 吸收系数, 吸收能力
 absorptiometer [气体]吸收率计; [液体]溶气计; 吸收计(血液分析用); 调液厚计
 absorptimetry 吸光测定法; 吸收测量学
 absorption 吸收[作用], 吸取, 吸液; [撞击]缓冲, 阻尼
 absorption agent 吸收剂
 absorption band 吸收谱带, 吸收带
 absorption bulb 吸收球管
 absorption capacity 吸收能力, 吸收本领
 absorption capture 俘获吸收
 absorption cell 吸收杯, 吸收池, 吸收槽
 absorption charge 吸收电荷
 absorption chromatography 吸收色谱法
 absorption coefficient 吸收系数; 吸光系数
 absorption column 吸收柱, 吸收塔
 absorption curve 吸收曲线

absorption dynamometer 吸收式测力计, 吸收式倍(放大)功率计
 absorption edge 吸收边沿, 吸收限, 吸收端
 absorption effect 吸收效应
 absorption factor 吸收率, 吸收因子, 吸收因数
 absorption funnel 吸收漏斗
 absorption half-value thickness 半吸收厚度
 absorption index 吸收指数
 absorption-jump ratio [X 射线] 吸收系数跳动比(最高最低值比)
 absorption kernel 吸收核
 absorption law 吸收律
 absorption layer 吸收层
 absorption length 吸收长度
 absorption level 吸收[能]级
 absorption limit 吸收极限
 absorption line 吸收谱线
 absorption maximum 最大吸收
 absorption mean free path 吸收平均自由程
 absorption meter [液体]溶气计; 调液厚计; 吸收计
 absorption modulation 吸收调制
 absorption oil 吸收油
 absorption photometry 吸收光度学
 absorption pipet 吸收移液管
 absorption power 吸收本领
 absorption probability 吸收几率
 absorption process 吸收过程; 吸收法
 absorption rate 吸收率, 吸收比; 吸收速率
 absorption refrigerator 吸热式制冷机, 吸热式冰箱, 吸收式制冷机
 absorption shift 吸收移位
 absorption spectrometer 吸收分光计
 absorption spectrophotometry 吸收分

光光度测定法
 absorption spectroscopy 吸收光谱学, 吸收光谱法
 absorption spectrum 吸收光谱
 absorption thickness 吸收厚度
 absorption tower 吸收塔
 absorption train 吸收装置
 absorption trap 吸收阱
 absorption tube 吸收管
 absorptive power 吸收能力, 吸收本领
 absorptivity 吸收性; 吸收率; 吸收系数; 吸收系数
 abstergent (= detergent) 洗涤剂, 去垢剂
 abstract 抽象
 abstract algebra 抽象代数[学]
 abstract category 抽象范畴
 abstraction 抽象; 提取; 除去
 abstraction reaction 夺取反应; 提取反应; 抽取反应
 abstract mathematics 抽象数学
 abstract quantity 抽象量, 抽象数, 无名数
 abstract space 抽象空间
 absurdity 荒谬, 谬论
 abundance 丰度; 分布量; 丰富, 充足, 大量
 abundance of element 元素的丰度; 元素的分布量
 abundance of isotopes 同位素丰度, 同位素百分含量
 abundance ratio 丰度比, 相对丰度
 abvolt 电磁系伏特(1 电磁系伏特 = 10^{-8} V)
 abysmal deposit 深海沉积
 Ac 锕(第 89 号元素 actinium 的符号)
 acacetin 金合欢素

acacia 金合欢; (= gum arabic) 阿拉伯[树]胶
 acanthite 螺状硫银矿
 acardite (= diphenyl urea) 二苯脲
 $\text{CO}(\text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_5)_2$
 acaricide (= miticide) 杀螨剂
 acaroid gum (= yacca gum) 禾木胶
 acaroid resin 禾木树脂
 accelerant 加速剂, 促进剂
 accelerate 加速, 促进; 催速
 accelerated aging test 加速老化试验
 accelerated attack 加速浸蚀, 加速腐蚀
 accelerated cathode excitation 加速阴极激发
 accelerated corrosion test 加速腐蚀试验
 accelerated cure 快速硫化, 加速硫化
 accelerated current [被]加速束流
 accelerated deterioration test 加速劣化试验
 accelerated exposure test 加速暴露试验
 accelerated iterative method 加速迭代法
 accelerated motion 加速运动
 accelerated oxidation test 加速氧化试验
 accelerated particle [被]加速粒子
 accelerated phosphorescence 加速磷光[现象]
 accelerated test 加速试验
 accelerated weathering test 促进老化试验, 加速老化试验, 加速耐候性试验
 accelerating action 加速作用
 accelerating agent 促进剂; 促染剂
 accelerating apparatus 加速装置

accelerating cavity 加速谐振腔
 accelerating chamber 加速室
 accelerating convergence 加速收敛
 accelerating electrode 加速电极
 accelerating field 加速场
 accelerating-field frequency 加速场频率
 accelerating force 加速力
 accelerating installation 加速装置
 accelerating lens 加速[电子]透镜
 accelerating potential 加速[电]势, 加速[电]位差
 accelerating tube 加速管
 accelerating unit 加速单元, 加速装置
 accelerating voltage amplitude 加速电压幅度
 * acceleration (a) 加速度
 acceleration 加速作用
 acceleration cycle 加速时间, 加速循环
 * acceleration due to gravity (g) 重力加速度
 acceleration due to lunar gravity 月球引力加速度
 acceleration mechanism 加速机制, 加速机理
 acceleration of convergence 收敛性的加速
 * acceleration of free fall (g) 自由落体加速度
 acceleration parameter 加速参数
 acceleration resistance 加速阻力
 acceleration trajectory 加速轨道
 accelerator 加速剂; 促进剂; 速染剂; 促染剂; 加速器
 accelerator aperture 加速器孔径
 accelerator-based activation analysis 使用加速器的活化分析

accelerator beam control 加速器射束控制
 accelerator beam monitoring 加速器射束监测
 accelerator cavity 加速器谐振腔
 accelerator energy calibration 加速器能量校准
 accelerator focusing 加速器聚焦
 accelerator for diazotization 重氮化促进剂
 accelerator for electron therapy 医用电子加速器, 治疗用电子加速器
 accelerator for X-ray therapy 医用 X 射线加速器, 治疗用 X 射线加速器
 accelerator gun 加速器[电子]枪
 accelerator magnet 加速器磁铁
 accelerator magnetic field 加速器磁场
 accelerator microbeam technique 加速器微束技术
 accelerator physics 加速器物理学
 accelerator power load 加速器功率负载
 accelerator spectrometer 加速器谱仪
 accelerator-type neutron generator 加速器型中子发生器
 accelerator with nonlinear focusing 非线性聚焦加速器
 acceleromenter 加速度计, 加速度表
 accent sign 撇[号]
 accentuator 加重器, 频率校正电路; 选频放大器
 accept 接受
 acceptable indexing 可接受标号
 acceptable intake 允许摄入量, 允许吸入量
 acceptable precision 容许精度, 合格精度

acceptable quality level 合格质量标准
 acceptable reliability level 容许可靠性程度
 acceptance 接受, 接收, 合格; 验收; 接收度; [束流]接受相[空间]面积
 acceptance angle 接收角
 acceptance for verification 接受检定(计量)
 acceptance test 验收试验
 acceptance time 接收时间
 acceptor [接]受体, 受主; 被诱物; 接受器
 acceptor atom 受主原子
 acceptor-donor complex 受体-给体式络合物; 受体-给体[式]配位化合物, 受主-施主式配位化合物
 * acceptor ionization energy (E_a) 受主电离能
 acceptor level 受主能级
 acceptor molecule 受主分子
 * acceptor number density (N_a, n_a) 受主浓度, 受主数密度
 access 接近; 进入; 存取
 accessible point 可达点
 access method 存取方法
 accessory 附件(常用复数), 零件, 附属品; 次要组分, 次要矿物; 岩屑; 附属的, 辅助的, 附加的; 配连
 accessory constituent 副组分, 岩石的次要组分, 副成分
 accessory material 辅助材料
 accessory mineral 副矿物, 附生矿物
 accident 事故, 偶然事件
 accidental 偶然的; 意外的; 偶然事件, 事故
 accidental base point 偶然基点
 accidental coincidence 偶然符合

accidental coincidence correction 偶

然符合校正

accidental count 偶然计数

accidental error 偶然误差

accidental loss 事故损失, 偶然损失

accidental release 事故排放

accident analysis 事故分析

accident beyond control 无法控制的事故

accident prevention 事故预防

accident rate 事故率

accident report 事故报告

acclimatization 驯化作用

accommodation 调节, 适应; 供应, 接纳

accommodation coefficient 调节系数

accommodator 调节器

accompany 伴随, 补充

accompanying 伴生, 伴随

accompanying element 伴生元素, 伴随元素

accord 使一致, 给予

accountability 可衡算性, 可计量性

accrete 增大, 生长

accretion 增大, 增加物, 生长

accumulation of rounding errors 舍入误差的累积

accumulation point 聚点, 丛点

accumulation principle 聚点原理

accumulative 累积的

accumulative carry 累加进位

accumulative dose 累积剂量

accumulative estimation 累积估计

accumulator 蓄电池; 蓄油器; 蓄力器; 蓄能器; 蓄压器; 蓄料器; 蓄...器; 存储器, 累加器, 累积器

accumulator metal 蓄电池极板用的铅锡合金

accumulator plate 蓄电[池极]板

accumulator still 缓冲釜

accumulator tank 贮存罐; 蓄电池槽

accuracy 准确度; 准确[性]

accuracy class 准确度等级

accuracy of a measuring instrument 测量器具的准确度

accuracy of movement 动程准确性 (如钟走时的准确性)

accurate 准确的

accurate reading 准确读数

accanthrene 醋蒎

acenaphthene 二氢萘 $C_{10}H_8(CH_2)_2$

acenaphthene quinone 二氢萘醌 $C_{10}H_6(CO \cdot CO)$

acenaphthenone 二氢萘酮

acenaphthenyl 萘基 $C_{12}H_9-$

acenaphthylene 1,2-亚二氢萘基 $-C_{12}H_8-$

acenaphthenylidene 亚二氢萘基

acenaphthylene 萘[烯]

$C_{10}H_8CH:CH$

acerbity 涩度

acerdol 高锰酸钙

acetacetate 乙酰乙酸盐(或酯)

$CH_3 \cdot CO \cdot CH_2 \cdot COOM$

或 $CH_3 \cdot CO \cdot CH_2 \cdot CO \cdot OR$

acetacetic ester 乙酰乙酸酯

CH_3COCH_2COOR ; 乙酰乙酸乙酯

CH_3COCH_2COOEt

acetal 乙缩醛, 乙醛缩乙二醇

$CH_3CH(OC_2H_5)_2$; [类名]醛缩醇;

缩醛 $RCH(OR)_2$

acetaldehyde 乙醛连氮

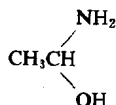
$CH_3CH:N:N:CHCH_3$

(注: $-N:N-$ 为偶氮, $=N \cdot N=$ 为连氮)

acetaldehyde (= acetic aldehyde) 乙

醛 CH_3CHO

acetaldehyde ammonia 乙醛合氨



acetaldehyde cyanhydrin (= lactonitrile) 乙醛合氰化氢, 2-羟基丙腈, 乳腈, 丙醇腈 CH_3CHOHCN

acetaldol (= aldol) 丁间醇醛, 3-羟基丁醛 $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{CHO}$

acetaldoxime 乙醛肟 $\text{CH}_3\text{CH}:\text{NOH}$

acetal resins 缩醛树脂, 聚甲醛树脂

acetamide 乙酰胺 CH_3CONH_2

acetamidine 乙脒 $\text{CH}_3\text{C}(:\text{NH})\text{NH}_2$

acetanil (= acetanilide) *N*-乙酰苯胺, 退热冰(药) $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_3$

acetanilide (= methoxyacetanilide)

甲氧基乙酰苯胺 $\text{C}_9\text{H}_{11}\text{O}_2\text{N}$

acetarsone (= stovarsol) 乙酸胺肿, 3-乙酰胺基-4-羟基苯砷酸



acetate 乙酸盐 CH_3COOM ; 乙酸酯 CH_3COOR ; 乙酸根(或基)



acetate butyrate rayon 乙酸·丁酸嫫紫

acetate colo[u]r 乙酸人造丝用染料

acetate fiber 乙酸纤维

acetate ligand 乙酸根配位体

acetate rayon 乙酸嫫紫

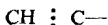
acetate sheet 乙酸布料

acetate silk 乙酸丝

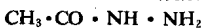
acetate staple fiber 乙酸短纤维

acetazolamide 乙酰唑[磺]胺

acetynyl (= ethynyl) 乙炔基



acethydrazide 乙酰胺肼



acethydroxamic acid 乙羟肟酸



acetic acid 乙酸, 醋酸 CH_3COOH

acetic acid fermentation 乙酸发酵

acetic aldehyde (= acetaldehyde) 乙醛 CH_3CHO

acetic anhydride 乙[酸]酐 $(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{O}$

acetic [acid] bacteria 醋酸菌, 乙酸菌

acetic ester 乙酸酯 $\text{CH}_3\cdot\text{COOR}$

acetic ether 醋酸乙酯, 乙酸乙酯 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{OC}_2\text{H}_5$

acetic salt spray 乙酸酸性盐水喷雾 [试验], 乙酸盐喷射

acetification 醋化作用, 成醋作用

acetimido- (= acetylmino-) 乙酰氨基 $\text{CH}_3\text{CON}=\text{}$

acetin 乙酸甘油酯, 醋精

aceto- 乙酰; 次乙基

acetoacetate 乙酰乙酸; 乙酰乙酸盐 (或酯或根)

aceto-cetic acid 乙酰乙酸, 丁间酮酸 $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{COOH}$

acetoacetic ester 乙酰乙酸酯 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{COOR}$; 乙酰乙酸乙酯 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CO}\cdot\text{OC}_2\text{H}_5$

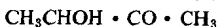
acetoacetic ether 乙酰乙酸乙酯 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CO}\cdot\text{OC}_2\text{H}_5$

acetoacetyl 乙酰乙酰基, 丁间酮酰基, 3-氧丁酰基 $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CO}-$

acetobromoglucose 乙酰溴葡萄糖, 1-溴-2,3,4,6-四乙酰葡萄糖 $\text{C}_{14}\text{H}_{19}\text{O}_9\text{Br}$

acetoin (= 3-hydroxy-2-butanone)

乙偶姻, 3-羟基-2-丁酮



acetol (= 1-hydroxy-2-propanone)

丙酮醇, 乙酰甲醇, 1-羟基-2-丙酮