

简 明 英汉农业词典



A Concise
English - Chinese
Agricultural
Dictionary

农 业 出 版 社

简明英汉农业词典

A Concise English-Chinese Agricultural Dictionary

张立民 李崇瑾 叶于婉 编
常从人 陶履泰

农业出版社

北京农业机械化学院图书馆 图书馆分类号 1611

1974.11 1611

1974.11 1611 1611

简明英汉农业词典
A Concise English-Chinese
Agricultural Dictionary

张立民 李崇瑾 叶于婉 编
常从人 陶履泰

农业出版社出版 (北京朝内大街139号)

新华书店北京发行所发行 农业出版社印刷厂印刷

787×1092毫米32开本 28印张 1,115千字
1985年12月第1版 1985年12月北京第1次印刷
印数 1—8,400册

统一书号 16144·2095 定价 6.10元

前 言

《简明英汉农业词典》是为了满足农业院校师生及一般农业科技工作者和翻译人员的需要而编写的。本词典共收单词和词组约四万五千条，涉及农学、植保、园艺、畜牧、兽医、农机、农经以及林业、渔业、农业气象、农产品加工等学科。为了便于读音，我们把每个单词注上国际音标。

本词典承应连耕、彭匡时、王瑞舫、陈序阶、边绍庄、冯仰廉等教授、专家审阅并补充词汇，特此致谢。

由于我们的水平不高，又限于时间和其它条件，虽经反复增删校正，缺点错误在所难免，敬希广大读者不吝指正。

编者 1983年5月

体 例 说 明

一、本词典的词组列在主体(单)词下,另行起排,并用“~”代替主体(单)词

如: abandoned [ə'bændənd] *a.* 废弃的

~ channel 废河道

(有的主体词仅引出一条词组时,则不另立主体词,只在其后注上音标。

如: aaron's ['æərənʒ] beard 黄庐

二、一些符号的使用说明

1. (): 用于①可省略的部分。如: ablation 消融(作用)。

②对译词等的补充说明。如: ab 水, 河(波斯语)。

2. []: 用于①标注国际音标。

②可替换的部分。如: absolute maximum [minimum] fatal temperature 绝对最高[最低]致死温度。

3. { }: 用于学科名词。如 aspidium 绵马{植}

4. * : 用于部分农药单词的“参考音标”, 仅供参考。

如: arsinyl ['a:sinil]* *n.* 甲砷钠

5. -: 用于连字。如: A-harrow A 字耙

三、使用的缩写语

<i>a.</i> 形容词	<i>num.</i> 数词
<i>ad.</i> 副词	<i>prep.</i> 介词
<i>n.</i> 名词	<i>v.</i> 动词
<i>pl.</i> 名词复数	<i>conj.</i> 连词

目 录

前言

体例说明

词典正文

A

A-harrow ['hærəu] A字耙, A形耙

A horizon [hə'raɪzn] A层, 淋溶层

A-line [lain] A系, 雄性不育系

aaron's ['eərənz] beard 黄栌, 大萼金丝桃

ab [æb] *n.* 水, 河(波斯语)

abaca [,æbə'kɑ:] *n.* 蕉麻, 马尼拉麻

~ rope 白棕绳

abacterial [,æbæk'tɪəriəl] *a.* 无细菌的

abalone [,æbə'ləuni] *n.* 鲍鱼

abandoned [ə'bændənd] *a.* 废弃的, 被抛弃的

~ channel 废河道

~ cultivated land 熟荒地

~ land 撂荒地

~ loop 废河网

~ well 废井

abandonment [ə'bændənmənt] *n.* 放弃, 撂荒

~ system 撂荒制

abarticulation [,æbə:, tikju'leiʃən] *n.* 脱臼, 动关节

abate [ə'beɪt] *n.* 双硫磷 *v.* (洪水、风暴、病痛等)减退

abatement [ə'beɪtmənt] *n.* 减轻, 减少, 减低污染(法), 废料, 刨花

abatis ['æbətis] *n.* 三角形木架透水坝

abattoir ['æbətwa:] *n.* 屠宰场

abaxial [æ'bæksɪəl] *a.* (植物)远轴的, 离开轴心的

abb [æb] *n.* 等外羊毛, 粗毛, 纬纱

abdomen ['æbdəmən, æb'dəʊmən] (pl. **abdomina** [æb'dɒmɪnə] 或 **abdomens**) *n.* 腹(部)

abdominal [æb'dɒmɪnl] *a.* 腹(部)的

~ belt 腹带

~ cavity 腹腔

~ cleft 臀裂(指介壳虫)

~ contents 腹部下水(包括肠、胃等)

~ distention 腹膨胀

~ fin 腹鳍

~ gestation 腹腔妊娠

~ leg 腹足

~ scale 腹鳞

~ wall 腹壁

~ white (稻米的)腹白

abductor [æb'daktə] *n.* 外展肌

abele [ə'bi(:)l, 'eɪbl] *n.* 银白杨

aberrant [æ'berənt] *a.* 异常的, 畸变的

~ mitotic product 畸形有丝分裂产物

aberration [,æbə'reɪʃən] *n.* 畸变, 变型

ability [ə'bɪlɪti] *n.* 能力, 才能 (pl.) 技能

~ for tillering 分蘖力

~ to put on meat 生产肉的能力, 长肉力

abiology [ˌaɪbaɪˈɒlədʒi] *n.* 非生物学

abiorthophia [ˌæbiəˈtrɔːfiə] *n.*

营养不足, 生活力缺乏

ablactation [ˌæblækˈteɪʃən] *n.*

空中压条, 靠接, 断奶

ablastin [əˈblæstɪn] *n.* 抑菌素

ablastous [əˈblæstəs] *a.* 无芽的, 无胚的

ablation [æbˈleɪʃən] *n.* 消融 (作用), 融化, 风化, 脱落

able [ˈeɪbl] *a.* 有能力的, 具有...的能力

~ **-bodied** 体格健全的, 强壮的, 有工作能力的

~ **-bodied man** [woman] 男 [女] 子全劳力

ablepsia [əˈblepsɪə], **ablepsy** [əˈblepsi] *n.* 视觉缺失, 盲

abloom [əˈbluːm] *a.* (常作表语) *ad.* 开(着)花

abmicropylar [æbˌmaɪkrəˈpaɪlə] *a.* 远珠孔的

abnormal [æbˈnɔːməl] *a.* 异常的, 变态的, 畸形的, 不规则的

~ **anther development** 不正常花药发育

~ **erosion** 异常侵蚀

~ **formation of tubers** 薯块异常形成

~ **growth** 异常生长

~ **milk** 异常乳

~ **presentation** 异常胎位, 异常分娩

~ **soil** 异常土

~ **sperm** 畸形精子

abnormality [ˌæbnɔːˈmælɪti] *n.*

反常, 畸形

abomasitis [ˌæbəʊməˈsaɪtɪs] *n.*

皱胃炎

abomasum [ˌæbəʊˈmeɪsəm] *n.*

皱胃, 真胃, 第四胃

abospore [əˈbəʊspɔː] *n.* 单性卵孢子

aboral [əˈbɔːrəl] *a.* 离口的, 反口的, 远口端的

abort [əˈbɔːt] *v.* 败育, 流产

aborted [əˈbɔːtɪd] *a.* 发育不全的

abortifacient [əˈbɔːtɪˈfeɪʃənt] *a.* 引起流产的 *n.* 堕胎药, 流产药物

abortion [əˈbɔːʃən] *n.* 败育 (指植物), 流产 (指动物)

~ **storm** (急性) 爆发流产

abortive [əˈbɔːtɪv] *a.* 败育的, 发育不全的, 流产的

~ **egg** 败育卵

~ **infection** 顿挫性感染

~ **pollen** 败育花粉

~ **seed** 败育种子, 不稔种

~ **transduction** 流产传导

~ **zone** 无效病圈

above [əˈbʌv] *prep.* 在...上面, 在...以上, 超过

~ **-cut method (of application)** 割线上方涂药法 (增产刺激剂)

~ **-ground** 地上的, 地面的

~ **-ground organ** 地上器官

~ **-ground part** 地上部分

~ **-ground portion** 地面部分

~ **ground silo** 地上青贮塔

~ **-ground storage** 地上贮藏 (室)

~ **normal** 超常, 正常以上

~ **sea level** 海拔 (高度)

~ **-water** 水上的

abrade [əˈbreɪd] *v.* 磨损, 擦伤,

刮去
abranchiate [æ'bræŋkiət] *a.* 无鳃的 *n.* 无鳃类动物
abrasion [ə'breɪʒən] *n.* 磨损, 磨蚀, 擦伤, 刮去
abrasive [ə'breɪsɪv] *a.* 有研磨(或腐蚀)作用的 *n.* 研磨料, 腐蚀剂
 ~ roll 碾磨辊
 ~ roll rice polishing machine 碾磨式碾米机
abrasivity [ˌæbrə'sɪvɪti] *n.* 冲蚀度
abreast [ə'brest] *ad.* 相并, 并肩
 ~ milking parlor 并列式挤奶厅
 ~ -type stall 并列式挤奶台
abroach [ə'brəʊtʃ] *a.* 敞口的
abrupt [ə'brʌpt] *a.* 突然的, 陡峭的, 裂状的
 ~ slope 陡坡, 削壁
 ~ style 裂状花柱
 ~ succession 急转演替
 ~ wind 烈风, 急风
abruptly [ə'brʌptli] **pinnate leaf** 偶数羽状复叶
abscess ['æbsɪs] *n.* 脓肿
abscisic [æb'sɪsɪk] *a.* 脱离的
 ~ acid 脱落酸
absciss ['æbsɪs] *n.* 脱离, 脱落, 截去
 ~ layer 离层
 ~ phelloid 木栓离层
abscissa [æb'sɪsə] (*pl.* **abscissae** [æb'sɪsi:] 或 **abscissas**) *n.* 横座标, 脉横线(昆虫)
abscission [æb'sɪʒən] *n.* 脱离, 脱落, 截去
 ~ inhibitor 脱落抑制剂
 ~ layer 离层

~ of fruits 落果(现象)
 ~ period 落叶期
 ~ zone 离区
abscond [əb'skɒnd] *v.* 潜逃, 逃跑
 ~ ed swarm 飞逃蜂群(指收集后飞逃的)
 ~ ing swarm 飞逃蜂群
absence ['æbsəns] *n.* 缺席, 缺乏
 ~ of twist 无卷(指羊毛)
absinth ['æbsɪnθ] *n.* 苦艾浸出液, 苦艾酒, 苦艾
absolute ['æbsəlu:t] *a.* 绝对的, 完全的, 纯粹的
 ~ age 绝对年龄
 ~ alcohol 无水酒精
 ~ asymmetry 绝对不对称
 ~ boiling point 绝对沸点
 ~ capacity 绝对容量
 ~ deviation 绝对偏差
 ~ drought 绝对干旱
 ~ dry weight 绝对干重
 ~ duty of water 低限水(指植物生长所必需的)
 ~ expansion 绝对膨胀
 ~ fertility 绝对肥力
 ~ germinating power 实际发芽力
 ~ gravity determination 绝对重力测定
 ~ growth 绝对生长
 ~ homogeneity 绝对均匀性
 ~ humidity 绝对湿度
 ~ increment 绝对增长量
 ~ index of refraction 绝对折射率
 ~ maximum [minimum] fatal temperature 绝对最高[最低]致死温度

~ **pressure** 绝对压力, 绝对压强
 ~ **refractory period** 绝对反应期, 绝对休复期
 ~ **resistance** 绝对抗病性, 免疫性
 ~ **specificity** 绝对专一性, 绝对特效性
 ~ **temperature** 绝对温度
 ~ **vacuum** 绝对真空
 ~ **value** 绝对值
 ~ **variability** 绝对变异量, 绝对变率
 ~ **volume** 绝对容量
 ~ **weight** 绝对重量
 ~ **zero** 绝对零点
absorb [əb'sɔ:b] *v.* 吸收, 吸附, 吞并, 减震
 ~ **ed dose unit** 吸收剂量单位
 ~ **ed dosimetry** 吸收剂量测定(法)
absorbability [əb,sɔ:bə'biliti] *n.* 吸收力, 吸收性
absorbable [əb'sɔ:bəbl] *a.* 可吸收的
absorbent [əb'sɔ:bənt] *n.* 吸收剂, 吸收体 *a.* 吸收(性)的, 有吸收力的
 ~ **cotton** 脱脂棉, 药棉
 ~ **gland** 淋巴结
 ~ **system** 淋巴系(统)
absorber [əb'sɔ:bə] *n.* 吸收体, 吸收器, 减震器
shock ~ 减震器
absorbing [əb'sɔ:biŋ] *a.* 吸收的
 ~ **agent** 吸收剂
 ~ **capacity** 吸收能力, 吸收量
 ~ **complex** 吸收复合体
 ~ **organ** 吸收器官
 ~ **power** 吸收能力
 ~ **root** 吸收根

~ **well** 吸水井, 污水井
 ~ **zone** 吸收区
absorption [əb'sɔ:psən] *n.* 吸收(作用)
 ~ **band** 吸收带, 吸收光(谱)带
 ~ **capacity** 吸收能力(或性能), 吸收量
 ~ **curve** 吸收曲线
 ~ **function** 吸收函数
 ~ **loss** 吸收损失
 ~ **shift** 吸收转移, 吸收变化
 ~ **spectrometry** 吸收光谱测定(法)
 ~ **spectrum** 吸收光谱
 ~ **stage** 吸收阶段
 ~ **terrace** 蓄水梯田
absorptive [əb'sɔ:ptiv] *a.* 有吸收力的, 吸收(作用)的, 吞并的
 ~ **complex** 吸收性复合体
 ~ **crossing** 吞并杂交, 吸收杂交
 ~ **hair** 吸收毛
 ~ **power** 吸收能力[性能], 吸收量
 ~ **system** 吸收系(统)
 ~ **tissue** 吸收组织
absorptivity [əbsɔ:p'tiviti] *n.* 吸收性, 吸收率
absterge [əb'stɔ:dʒ] *v.* 洗净
abstraction [əb'strækʃən] *n.* 抽象(化), 提取
 ~ **of moisture** 水分排除
abstrict [əb'strikt] *v.* 绞缢, 断裂
abstriction [əb'strikʃən] *n.* 缢离作用
abundant [ə'bandənt] *a.* 丰富的, 多量的
 ~ **harvest** 丰收
 ~ **production** 丰产

~ **sunshine** 充足日照
 ~ **year** 丰年
abut [ə'bat] *v.* 接连, 紧靠
abutilon [ə'bjʊ:tɪlən] *n.* 苘麻, 青麻
abyssal [ə'bisəl] *a.* 深海的
 ~ **association** 深海(植物)群丛
 ~ **region** 深水区, 深海区(1000米或更深)
acacia [ə'keɪʃə] *n.* 阿拉伯橡胶树, 刺槐, 洋槐 [A-] 金合欢属
 ~ **gum** 阿拉伯树胶, 金合欢胶
academic [ˌækə'demɪk] *a.* 学术(性)的, 研究院的, 学会的
academy [ə'kædəmi] *n.* (高等) 专科院校, 中等学校, 学院, 研究院, 学会
acajou ['ækəʒu:] *n.* 桤如树, 腰果
acalcerosis [əkælsə'rəʊsɪs] *n.* 缺钙(症)
acanaceous [ˌækə'neɪʃəs] *a.* 具刺的
acantha [ə'kænθə] *n.* 刺, 棘突
acanthaceous [ˌækənθeɪʃəs] *a.* 有刺的, 爵床科的
acanthocephaliasis [ˌækənθə, se-
fə'laɪəʊsɪs] *n.* 棘头虫病
acaríasis [ˌækə'raɪəʊsɪs] *n.* 螨病
acaricidal [ə'kærɪsaɪdəl] *a.* 杀螨(剂)的
 ~ **action** 杀螨作用
acaricide [ə'kærɪsaɪd] *n.* 杀螨剂, 杀疥虫剂
acarid ['ækərɪd] *n.* 螨
 ~ **mite** 恙虫, 武氏蜂盾螨
acariform [ə'kærɪfɔ:m] *a.* 螨形的
Acarina [ˌækə'reɪnə] (*pl.*) *n.* 蜱

螨目
acaroid ['ækərɔɪd] *a.* 似壁虱的
 ~ **gum** 禾木胶
 ~ **resin** 禾木胶
acarology [ˌækə'rɒlədʒi] *n.* 蜱螨学
acarón ['ækərɒn]* *n.* 杀虫脒(农药)
acarophobia [ˌækərə'fəʊbiə] *n.* 昆虫恐怖症, 恙虫恐怖
acarpous [ə'ka:pəs, ei'ka:pəs] *a.* 无果实的
acaryote [ə'kɑ:riəʊt] *a.* 无核的
n. 无核细胞
acaulescence [ˌækə:'lesns] *n.* 短缩茎, 无茎
acaulescent [ˌækə:'lesnt] *a.* 无茎的, 短茎的
acauline [ei'kɑ:lain] *a.* 无茎的, 具短茎的
accelerate [æk'seləreɪt] *v.* 加速, 催促, 促进
accelerated [æk'seləreɪtɪd] *a.* 加速的
 ~ **ageing** 加速老化
 ~ **growth phase** 加速生长期
 ~ **motion** 加速运动
 ~ **weathering** 加速风化(作用)
accelerating [æk'seləreɪtɪŋ] *a.* 加速的
 ~ **culture** 催熟栽培
 ~ **germination** 催芽, 促进发芽
 ~ **nozzle** 加速型喷管
 ~ **production of seed** 加速(良种)种子生产
acceleration [æk'selə'reɪʃən] *n.* 加速, 促进(作用)
 ~ **of generation advancement** 缩短育种年代, 加速世代进程

~ of maturation 催熟, 催速成熟
 ~ pump (化油器) 加速泵
 accelerator [æk'seləreɪtə] *n.* 催速剂, 促进剂, 加速器
 ~ pedal 加速踏板
 accelerometer [æk'selə'rɒmɪtə] *n.* 加速表, 加速计
 accent ['æksənt] *n.* 重音, 着重, 特征, [æk'sent] *v.* 强调
 ~ plant 主景植物
 acceptability [æk'septə'bɪlɪtɪ] *n.* 嗜食性
 acceptable [æk'septəbl] *daily intake* 日允许摄取量
 acceptor [æk'septə] *n.* 受体, 接受器
 access ['ækses] *n.* 接近, 捷径, 通路, 发病
 accessibility [æk'sesi'bɪlɪtɪ] *n.* (牧草) 易食性
 accession [æk'seʃən] *n.* 附加, 增加, 发病
 accessory [æk'sesəri] *n.* 附件, 附属品, 附加物 *a.* 附加的, 副的
 ~ adrenal gland 副肾上腺
 ~ branch 副枝
 ~ bud 副芽
 ~ calyx 副萼
 ~ cambium 副形成层
 ~ cell 副室(指翅), 副卫细胞
 ~ chromosome 副染色体
 ~ corpus luteum 辅助黄体, 副黄体
 ~ digestive organ 副消化器官
 ~ food factor 维生素, 辅助食物因素
 ~ fruit 附果, 假果
 ~ gland 附腺

~ pigment 辅助色素
 ~ placenta 副胎盘
 ~ plate 副赤道板
 ~ plume (禽) 副羽
 ~ reproductive organ 副生殖器官
 ~ seed 混杂种子
 ~ sex gland 副性腺
 ~ sex(ual) organ 副性器官
 ~ shoot 副梢, 辅助枝
 ~ species 次要种
 ~ sperm 副精子
 ~ vacuole 辅助液泡
 accessories and parts 部件与零件
 accident ['æksɪdənt] *n.* 事故, 偶然事件
 ~ prevention 安全技术, 防止事故
 accidental [æksɪ'dentl] *a.* 偶然的, 附属的 *n.* 非本质的属性, 偶有种
 ~ error 偶(然误)差
 ~ evolution 机遇性进化
 ~ mutation 偶然突变
 ~ parasite 偶然寄生物
 ~ species 偶有种
 ~ sport 不定芽变, 偶然芽变
 ~ variation 偶然变异
 acclimation [æklaɪ'meɪʃən] *n.* 驯化作用, 风土驯化, 气候适应
 acclimatization [ə,klaɪmətaɪ'zeɪʃən] *n.* 驯化作用, 风土驯化, 气候适应
 acclimatize [ə'klaɪmətaɪz] *v.* (使) 驯化, 适应气候
 accommodation [ə,kɒmə'deɪʃən] *n.* 调节(作用), 适应(性)
 ~ coefficient 调节系数

~ for cow(s) 牛舍, 牛舍设备
 ~ ladder 舷梯
 ~ road 专用道路
 accompany [ə'kʌmpəni] *v.* 伴随
 ~ ing infection 并发感染
 accompanied by 附有, 随
 accompanied with 带有, 兼有
 accouchement [ə'ku:ʃmɑ:ŋ] *n.*
 分娩 (法文)
 account [ə'kaʊnt] *n.* 计算, 帐
 目, 说明 *v.* 认为, 说明
 ~ ing for labour 劳动核算
 accountant [ə'kaʊntənt] *n.* 会
 计员
 accredited [ə'kreditid] *a.* 鉴定
 ...合格的
 ~ herd 基础种畜群, 种畜繁殖群
 accrescence ['ækresəns] *n.* 花后
 膨大
 accrescent [ə'kresənt] *a.* 花后膨
 大的
 accrete [æk'ri:t] *v.* 增大, 生长,
 合生 *a.* 合生的
 accretion [æk'ri:ʃən] *n.* 增大, 合
 生, 外着生长, 冲积层
 accumbent ['ækʌmbənt] *a.* 倚伏
 的, 横卧的
 ~ cotyledon 侧倚子叶, 缘倚子叶
 accumulate [ə'kju:mjuleɪt] *v.* 累
 积
 ~ d temperature 积温
 ~ d water 积水
 accumulation [ə'kju:mju'leiʃən]
n. 积累, 堆积物
 ~ horizon 堆积层, 聚积层
 ~ level 累积水平
 ~ terrace 堆积梯田
 accumulator [ə'kju:mju'leɪtə] *n.*
 蓄电池, 蓄能[热]器

accuracy ['ækjʊrəsi] *n.* 准确度,
 精密度
 accurate ['ækjʊrɪt] *a.* 准确的,
 精密的
 ~ diagnosis 确诊
 accustom [ə'kʌstəm] *v.* 使习惯
 ~ to climate 气候适应, 风土驯
 化
 ace [cis] *n.* 最少量, 最小距离, 自
 动计算机
 acellular [ci'seljələ] *a.* 非细胞组
 成的
 ~ plant 非细胞植物
 acentric [æ'sentrik] *a.* 无着丝点
 的, 无中心的
 acephalous [ə'sefələs] *a.* 无头的
 acephate *[ə'səfeɪt] *n.* (通) 乙酰
 甲胺磷 (杀虫剂)
 aceraceous [,æsə'reiʃəs] *a.* 槭树
 科的
 aceratosis [ə'serə'təʊsɪs] *n.* 角化
 不全
 acerb [ə'sə:b] *a.* 酸(涩)的
 acerbic [ə'sə:bɪk] *a.* 酸的
 acerbity [ə'sə:biti] *n.* 酸涩味, 酸
 涩度, 尖刻
 acerose ['æsərəʊs] *a.* 针状的
 ~ leaf 针叶
 acerous [ei'si:rəs] *a.* 无触角的,
 针状的
 acervate [ə'sə:vɪt] *a.* 堆生的, 成
 堆(生长)的
 acescent [ə'sesnt] *a.* 微酸的, 变
 酸的
 Acetabularia [,æsə'tæbjʊ'leəriə]
n. 伞藻
 acetabulum [,æsə'tæbjʊləm] (*pl.*
 acetabula [,æsə'tæbjʊlə] 或
 acetabulums) *n.* 髌臼, 碟状体,

杯状腔,腹吸盘,基节臼
acetal ['æsɪtəl] *n.* 乙缩醛
acetaldehyde [ˌæsi'tældihaɪd] *n.* 乙醛
 ~ **dehydrogenase** 乙醛脱氢酶
acetate ['æsɪtɪt] *n.* 醋酸盐,醋酸根(或基)
acetic [ə'si:tɪk] *a.* 醋的,醋酸的
 ~ **acid** 醋酸,乙酸
 ~ **acid bacterium** 醋酸细菌
 ~ **fermentation** 醋酸发酵
 ~ **souring** (菠萝)霉果病
acetification [ə'setɪfɪk'eɪʃən] *n.* 醋化作用
acetify [ə'setɪfaɪ] *v.* (使)醋化
acetobacter [ə'si:tə'bæktə] *n.* 醋酸菌属
 ~ **aceti** 醋酸杆菌
aceto-carmine ['æsɪtə-'ka:maɪn] *n.* 醋酸洋红
 ~ **stain** 醋酸品红染料
acetometer [ˌæsi'tɒmɪtə], **aceti-r-meter** [ˌæsi'tɪmɪtə] *n.* 醋酸(比重)计
acetone ['æsɪtəʊn] *n.* 丙酮
 ~ **body** 酮体
acetonemia [ˌæsɪtəu'ni:miə] *n.* 酮血(症),丙酮血(症)
acetonuria [ˌæsɪtəu'njuəriə] *n.* 酮尿(病)
acetous ['æsɪtəs] *a.* 醋的,醋一样酸的
 ~ **fermentation** 醋酸发酵
acetyl ['æsɪtɪl] *n.* 乙酰(基)
 ~ **choline** 乙酰胆碱
 ~ **coenzyme A** 乙酰辅酶 A
acetylene [ə'setɪli:n] *n.* 乙炔
achaenocarp [ə'ki:nəka:p] *n.* 不裂干果

ache [eɪk] *n., v.* 疼痛
achene, akene [ə'ki:n] *n.* 瘦果
achenium [ə'ki:niəm] (*pl.* **achenia** [ə'ki:niə]) *n.* 瘦果
achlamydeous [ˌæklə'mɪdiəs] *a.* 无被的,裸露的
achondroplasia [ɪˌkɒndrə'pleɪ-zə], **achondroplasty** [ə'kɒndrə'plæsti] *n.* 软骨发育不全,侏儒症
achrodextrin [ˌækrə'dekstrɪn], **achroodextrin** [ˌækrə,wəu'dekstrɪn] *n.* 消色糊精
achromatic [ˌækrəu'mætɪk] *a.* 消色差的,无色的,非染色质的
 ~ **apparatus** 非染色质器
 ~ **fiber** 非染色质丝
 ~ **figure** 非染色质象
 ~ **lens** 消色差镜
 ~ **objective** 无色差接物镜
 ~ **spindle** 非染色纺锤体
achromatin [ə'krəʊmətɪn] *n.* 非染色质
achromatism [ə'krəʊmətɪzəm] *n.* 无色,消色差
achromatocyte [ˌækrəu'mætəsɪt] *n.* 无色红细胞
achromatoplasia [ˌækrəu'mætəplæzɪə] *n.* 非染色原生质
achromia [ə'krəʊmjə] *n.* 色素缺乏,白化病
achromophilous [ˌækrəu'mɔ:fɪləs] *a.* 不易染的
achromotrichia [əkrəʊmə'trɪkiə] *n.* 毛发褪色,白毛
achromycin [ˌækrəu'maɪsɪn] *n.* 四环素(商标名),无色霉素
acicula [ə'sɪkjələ] (*pl.* **aciculæ** [ə'sɪkjuli:]) *n.* (菌)针, (动植物

的)刺

acicular [ə'sikjʊlə] *a.* 针状的

~ **crystals** 针晶体

aciculiform [æsi'kjʊlɪfɔ:m] *a.* 针形的

aciculisilva [əsikjuli'silvə] (*pl.*

aciculisilvae [ə, sikjuli'silvi:] 或

aciculisilvas) *n.* 针叶乔木群

落, 针叶林

acid [æsid] *a.* 酸性的 *n.* 酸

~ **alkali equilibrium** 酸碱平衡

~ **base balance** 酸碱平衡

~ **base equilibrium** 酸碱平衡

~ **base indicator** 酸碱指示剂

~ **board** 脱蜂板(用石炭酸脱蜂的装置)

~ **clay** 酸性粘土

~ **coagulation** 加酸凝固

~ **detergent** 酸性去污剂

~ **detergent fiber** 耐酸纤维, 耐酸性去污剂纤维, 耐酸性洗涤剂纤维

~ **-digestion analysis** 土壤酸解分析

~ **dyes** 酸性染料

~ **equivalent** 酸当量

~ **extract** 酸浸提液

~ **-fast** 抗酸性的, 耐酸的, 遇酸不变色的(指酸性染料)

~ **-fast bacteria** 耐酸细菌

~ **-fast staining** 固酸染色法

~ **fermentation** 酸发酵

~ **-forming fertilizer** 酸性肥料

~ **fuchsin** 酸性品红

~ **gland** 酸腺, 泌酸液腺

~ **humification** 酸性腐殖化作用

~ **humus** 酸性腐殖质

~ **hydrolysate** 酸解产物

~ **hydrolysis** 酸解, 加酸水解

~ **hydrolyzed** 酸解

~ **igneous rock** 酸性火成岩

~ **intoxication** 酸中毒

~ **ion** 酸性离子

~ **lead arsenate** 酸性砷酸铅

~ **medium** 酸性培养基

~ **number** 酸值

~ **phosphatase** 酸性磷酸酶

~ **phosphate** 酸性磷酸盐, 过磷酸钙

~ **phosphatic manures** 磷酸盐肥料

~ **plant** 喜酸植物

~ **preservative method** 酸防腐法

~ **proof** 防酸的

~ **radical** 酸根

~ **reaction** 酸性反应

~ **resistant** 耐酸的

~ **silage** 酸青贮(料)

~ **soil** 酸性土

~ **soil plant** 酸土植物

~ **-soluble** 可溶于酸的

~ **sulphate** 硫酸氢盐, 硫酸盐

~ **tolerant** 耐酸的

~ **tolerant crop** 耐酸性作物

~ **treatment** 酸性(药物)治疗, 酸处理, 浸酸

~ **yellowing** 酸性黄化

acidation [æsi'deiʃən] *n.* 酸化

acidemia [æsi'di:mia] *n.* 酸血症

acidic [ə'sidɪk] *a.* 酸的, 酸性的

~ **feed** 酸性饲料

~ **fertilizer** 酸性肥料

~ **lava** 酸性熔岩

~ **acidiferous** [æso'difərəs] *a.* 含酸的

acidification [ə, sidifi'keiʃən] *n.*

酸化(作用)

acidifier [ə'sidifaɪə] *n.* 酸化剂, 酸化器

acidify [ə'sidifai] *v.* (使)酸化
~ *ing* property 起酸性的性质

acidimeter [ˌæsi'dimɪtə], **acidometer** [ˌæsi'dɒmɪtə] *n.* 酸(液)比重计

acidity [ə'siditi] *n.* 酸度, 酸性, 酸味

~ **-resistant** 耐酸性

~ **test** (牛奶)酸测定

acidize [ˌæsaɪzaɪz] *v.* 酸处理, 酸化

acidofuge [ə'sidəfjuːdʒ] *a.* 避酸的, 嫌酸的

acidoid [ˌæsɪdɔɪd] *a.* 似酸的, 有变酸倾向的 *n.* 酸性物质

~ **-basoid ratio** 酸性胶体与碱性胶体比率

acidophil [ə'sɪdɒfɪl], **acidophile** [ə'sɪdɒfaɪl] *a.* 嗜酸的, 适酸的
n. 嗜酸生物

~ **cell** 嗜酸性细胞

acidophilia [ˌæsɪdɒu'fɪliə] *n.* 嗜酸性

acidophilic [ˌæsɪdɒu'fɪlɪk] *a.* 嗜酸的

~ **bacteria** 嗜酸细菌

acidophilous [ˌæsi'dɒfɪləs] *a.* 嗜酸的

~ **milk** 酸奶, 嗜酸乳杆菌奶

acidophobia [ˌæsɪdɒu'fəubiə] *n.* 疏酸性, 嫌酸性

acidosis [ˌæsi'dəʊsɪs] *n.* 酸中毒, 酸毒病

acidotrophic [ə'sɪdɒ'trɒfɪk] *a.* 酸食性的

acidulant [ə'sɪdʒələnt] *n.* 酸化剂

acidulate [ə'sɪdʒuleɪt] *v.* 使带酸

性, 酸化

~ **d bone fertilizer** 酸性骨肥

~ **d fish scrap** 酸性鱼肥

acidulation [ə'sɪdʒu'leɪʃən] *n.* 酸化

acidulous [ə'sɪdʒələs] *a.* 带酸味的, 微酸的

aciduric [ˌæsi'dʒʊərɪk] *a.* 耐酸的
~ **bacteria** 耐酸细菌

acinaceous [ˌæsi'neiʃəs] *a.* 有核的, 多籽的

acinaciform [ˌæsi'næsɪfɔ:m] *a.* 弯刀形的(叶子)

acinesia [ˌæsi'ni:ziə] *n.* 运动不能, 失运动能

acinose [ˌæsɪnəʊs] *a.* 葡萄状的, 粒状果的

acinus [ˌæsɪnəs] (*pl.* **acini** [ˌæ'sɪnaɪ]) *n.* 小果, 葡萄核, 葡萄状腺, 腺泡, 粒体

acimatic [ˌæklaɪ'mætɪk] *a.* 非气候(性)的

~ **soil formation** 非气候性成土作用

acme [ˌækmi] *n.* 顶点, 极点, (病的)极期

acne [ˌækni] *n.* 痤疮

aconitase [ə'kɒnɪteɪs] *n.* (顺)乌头酸酶

aconite [ˌækənɪt] *n.* 乌头

aconitine [ə'kɒnɪtɪn] *n.* 乌头碱

acorn [ˌeɪkɔ:n] *n.* 橡树子(果), 榲果

~ **calf** 橡实核

~ **kernel** 橡子仁, 栎子仁, 楮子仁

~ **-nut** 橡子仁

~ **planter** 橡实点播器

acotyledon [æ'kɒtɪ'li:dən] *n.* 无子叶植物

acotyledonous [æ,koti'li:dənəs] *a.*
无子叶的

acoustic [ə'ku:stik] *a.* 听觉的
~ **nerve** 听神经

acquired [ə'kwaiəd] *a.* 后天的, 获得的
~ **character** 获得性(状)
~ **disease** 后天病
~ **immunity** 获得免疫性, 后天免疫性
~ **impurity** 外物杂质
~ **resistance** 获得抗病性

acre ['eikə] *n.* 英亩 (等于40.47公亩或6.07亩), (*pl.*) 土地, 耕地
~ **-foot** 英亩英尺
~ **-inch** 英亩英寸
~ **tillable** ~ **s** 可耕地

acreage ['eikəridʒ] *n.* 英亩数, 土地的面积
~ **of arable land** 可耕地面积
~ **restrictions** 耕种面积限制
~ **under crop** 播种面积 (按英亩计算), 种植面积
~ **under cultivation** 耕种面积
~ **under fruit** 果树栽培面积
~ **under vegetables** 蔬菜栽培面积

acremeter ['eikə'mi:tə] *n.* 播种面积计算器

acrid ['ækrid] *a.* 苦辣味的, 腐蚀性的

acridity [æk'riditi] *n.* 苦辣, 苛性, 腐蚀性

acridivorous [ækri'divərəs] *a.* 食蝗的

acridophagous [ækri'dɒfəgəs] *a.* 食蝗的

acriflavine [ækri'fleivi:n] *n.* 吡啶黄

acroblast ['ækrəblæst] *n.* 原顶体

acrocarpous [ækrə'ka:pəs] *a.* 顶(生)蒴的

acrocentric [ækrə'sentrik] *a.* 具近端着丝点的

acroconidium [ækrə'kɒnidɪəm] *n.* 顶生分生孢子

acrofugal [ə'krɒfjuɡəl] *a.* 离顶的

acrogen ['ækrədʒən] *n.* 顶生植物

acrogenous [ə'krədʒənəs] *a.* 顶生的

acronecrosis [ækrəni'krəʊsɪs] *n.* 向顶坏死, 顶端坏死

acropetal [ə'krɒpitl] *a.* 向顶的
~ **leaf** 上生叶

acrophyte ['ækrəfai] *n.* 高山植物

acropleurogenous [ækrəpluə'rɒdʒənəs] *a.* 顶侧生的

acrosin ['ækrəsin] *n.* 顶体素, 顶体酶

acrosomal ['ækrəʊsəʊml] **cap** (精子)顶体帽

acrosome ['ækrəʊsəʊm] *n.* 顶体, 头帽
~ **reaction** 顶体反应

acrosomic ['ækrəʊsəʊmik] *a.* 顶体的
~ **granule** 顶体粒
~ **system** 顶体系统
~ **vesicle** 顶体囊

acrospire ['ækrəspaɪə] *n.* 初生叶, 初生茎

acrosporangiate [ækrəspə'reŋdʒiət] *n.* 顶生孢子囊的

acrospore ['ækrəspɔ:] *n.* 顶生孢子

across [ə'krɒs] **grain** 横行纹理