

# 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

**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130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 13 印张 1,598 千字  
1985 年12月第1版 1985 年12月北京第1次印刷  
印数 1—12,600册

统一书号 16144·3094 定价 9.60 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。为了便于读音和汉译英，我们把每个单词注上国际音标，并在附录中编入汉英索引。

本词典书末除汉英索引外，还有常用缩写词、世界主要农业机构、英语构词法等共七种附录。

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 ['æərənɪz] beard 黄栌

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: arsinyI ['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 |

**本词典主要编者:**

缪尧源 杜玉田 沈南园 曾广骥 龚立三 陈汝新  
吕文清 方三阳 方肇清 盛志廉 赵国英

**各学科审校人员(按姓氏笔划排列),**

丁瑞兴 于文翰 王文升 王书林 王云鹤 王英祥  
王家梁 王馥兰 包学耕 田宝丰 龙栋明 孙阳初  
孙宗禹 孙承鸾 朱成贤 刘启文 刘忠贵 杨 山  
张大鹏 张心田 张保峰 张履鸿 李介人 李文雄  
李 柏 李 盘 李 涛 李超同 苏少泉 吴成坤  
陈润生 余容杨 余棣北 郑光华 周修廉 周源昌  
郁晓民 武镛祥 施兰生 侯连仲 赵妮娜 祖 容  
徐中儒 郭兴嘉 秦鹏春 萧前柱 温书斋 葛永久  
蒋亦元 蒋光正 韩光微 董雁书 董德显 薄森林  
戴日镛 戴安

**责任编辑: 常庆斌**

# 目 录

## 前言

## 体例说明

|            |   |
|------------|---|
| 词典正文 ..... | 1 |
|------------|---|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 附录一 常用缩写词 ..... | 886 |
|-----------------|-----|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 附录二 世界主要农业机构 ..... | 912 |
|--------------------|-----|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 附录三 英语构词法 ..... | 925 |
|-----------------|-----|

|                |     |
|----------------|-----|
| 附录四 度量衡表 ..... | 943 |
|----------------|-----|

|                  |     |
|------------------|-----|
| 附录五 二十四节气表 ..... | 952 |
|------------------|-----|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 附录六 希腊字母表 ..... | 953 |
|-----------------|-----|

|                |     |
|----------------|-----|
| 附录七 汉英索引 ..... | 954 |
|----------------|-----|

# A

**A-harrow** ['hærəu] A字耙, A形耙

**A horizon** [hə'reɪzn] A层, 淋溶层

**A-line** [laɪn] A系, 雄性不育系

**aaron's** ['eərənz] beard 黄桫, 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'ləʊni] *n.* 鲍鱼

**abandoned** [ə'bændənd] *a.* 废弃的, 被抛弃的

~ **channel** 废河道

~ **cultivated land** 熟荒地

~ **land** 撙荒地

~ **loop** 废河网

~ **well** 废井

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

~ **system** 撙荒制

**abarticulation** [,æbə:, tikju'leɪʃən] *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** ['æbətɪs] *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'dɒmɪnəl] *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'dʌktə] *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** [ˌeɪbaɪˈɒlədʒi] *n.* 非生物学  
**abiotrophia** [ˌæbiəˈtrɒfɪə] *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** [æbˈnɔːmə] *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  
**aboospore** [əˈbəʊspɔː] *n.* 单性孢子  
**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** 无效病圃  
**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  
**abbranchiate** [æ'bræŋkieit] *a.* 无鳃的 *n.* 无鳃类动物  
**abrasion** [ə'breiʒən] *n.* 磨损, 磨蚀, 擦伤, 刮去  
**abrasive** [ə'breisiv] *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** [æbrə'siviti] *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'brəutʃ] *a.* 敞口的  
**abrupt** [ə'brapt] *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'braptli] **pinnate leaf** 偶数羽状复叶  
**abscess** ['æbsis] *n.* 脓肿  
**abscisic** [æb'sisik] *a.* 脱离的  
 ~ **acid** 脱落酸  
**absciss** ['æbsis] *n.* 脱离, 脱落, 截去  
 ~ **layer** 离层  
 ~ **phelloid** 木栓离层  
**abscissa** [æb'sisə] (*pl.* **abscissae** [æb'sisi:] 或 **abscissas**) *n.* 横座标, 脉横线(昆虫)  
**abscission** [æb'siʒən] *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** ['æbsinθ] *n.* 苦艾浸出液, 苦艾酒, 苦艾  
**absolute** ['æbsolu: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, 绝对特性性  
 ~ **temperature** 绝对温度  
 ~ **vacuum** 绝对真空  
 ~ **value** 绝对值  
 ~ **variability** 绝对变异性, 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** [æbsɔ:p'tiviti] *n.* 吸收性, 吸收率  
**absterge** [æb'stɔ:dʒ] *v.* 洗净  
**abstraction** [æb's:rækʃən] *n.* 抽象(化), 提取  
 ~ **of moisture** 水分排除  
**abstrict** [æb'strikt] *v.* 绞缢, 断裂  
**abstriction** [æb'strikʃən] *n.* 缢离作用  
**abundant** [ə'bʌndənt] *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'bju: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** [ækə'demɪk] *a.* 学术(性)的, 研究院的, 学会的  
**academy** [ə'kædəmi] *n.* (高等) 专科医院校, 中等学校, 学院, 研究院, 学会  
**acajou** ['ækəʒu:] *n.* 楨如树, 腰果  
**acalcerosis** [əkælsə'reʊsɪs] *n.* 缺钙(症)  
**acanaceous** [ækə'neɪʃəs] *a.* 具刺的  
**acantha** [ə'kæntə] *n.* 刺, 棘突  
**acanthaceous** ['ækəntəɪʃəs] *a.* 有刺的, 爵床科的  
**acanthocephaliasis** [əkæntəʃe'fə'laɪəsis] *n.* 棘头虫病  
**acariasis** [ækə'reɪəsis] *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** [ækə'reɪnə] (*pl.*) *n.* 蜱

螨目  
**acaroid** ['ækərɔɪd] *a.* 似壁虱的  
 ~ **gum** 禾木胶  
 ~ **resin** 禾木胶  
**acarology** [ækə'rɒlədʒi] *n.* 蜱螨学  
**acarone** ['ækərən]\* *n.* 杀虫脉(农药)  
**acarophobia** [ækərə'fəubiə] *n.* 昆虫恐怖症, 恙虫恐怖  
**acarpous** [ə'ka:pəs, ei'ka:pəs] *a.* 无果实的  
**acaryote** [ə'ka:riəʊt] *a.* 无核的  
*n.* 无核细胞  
**acaulescence** [ækə:'lesns] *n.* 短缩茎, 无茎  
**acaulescent** [ækə:'lesnt] *a.* 无茎的, 短茎的  
**acauline** [ei'kə: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** [ək,septə'biliti] *n.* 嗜食性  
**acceptable** [ək'septəbl] **daily intake** 日允许摄取量  
**accepter** [ək'septə] *n.* 受体, 接受器  
**access** ['ækses] *n.* 接近, 捷径, 通路, 发病  
**accessibility** [æk,sesi'biliti] *n.* (牧草) 易食性  
**accession** [æk'sɛʃən] *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** [,æksi'dentl] *a.* 偶然的, 附属的 *n.* 非本质的属性, 偶有种种  
 ~ 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 [ə'kresəns] *n.* 花后

膨大

acrescent [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 [əkʌmbənt] *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 [ˈækjʊrəsi] *n.* 准确度, 精密度

accurate [ˈækjʊrɪt] *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 [eis] *n.* 最少量, 最小距离, 自动计算机

acellular [ei'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 \* [ˈæsəfeɪt] *n.* (通) 乙酰甲胺磷(杀虫剂)

aceraceous [ˌæsə'reɪʃəs] *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:bɪtɪ] *n.* 酸涩味, 酸涩度, 尖刻

acerose [ˈæsərəʊs] *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 [ˌæsə'tæbjʊ'lɛəriə] *n.* 伞藻

acetabulum [ˌæsə'tæbjʊləm] (*pl.*

acetabula [ˌæsə'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** [,æsi'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)酸果病

**acetification** [ə'setɪfɪ'keɪʃən] *n.*

醋化作用

**acetify** [ə'setɪfaɪ] *v.* (使)醋化

**acetobacter** [ə'si:tə'bæktə] *n.* 醋

菌属

~ **aceti** 醋酸杆菌

**aceto-carmin** ['æsɪtəu-'ka:main]

*n.* 醋酸洋红

~ **stain** 醋酸品红染料

**acetometer** [,æsi'tɒmɪtə], **aceti-**

**meter** [,æsi'tɪmɪtə] *n.* 醋酸(比重)计

**acetone** ['æsɪtəʊn] *n.* 丙酮

~ **body** 酮体

**acetone** [æ'sɪtəu'ni:mɪə] *n.* 酮

血(症),丙酮血(症)

**acetone** [æ'sɪtəu'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'setɪlɪn] *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:riəm] (*pl.* **ach-**

**enia** [ə'ki:nɪə]) *n.* 瘦果

**achlamydeous** [æklə'mɪdiəs] *a.*

无被的,裸露的

**achondroplasia** [eɪ,kɒndrə'plei-

zə], **achondroplasty** [ə'kɒnd-

rə,plæsti] *n.* 软骨发育不全,侏

儒症

**achrodextrin** [ækrə'dekstrɪn],

**achroodextrin** [ækrə,wəu'de-

kstrɪn] *n.* 消色糊精

**achromatic** [ækrəu'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** [æ'krəumətɪn] *n.*

非染色质

**achromatism** [ə'krəumətɪzəm] *n.*

无色,消色差

**achromatocyte** [ækrəu'mætəsɪt]

*n.* 无色红细胞

**achromatoplasm** [ækrəu'mæ-

təplæzm] *n.* 非染色原生质

**achromia** [ə'krəumjə] *n.* 色素缺

乏,白化病

**achromophilous** [ækrəu'mɔ:filəs]

*a.* 不易染的

**achromotrichia** [ækrəumə'trɪkiə]

*n.* 毛发褪色,白毛

**achromycin** [ækrəu'maɪsɪn] *n.* 四

环素(商标名),无色霉素

**acicula** [ə'sɪkjələ] (*pl.* **aciculae**

[ə'sɪkjuli:]) *n.* (菌)针, (动植物

的)刺

**acicular** [ə'sikjələ] *a.* 针状的

~ **crystals** 针晶体

**aciculiform** [æsi'kjulif: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'sidik] *a.* 酸的, 酸性的

~ **feed** 酸性饲料

~ **fertilizer** 酸性肥料

~ **lava** 酸性熔岩

~ **acidiferous** [æsi'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'sidɪti] *n.* 酸度, 酸性, 酸味

~ -resistant 耐酸性

~ test (牛奶)酸测定

**acidize** [ˌæsaɪz] *v.* 酸处理, 酸化

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

**acidoid** [ˌæsaɪdɔɪd] *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'sɪdəfɪl], **acidophile** [ə'sɪdəfaɪl] *a.* 嗜酸的, 适酸的 *n.* 嗜酸生物

~ cell 嗜酸性细胞

**acidophilia** [ˌæsaɪdɒ'fɪliə] *n.* 嗜酸性

**acidophilic** [ˌæsaɪdɒ'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** [ˌæsaɪdɒ'fəubiə] *n.* 硫酸性, 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'neɪʃəs] *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** [ˌækənəɪt] *n.* 乌头

**aconitine** [ə'kɒnɪtɪ:n] *n.* 乌头碱

**acorn** [ˌeɪkɔ:n] *n.* 橡树子(果), 榲果

~ calf 橡实犊

~ kernel 橡子仁, 栎子仁, 榲子仁

~ nut 橡子仁

~ planter 橡实点播器

**acotyledon** [ˌækɒtɪ'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'kwaɪəd] *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  
**acid** ['ækid] *a.* 苦辣味的, 腐蚀  
性的  
**acridity** [æ'kriditi] *n.* 苦辣, 苛  
性, 腐蚀性  
**acidivorous** [ækri'divərəs] *a.*  
食蝗的  
**acidophagous** [ækri'dɒfəgəs] *a.*  
食蝗的  
**acriflavine** [ækri'fleivi:n] *n.* 吡  
啶黄

**acroblast** ['ækrəblæst] *n.* 原顶体  
**acrocarpous** [ækro'ka:pəs] *a.*  
顶(生)蒴的  
**acrocentric** [ækro'sentrik] *a.* 具  
近端着丝点的  
**acroconidium** [ækro'kɒnidɪəm]  
*n.* 顶生分生孢子  
**acrofugal** [ə'krɒfjugəl] *a.* 离顶的  
**acrogen** ['ækrədʒən] *n.* 顶生  
植物  
**acrogenous** [ə'krədʒənəs] *a.* 顶  
生的  
**acronecrosis** [ækroni'krəʊsɪs] *n.*  
向顶坏死, 顶端坏死  
**acropetal** [ə'krɒpɪtəl] *a.* 向顶的  
~ **leaf** 上生叶  
**acrophyte** ['ækrəfaɪt] *n.* 高山植  
物  
**acropleurogenous** [ækropluə-  
'rɒdʒənəs] *a.* 顶侧生的  
**acrosin** ['ækrəsɪn] *n.* 顶体素, 顶  
体酶  
**acrosomal** ['ækrəsəʊml] **cap** (精  
子) 顶体帽  
**acrosome** ['ækrəsəʊm] *n.* 顶体,  
头帽  
~ **reaction** 顶体反应  
**acrosomic** ['ækrəsəʊmɪk] *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** [ækrospə'ræn-  
dʒiət] *n.* 顶生孢子囊的  
**acrospore** ['ækrəspo:] *n.* 顶生孢  
子  
**across** [ə'krɒs] **grain** 横行纹理