

简明英汉矿业词汇

淮南煤炭学院编

煤炭工业出版社

简明英汉矿业词汇

淮南煤炭学院 编

煤炭工业出版社

简明英汉矿业词汇

淮南煤炭学院 编

*

煤炭工业出版社 出版

(北京安定门外和平北路16号)

煤炭工业出版社印刷厂 印刷

新华书店北京发行所 发行

*

开本787×1092¹/₃₂ 印张 9¹/₂

字数 423 千字 印数1—15,200

1983年10月第1版 1983年10月第1次印刷

书号15035·2415 定价1.50元

前 言

这本《简明英汉矿业词汇》是为矿业院校师生和有关工程技术人员学习矿业科技英语编写的。

1974年，邱尚周同志根据教学需要，编了一本《英汉采煤常用词汇》发给学生作工具书使用。为满足煤炭工业现代化建设的需要，于1979年将《常用词汇》增订后油印，定名为《英汉矿业基础词汇》。

《简明词汇》就是在前述两本词汇的基础上编写的，除采用其中部分词条外，又从国内外近期书刊中收集了矿业常用词语近13000条和一部分缩写词，收词范围包括地下开采、露天开采、地质勘探、矿山测量、矿山机械、矿山电气化和自动化、选煤以及其他有关专业。在选词和释义上均力求简明扼要，容易理解的词组、复合词和派生词，一般都未收录。

参加《简明词汇》选编工作的有邱尚周、沈建新和程永生三位同志，邱尚周同志任主编，负责选词和审定等工作。

在选编过程中，院内外很多同志曾给予热情的鼓励和支持，并提出许多宝贵意见，在此谨致谢意。

1980年8月

使用说明

1.全部词目(包括单词、复合词、词组和前缀)一律按英文字母顺序编排;用连字符“-”连接的复合词按单词排列。

2.单词注出词性和国际音标,复合词和词组只注音标。

3.用波形线“~”代替前一词条的第一个单词及其音标。例如

roof-fall ['ru:ffɔ:l] *n.* 冒顶

~ accident [~'æksɪdənt] 顶板冒落事故,冒顶事故

4.一词多义时,相近的词义用逗号“,”隔开,不同类型的词义则用(1),(2)等符号分开,以资区别。

5.单词兼类时,词性集中标在词目后,一般按标注的顺序释义。

6.英文词条中的符号;

正方括号“[]”中的字是国际音标;

圆括号“()”中是可有可无的字,使用时可以省略。

7.释义中的符号;

大括号“{ }”中的字表示学科或专业分类;

中括号“[]”中是可有可无的字,使用时可以省略。

圆括号“()”中是注释。

8.英语语法用语的缩写词;

<i>n.</i> (noun)	名词
<i>pron.</i> (pronoun)	代词
<i>num.</i> (numeral)	数词
<i>a.</i> (adjective)	形容词
<i>v.</i> (verb)	动词
<i>adv.</i> (adverb)	副词
<i>prep.</i> (preposition)	介词
<i>conj.</i> (conjunction)	连词

vt. (transitive verb)

及物动词

vi. (intransitive verb)

不及物动词

pl. (plural form)

复数形式

pref. (prefix)

前缀

英语语音简表

元 音				辅 音			
国际音标		例 词		国际音标		例 词	
单 元 音	[i:]	meet	[mi:t]	爆 破 辅 音	[p]	pit	[pit]
	[i]	it	[it]		[b]	be	[bi:]
	[e]	get	[get]		[t]	take	[teik]
	[æ]	gas	[gæs]		[d]	do	[du:]
	[ə:]	work	[wə:k]		[k]	coal	[koul]
	[ə]	order	['ɔ:də]	鼻 辅 音	[g]	gate	[geit]
	[u:]	roof	[ru:f]		[m]	make	[meik]
	[u]	wood	[wud]		[n]	man	[mæn]
	[ʌ]	cut	[kʌt]	边 辅 音	[ŋ]	mining	['mainiŋ]
	[ɔ:]	north	[nɔ:θ]		[l]	leg	[leg]
复 合 元 音	[ɔ]	rock	[rɒk]	摩 擦 辅 音	[f]	fan	[fæn]
	[a:]	bar	[bɑ:]		[v]	vary	['veəri]
	[ei]	face	[feis]		[θ]	thing	[θiŋ]
	[ou]	rope	[roup]		[ð]	this	[ðis]
	[ai]	mine	[main]		[s]	serve	[sə:v]
	[au]	out	[aut]		[z]	zero	['ziərəu]
	[ɔi]	oil	[ɔil]		[ʃ]	sharp	[ʃɑ:p]
	[iə]	gear	[giə]		[ʒ]	measure	['meʒə]
	[eə]	air	[eə]	破 擦 辅 音	[h]	high	[hai]
	[uə]	poor	[puə]		[r]	rate	[reit]
半 元 音				破 擦 辅 音	[tʃ]	check	[tʃek]
					[dʒ]	job	[dʒɒb]
半 元 音				半 元 音	[w]	well	[wel]
					[j]	yes	[jes]

目 录

使用说明

英语语音简表

词汇正文 1

附录一 常用英文缩写词 277

附录二 简单数理式的读法 292

A

a-[ə,ei] *pref.* 表示 on, in, to, into 或否定的意思

ab-[æb] *pref.* 表示脱离或否定的意思

abandon [ə'bəndən] *vt.* (1) 废弃、放弃、抛弃 (2) 报废 「的 (2) 保留的

abandoned [ə'bəndənd] *a.* (1) 废弃
~ **pillar** [~ 'pilə] 残留矿柱, 保留的煤柱
「损耗支架

~ **support** [~ sə'pɔ:t] 丢弃支架,

~ **workings** [~ 'wɜ:kɪŋz] 废巷道, 采空区

abandonment [ə'bəndənmənt] *n.*

(1) 废弃, 放弃, 抛弃 (2) 报废

~ **plan** [~ plæn] 报废煤层(矿)图

abate [ə'beɪt] *v.* (1) 减少, 减轻 (2) 消除 (3) 废除

abatement [ə'beɪtmənt] *n.* (1) 减少, 减轻 (2) 消除 (3) 废除

abbreviation [ə,bri:'vi'eɪʃən] *n.* (1) 缩写, 省略 (2) 缩写词, 略语 (3) 约分, 简化

ability [ə'bɪlɪti] *n.* (1) 能力 (2) 性能 (3) 效率 (4) 本领 (5) *pl.* 才能, 技能

-**able** [-əbl] *suff.* 构成形容词, 表示可能的, 能……的, 可……的 「洗净液

ablution [ə'blu:ʃən] *n.* (1) 洗净 (2)

abney clinometer ['æbnei klai'nɔ:-mitə] (1) 艾勃奈式测角仪 (2) 艾勃奈式倾斜仪 (3) 手持式测斜仪

abney level ['æbnei'levl] 艾勃奈水准仪, 手持式水准仪

abnormal [æb'nɔ:məl] *a.* (1) 异常的, 反常的 (2) 不规则的 (3) 变态的

~ **anticlinorium** [~'æntiklai'nɔ:-riəm] 逆复背斜

~ **contact** [~ 'kɒntækt] 异常接触

~ **fault** [~ fɔ:lt] 逆(异常)断层

~ **phenomenon** [~fi'nɒmɪnən] 反常现象, 异常现象

above zero [ə'baʊ 'ziərəʊ] 零上

abrasion [ə'breɪʒən] *n.* (1) 擦伤 (2) 磨损 (3) 冲蚀

~ **resistance** [~ri'zɪstəns] 耐磨性

~ **test** [~ test] 耐磨试验

~ **wear** [~weə] 磨损[量]

abrasiveness [ə'breɪsɪvnɪs] *n.* 磨蚀性, 耐磨性

abridge [ə'drɪdʒ] *vt.* (1) 删节, 缩短 (2) 摘要, 简化 (3) 剥夺 「(3) 到处

abroad [ə'brɔ:d] *ad.* (1) 在国外 (2) 室外

abrupt [ə'brʌpt] *a.* (1) 突然的, 意外的 (2) 突变的 (3) 陡的, 急剧的 (4) 不连续的 (5) 粗暴的 「然收缩

~ **contraction** [~kən'trækʃən] 突

~ **enlargement** [~ɪn'lɑ:dʒmənt] 突然扩大

~ **slope** [~sləʊp] 斜坡, 陡坡

abruption [ə'brʌpʃən] *n.* (1) 断层 (2) 断裂 (3) 破裂 (4) 断路 (5) 突然分离

abscissa [æb'sɪsə] *n. pl.* **abscissae** 或 **abscissas** (1) 横座标 (2) 横线

absence ['æbsəns] *n.* (1) 缺席 (2) 没有, 不在, 缺少

~ **rate** [~reɪt] 缺勤率

absolute ['æbsəlu:t] *a.* (1) 绝对的, 纯粹的 (2) 无条件的, 无限制的 (3) 确实的, 一定的 (4) 独立的

~ **age** [~eɪdʒ] 绝对年龄

~ **altitude** [~'æltɪtju:d] 绝对高度

- ~ atmosphere [~'ætmesfiə] 绝对大气压 「绝对平均误差」
 ~ average error [~'ævəridʒ'erə]
 ~ chronology [~krə'nələdʒi] 绝对年代
 ~ coordinates [~kou'ɔ:dinits] 绝对座标
 ~ error [~'erə] 绝对误差
 ~ gravity [~'græviti] 绝对重力
 ~ humidity [~hju:'miditi] 绝对湿度
 ~ intensity [~in'tensiti] 绝对强度
 ~ pressure [~'prefə] 绝对压力
 ~ temperature [~'temprɪtʃə] 绝对
 ~ terms [~tə:mz] 常数项 [温度]
 ~ value [~'vælju:] 绝对值
 ~ viscosity [~vis'kɔsiti] 绝对粘度, 动力粘度
 absolutely ['æbsəlu:tli] *ad.* (1)绝对地, 无条件地 (2)确实, 当然 (3)实际, 真正 「水平」
 ~ horizontal [~hɔri'zɒntl] 绝对
 absorb [əb'sɔ:b] *vt.* (1)吸收 (2)吸引 (3)减震 (4)缓冲 (5)承担 (费用等)
 absorbability [əb'sɔ:bə'biliti] *n.* (1)吸附力, 可吸收性 (2)吸收量
 absorber [əb'sɔ:bə] *n.* (1)吸收器, 吸收体, 吸收剂, 吸收电路 (2)过滤器 (3)中和剂 (4)减震器 (5)电流吸收装置
 absorption [əb'sɔ:pʃən] *n.* (1)吸收, 吸水 (2)吞并, 吞
 abut [ə'bat] *n. &* (abutted, abutting) *v.* (1)端, 尽头 (2)柱脚, 扶壁 (3)止动点 (4)接点, 接界 (5)邻接, 毗连 (6)支撑 (7)止动
 abutment [ə'batmənt] *n.* (1)支承, 支撑 (2)拱座 (3)邻接 「(2)拱脚压力」
 ~ pressure [~'prefə] (1)支承压力
 ~ zone [zoun] 支承压力带
 abyss [ə'bis] *n.* (1)深渊 (2)地下 (3)

- 无底洞
 abyssal [ə'bisəl] *a.* (1)深渊的, 深不可测的 (2)深海的, 深成的{地}
 ~ fault [~fɔ:lt] 深断层
 ~ rock [~rɒk] 深成岩
 academic [ˌækə'demik] *n. & a.* (1)大学生 (2)大学教师 (3)学会会员 (4)空论 (5)高等院校的, 研究院的, 学院的 (6)纯理论的 (7)非实用的
 academy [ə'kædəmi] *n.* (1)学会 (2)研究院 (3)高等院校
 acaustobiolith [əko:stə'baɪəliθ] *n.* 非燃性生物岩 「(2)促进」
 accelerate [æk'seləreit] *v.* (1)加速
 accelerating [æk'seləreɪtɪŋ] *a.* (1)加速的 (2)促进的
 ~ agent [~'eidʒənt] 速凝剂
 ~ chemicals [~'kemiklɪz] 速凝剂
 acceleration [æk'selə'reɪʃən] *n.* (1)加速度, 加速(作用) (2)促进(作用) 催速 「制」
 ~ control [~kən'trɒl] 加速度控
 ~ of gravity [~əv'græviti] 重力加速度
 ~ proof [~pru:f] 抗加速的
 accelerator [æk'seləreɪtə] *n.* (1)加速剂 (2)促进剂 (3)加速器, 加速装置
 accelerometer [æk'selə'rɒmɪtə] *n.* (1)加速表 (2)过载传感器
 accept [ək'sept] *vt.* (1)接受, 承受 (2)验收 (3)答应 (4)承兑
 acceptably [ək'septəbli] *ad.* (1)可接受地 (2)合格地 (3)满意地
 acceptance [ək'septəns] *n.* (1)接受, 承受 (2)承认, 允许, 答应
 ~ of load [~əv laʊd] 承受荷载, 承载 「荷载」
 accepted load [ək'septɪd laʊd] 承受
 acceptor 或 acceptor [ək'septə] *n.* (1)受主(半导体) (2)接受器 (3)通波

器 (4) 带通电路

access ['æksəs] *n.* (1) 接近 (2) 存取 (数据, 信息) {计} (3) 进出 (4) 通路 (5) 入口

~ **road** [~ roud] (1) 进路 (2) 巷道

accessibility [æk,sesi'biliti] *n.* (1) 可接近性, 可达性 (2) 检查步骤 (仪器使用前) 「的, 靠近的 (2) 可理解的

accessible [æk'sesəbl] *a.* (1) 可接近 ~ **from the goaf side** [~ frəm ðə gouf saɪd] 靠近采空区 (那面) 的

accessory [æk'sesəri] *n. & a.* (1) *pl.* 附件, 零件 (2) 附属的, 附带的 (3) 次要的 「属设备

~ **equipment** [~ i'kwipmənt] 附

accidence ['æksidəns] *n.* 初步, 入门

accident ['æksɪdənt] *n. & a.* (1) 事故, 故障 (2) 偶然事故 (3) 紧急用的

accommodate [ə'kɒmədeɪt] *v.* (1) 调节 (2) (使) 适应 (3) 接纳, 收容 (4) 寄存 (5) 提供

accommodation [ə'kɒmə'deɪʃən] *n.* (1) 调节, 适应 (2) *pl.* 供应 (膳宿) (3) 提供便利的设备 (4) 贷款

accompany [ə'kʌmpəni] *vt.* (1) 伴随 (2) 与……同时发生, 与……同时进行

accompanying [ə'kʌmpənɪŋ] *a.* 伴生的, 随同的 「物

~ **mineral** [~ 'mɪnərəl] 伴生矿

accomplish [ə'kɒmplɪʃ] *vt.* (1) 完成 (2) 达到 (3) 实行

accomplished [ə'kɒmplɪʃt] *a.* (1) (已) 完成的 (2) 竣工的 (3) 熟练的

accomplishment [ə'kɒmplɪʃmənt] *n.* (1) 完成, 实行 (2) 成就 (3) *pl.* 本领, 技能

accord [ə'kɔ:d] *n. & v.* (1) 一致, 符合 (2) 给予 (3) 协定, 条约

accordance [ə'kɔ:dəns] *n.* (1) 一致 (2) 调和 (3) 匹配, 相适应

account [ə'kaunt] *n. & v.* (1) 计算

(2) 价值 (3) 说明, 解释 (4) 帐目, 报表 (5) 理由 (6) 认为 「(2) 会计

accounting [ə'kauntɪŋ] *n.* (1) 计算

accumulate [ə'kju:mjuleɪt] *v.* (1) 累积, 聚集 (2) 存储, 积蓄 (3) 蓄能

accumulation [ə'kju:mju'leɪʃən] *n.* (1) 累积, 聚集 (作用) (2) 存储, 积蓄 (3) 蓄能 「中, 应力聚集

~ **of stress** [~ əv stres] 应力集

~ **of water** [~ əv 'wɔ:tə] (1) 水囊, 水袋 (2) 水的积聚

accumulator [ə'kju:mjuleɪtə] *n.* (1) 蓄电池, 蓄能器, 蓄油器 (2) 存储器 (3) 储能电路 (4) 记忆装置 {计}

~ **bag** [~ bæɡ] 蓄能器皮囊

~ **circuit** [~ 'sə:kɪt] 蓄能器回路

~ **lamp** [~ læmp] 蓄电池灯

~ **locomotive** [~ 'loukəməutɪv] 蓄电池机车

~ **unloading valve** [~ ʌn'ləʊdɪŋ vɔlv] 蓄能器卸荷阀

accuracy ['ækjʊərəsi] *n.* 精确度, 精密程度, 精度 「mənt」 测量精度

~ **of measurement** [~ əv 'meʒə-

acetic [ə'si:tɪk] *a.* 醋 (酸) 的, 酸的

acid ['æsɪd] *n. & a.* (1) 酸类, 酸性物质 (2) 酸的 「酸度指数

~ **number** [~ 'nʌmbə] (1) 酸值 (2)

acidic [ə'sɪdɪk] *a.* 酸 (性) 的, 酸式

~ **rock** [~ rɒk] 酸性岩

acidity [ə'sɪdɪti] *n.* 酸度, 酸性度

~ **index** [~ 'ɪndeks] 酸度指数

acidless ['æsɪdlɪs] *a.* 无酸的, 非酸性的

acidproof ['æsɪdpru:f] *a.* 耐酸的, 防酸的 「*n.* (1) 耐酸的 (2) 耐酸物

acid-resistant ['æsɪdri'zɪstənt] *a. &*

acid-resisting ['æsɪdri'zɪstɪŋ] *a.* 耐酸的 「听仪

acoumeter [ə'ku:mitə] *n.* 测听计, 测

acoustic(al) [ə'ku:stɪk(əl)] *a.* (1) 声

学的 (2) 音响的 (3) 音频的 (4) 听觉的
~ investigation [~in'vesti'geiʃən]

声学 研究

acoustics [ə'ku:stiks] *n.* (1) 声学 (2) 音质 (3) 传音性 (4) 音响装置

acre ['eikə] *n.* (1) 英亩 (= 4046.87 平方米 = 6.07 亩) (2) *pl.* 耕地, 大量

across [ə'krɒs] *prep. & ad.* (1) 跨越, 横过, 横切, 横断 (2) 跨(接, 在) (3) 交叉 (4) 经过 (5) (横) 宽

~ pitch [~ pitʃ] 沿走向

~ strike [~ straik] 与走向交叉

A. C. solenoid [ei si:'soulineid] 交流电磁铁

act [ækt] *n. & v.* (1) 行为, 动作, 作用 (2) 证书, 报告 (3) 法规, 条例 (4) (起) 作用, 生效

acting ['æktiŋ] *n. & a.* (1) 行为, 动作, 表演 (2) 作用的, 有效的 (3) 代理的

actinolite [æk'tinələit] *n.* 阳起石

actinote ['æktinout] *n.* 同 actinolite

action ['ækʃən] *n.* (1) 作用, 行为, 动作 (2) 反应 (3) 机能 (4) 运算 (5) 作用力 (6) 机械装置

~ centre [~ 'sentə] 作用中心

~ of gravity [~ əv 'græviti] 重力作用

activate ['æktiveit] *n. & vt.* (1) 活化产物 (2) 使……活动, 使……起作用 (3) 开动, 触发 (4) 使……活化 (5) 使产生放射性

activating ['æktiveitiŋ] *n.* 激活, 活化

~ agent [~ 'eidʒənt] 激活剂, 活化剂 (2) 活化作用

activator ['æktiveitə] *n.* (1) 活化剂

active ['æktiv] *a.* (1) 活动的, 积极的 (2) 灵敏的 (3) 快速的 (4) 有效的 (5) 运行的 (6) 活性的 (7) 放射性的 (8) 实际的

~ agent [~ 'eidʒənt] 活化剂

~ earth pressure [~ ə:θ 'prefə] 地层活动压力, 土体活动压力

~ fault [~ fə:lt] 活断层 「面

~ stope [~ stoup] 生产回采工作

~ substance [~ 'sʌbstəns] 活性物质 「巷道 (2) 生产工作面

~ workings [~ 'wɜ:kɪŋz] (1) 生产

activity [æk'tiviti] *n.* (1) 活动 (2) 活性, 能动性 (3) 放射性 (4) 作用 (5) 功效(率) (6) *pl.* 活动范围, 领域, 工作, 业务 (7) 组织, 机构

actual ['æktʃuəl] *a.* (1) 真实的, 实在的, 实际的 (2) 现行的

~ error [~ 'erə] 实差

~ mining [~ 'mainiŋ] 回采

~ performance curve [~ pə'fɔ:məns kə:v] 实际性能曲线

~ position [~ pə'ziʃən] 实际位置

~ reserve [~ ri'zə:v] 实际储量

~ stress [~ stres] 有效应力, 作用应力, 实际应力 「纵, 控制

actuate ['æktʃueit] *vt.* 驱动, 开动, 操
actuating ['æktʃueitiŋ] *a.* 工作的, 控制的, 启动的

~ cylinder [~ 'silində] (1) 主动筒

(2) 动力气缸 (3) 主动油缸

~ device [~ di'vaɪs] (1) 调节装置

(2) 驱动装置, 传动装置

~ lever [~ 'li:və] 启动杆

~ motor [~ 'moutə] 启动电动机, 作(主)动马达

~ port [~ pɔ:t] 工作(油)口(孔), 控制(油)口(孔)

~ pressure [~ 'prefə] 工作压力

~ unit [~ 'ju:nit] 驱动机构, 动力机构, 驱动机组 「(2) 激励

actuation [,æktju'eɪʃən] *n.* (1) 驱动

actuator ['æktʃueitə] *n.* (1) 致动, 传动 (2) 执行装置, 执行元件, 传动装置 (3) 调节器

aetynolin ['æktinəlin] *n.* 阳起石
acuity [ə'kju:iti] *n.* (1)(视觉)敏锐度, 分辨能力 (2)尖锐, 锋利
acute [ə'kju:t] *a.* (1)尖锐的 (2)锐角的 (3)剧烈的 (4)高音的
 ~ **angle** [~ 'æŋɡl] 锐角
acute-angled [ə'kju:t'æŋɡld] *a.* 锐角的
 ~ **triangle** [~ 'traɪæŋɡl] 锐角三角形
acyclic [ə'saiklik] *a.* (1)非周期(性)的 (2)单级的 (3)零调的
adamantine [ædə'mæntain] *n. & a.*
 (1)金刚合金, 铸造钢粒 (2)坚硬无比的 (3)金刚石制的
 ~ **spar** [~ spa:] 刚玉
adamas ['ədəməs] *n.* 金刚石
adapt [ə'dæpt] *v.* (1)(使)适应 (2)接上, 配上 (3)修改, 改编
adaptable [ə'dæptəbl] *a.* (1)适用的, 适应性强的 (2)可改编的
adaptation [ædəp'teɪʃən] *n.* (1)接合 (2)配合 (3)适应
adapter 或 **adaptor** [ə'dæptə] *n.* (1)适配器, 匹配器, 连接器 (2)接头, 接管, 连接装置 (3)座, 架 (4)拾音器, 拾波器 (5)改编者 「books」分线盒
 ~ **junction box** [~ 'dʒʌŋkʃən
adaptive [ə'dæptɪv] *a.* 适合的, 自适应的, 适用的
 ~ **control system** [~ kən'trəʊl
 'sɪstəm] 自适应控制系统 「充
add [æd] *n. & v.* (1)加添, 加法 (2)补
 ~ **circuit** [~ 'sɜ:kɪt] 加法电路
addition [ə'dɪʃən] *n.* (1)加法 (2)增加 (3)附加物
additional [ə'dɪʃənəl] *a.* 附加的, 外加的, 额外的, 补充的, 辅助的
 ~ **load** [~ laʊd] 附加荷载
 ~ **survey** [~ 'sə:veɪ] 补充测量
additive ['ædɪtɪv] *n. & a.* (1)添加

剂, 附加物 (2)加法{数} (3)加添的, 辅助的
address [ə'dres] *n. & vt.* (1)地址 (2)写地址 (3)向……提议(to) (4)委托 (5)选址, 寻址, 编址{计}
adequate ['ædɪkwɪt] *a.* (1)足够的 (2)相当的, 适当的
adhere [əd'hɪə] *v.* (1)粘附, 依附 (2)坚持, 遵守
adherence [əd'hɪərəns] *n.* (1)锚定 (2)粘附 (3)凝固
adhesion [əd'hɪʒən] *n.* (1)粘附现象 (2)粘附力 (3)支持
 ~ **wheel** [~ wi:l] 摩擦轮
adhesive [əd'hɪsɪv] *n. & a.* (1)粘附, 粘合 (2)胶, 粘合剂 (3)附着的, 胶粘的 (4)粘性的
adit ['ædɪt] *n.* (1)平硐 (2)出入口
 ~ **entry** [~ 'entri] 平硐出入口, 平硐
adit-cut mining ['ædɪt kʌt 'maɪnɪŋ]
adjacency [əd'ʒeɪsənsi] *n.* (1)邻近
 间距 (2)毗邻, 邻近, 邻接
adjacent [əd'ʒeɪsənt] *a.* 邻近的, 邻接的, 交界的
 ~ **chock** [~ tʃɒk] 邻架, 邻接支架
 ~ **workings** [~ 'wɜ:kɪŋz] (1)邻近工作面 (2)邻接工作区
adjoin [ə'dʒɔɪn] *v.* 邻接, 毗接, 靠近
adjoining rock [əd'ʒɔɪnɪŋ rɒk] 围岩
adjunct [əd'ʒʌŋkt] *n. & a.* (1)附件, 附属物 (2)附加剂 (3)附属的
adjust [əd'ʒʌst] *v.* (1)平差, 校正, 调整 (2)控制, 安排
adjustable [əd'ʒʌstəbl] *n. & a.* (1)可移动的(的), 活动的, 可调节的(的) (2)伸缩式, 可调式 (3)组合式
 ~ **blade** [~ bleɪd] 可调式叶片
 ~ **cushion** [~ 'kuʃən] 可调缓冲器
 ~ **elbow** [~ 'elbəʊ] 铰接弯头

~ fitting [~ 'fɪtɪŋ] 铰接接头
 ~ plumb bob [~ plʌm bɒb] 可调整垂环, 定中垂球
 ~ screw [~ skru:] 调整螺钉
 ~ wrench [~ rentʃ] 活(动)扳手
 adjusted [ə'dʒʌstɪd] *a.* (1) 可调的, 可校准的 (2) 平差的
 ~ angle [~ 'æŋɡl] 平差角
 ~ value [~ 'vælju:] 平差值{测}
 adjusting [ə'dʒʌstɪŋ] *n.* 调整
 ~ wedge [~ wedʒ] 调整楔
 adjustment [ə'dʒʌstmənt] *n.* (1) 调节, 校准, 校正 (2) 平差 (3) 控制 (4) *pl.* 调整机构
 adjustor 或 adjuster [ə'ddʒʌstə] *n.* (1) 调节器, 调整器 (2) 精调装置 (3) 装配工
 administration [əd'mɪnɪ'streɪʃən] *n.* (1) 管理(机构), 行政(机关), (管理)局, 处 (2) 执行, 施行 (3) 政府
 admissible [əd'mɪsəbl] *a.* (1) 容许的, 可采纳的, 可承认的 (2) 有资格加入的
 admit [əd'mɪt] (admitted, admitting) *v.* (1) 接纳, 容许 (2) 进气 (3) 导入 (4) 承认
 adobe [ə'dəʊbi] *n.* 灰质粘土
 adopt [ə'dɒpt] *vt.* (1) 采用, 采纳 (2) 沿用, 选用 (3) 正式通过
 adoption [ə'dɒpʃən] *n.* (1) 采用, 采纳 (2) 正式通过
 adustion [ə'dʌsʃən] *n.* 可燃性
 advance [əd'vɑ:ns] *n. v. & a.* (1) 前进, 推进 (2) 超前 (3) 走刀 (4) 提高, 提升 (5) 掘进 (6) 向上 (7) 预付 (8) 进度 (9) 预先的, 超前的
 ~ along [~ ə'lɒŋ] 平行方向推进
 ~ heading [~ 'hedɪŋ] 超前巷道
 ~ in coal [~ in kəʊl] 煤中掘进
 ~ in synchronism [~ in 'sɪŋkrənɪzəm] 同时掘进
 ~ of mine explosion [~ əv ma-

in ɪks'pləʊzən] 矿山爆炸的传播
 ~ one turning [~ wʌn 'tɜ:nɪŋ] 移置一次, 推移一次
 ~ per attack [~ pə ə'tæk] 一个循环的进度 「环的进度」
 ~ per round [~ pə raʊnd] 一个循环
 ~ stripping [~ 'stri:pɪŋ] 超前剥离
 advanced [əd'vɑ:nsɪd] *a.* (1) 超前的 (2) 先进的 (3) 高级的, 尖端的
 ~ bar inserted into a borehole in the coal face [~ bɑ: ɪn'sɜ: tɪd'ɪn-tə ə 'bɔ:'həʊl ɪn ðə kəʊl feɪs] 插入超前梁(插在煤壁超前梁窝中)
 ~ beam [~ bi:m] 超前梁
 advancing [əd'vɑ:nsɪŋ] *n.* (1) 掘进, 推进 (2) 超前 (3) 采掘 (4) 前进式回采
 ~ heading [~ 'hedɪŋ] 超前平巷
 ~ movement [~ 'mu:vmənt] 前移过程, 移动过程, 移架程序
 ~ on strike [~ ɒn straɪk] 沿走向推进, 沿走向回采, 沿走向掘进
 ~ the room [~ ðə rum] 煤房采掘
 ~ the track [~ ðə træk] 延长轨道
 ~ to the rise [~ tə ðə raɪz] 沿上山掘进, 沿上山推进, 沿上山回采
 ~ to the dip [~ tə ðə dɪp] 沿倾斜推进, 沿倾斜掘进, 沿倾斜回采
 ~ working [~ 'wɜ:kɪŋ] 前进式开采
 advantage [əd'vɑ:ntɪdʒ] *n.* (1) 优点 (2) 好处, 利益 (3) 有利于……
 adventure [əd'ventʃə] *n. & v.* (1) 冒险 (2) 不平常的经历 「反对的」
 abverse ['ædvɜ:s] *a.* 反向的, 相反的
 aerate ['eəreɪt] *vt.* (1) 通风 (2) 充气 (3) 分解
 aeration [eə'reɪʃən] *n.* (1) 充气, 气泡作用 (2) 吹风 (3) 松散
 aerial ['eəriəl] *n. & a.* (1) 天线 (2)

航空的 (3)空气的,大气的 (4)架空的
 ~ **cableway** [~ 'keiblwei] 架空索道
 ~ **conduct** [~ 'kɒndəkt] 架空线
 ~ **photo** [~ 'fəʊtəʊ] 航空摄影
 ~ **photograph** [~ 'fəʊtəgrəf] 航空摄影 「道」
 ~ **ropeway** [~ 'rəʊpwei] 架空索
 ~ **sediment** [~ 'sedɪmənt] 大气沉积
 ~ **view** [~ vju:] 空中摄影照片
aero-['eərou] *pref.* 表示空气或航空的意思
aeroconcrete ['eərou'kɒnkri:t] 或
aerocrete ['eəroukri:t] *n.* 加气水泥
aeromagnetic survey ['eəroumæɡ-'netik'sə:vei] 航空磁测
aeroplane ['eəəpleɪn] *n.* 飞机 「圈」
aerosphere ['eərəsfɪə] *n.* 大气层, 气
aerosurvey ['eərou'sə:vei] *n. & v.*
 航空测量
affect [ə'fekt] *vt.* (1)影响,对……起作用 (2)感动 (3)倾向于 (4)改变
afield [ə'fi:ld] *ad.* (1)在野外 (2)在远处
aforecited [ə'fɔ:'saiɪd] *a.* 上述的,前面所举的
aforegoing [ə'fɔ:'gəʊɪŋ] *a.* 上述的
aforementioned [ə'fɔ:'menʃənd] *a.*
 上述的,前面提到的
aforenamed [ə'fɔ:'neɪmd] *a.* 前面所举的
aforesaid [ə'fɔ:sed] *a.* 上述的
after ['a:ftə] *prep., conj. ad. & a.* (1)[在]……以后 (2)后的,后期的
 ~ **cooler** [~ 'ku:lə] 后冷却器
 ~ **damp** [~ dæmp] 灾后气体 (火灾或爆炸后的井下气体)
 ~ **effects** [~ i'fektz] (1)后效,余功 (2)副作用
age [eidʒ] *n. & v.* (1)时期,时代 (2)

年龄 (3)寿命,使用年限 (4)老化 (5)时效
-age [- idʒ] *suff.* (1)由动词构成相应名词 (2)由其它词构成名词,表示 1)身份 2)状态 3)费用
 ~ **determination** [~ di:tə:mi'neiʃən] 时代鉴定
 ~ **of mine** [~ əv main] 矿山寿命
agency ['eidʒənsi] *n.* (1)代办处,经销处,办事处 (2)作用,媒介
agent ['eidʒənt] *n. & vi.* (1)剂,作用力 (2)介质,媒介 (3)代理人 (4)服务,代理
 ~ **of erosion** [~ əv i'rəʊʒən] 侵蚀力
agglomerate [ə'glɒmərit] *n. & a.*
 [ə'glɒməreɪt] *v.* (1)集结岩 (2)烧结物 (3)烧结的,成块的 (4)聚结
aggregate ['ægrɪɡɪt] *n. a. & v.* ['ægrɪgeɪt] (1)聚集,聚合 (2)聚合体,组合体 (3)机组,成套设备 (4)合计,总额 (5)合计的,共同的
 ~ **resistance** [~ ri'zɪstəns] (1)总承压力,总支持力 (2)总阻力
 ~ **thickness** [~ 'θɪknis] 总厚度
aggregation [ˌægrɪ'geɪʃən] *n.* 聚集,集结,聚合
agitate ['ædʒɪteɪt] *v.* (1)搅动,拌合 (2)激发 (3)励磁
agitation [ˌædʒɪ'teɪʃən] *n.* (1)搅动,搅拌 (2)激发 「机」
agitator ['ædʒɪteɪtə] *n.* 搅拌器,搅拌
Agnotozoic era [æɡ'nɒtəzɔɪk 'iərə] 元古代
agreement [ə'ɡri:mənt] *n.* (1)合同,协议,契约 (1)同意,符合
aid [eid] *n. & v.* (1)工具,设备,器具 (2)救护,帮助 (3)补助金 (4)助手
aim [eɪm] *n. & v.* (1)照准 (2)目标 (3)感应 (4)旨在……

air [eə] *n., vt. & a.* (1) 空气 (2) 通风, 风干 (3) 空中 (4) 充气
 ~ **adit** [~ 'ædit] 通风平硐
 ~ **analyzer** [~ 'ænəlaɪzə] 空气分析器
 ~ **bar** [~ ba:] 空气钻架
 ~ **blast** [~ bla:st] (1) 吹风, 鼓风 (2) 矿内空气振动 (3) 空中爆炸 (4) 空气冲击波 「排气阀」
 ~ **bleed valve** [~ bli:d vœlv] 风阀
 ~ **brake** [~ breik] 气闸, 空气制动器
 ~ **breather** [~ 'bri:ðə] 通风装置, 通风孔
 ~ **bridge** [~ brɪdʒ] 风桥
 ~ **classification** [~ ,klæsifi'keɪʃən] 空气分级
 ~ **cleaner** [~ 'kli:nə] 空气滤清器
 ~ **cell** [~ sel] 充气式浮选机
 ~ **compartment** [~ kəm'pɑ:t-mənt] 通风隔间
 ~ **compressor** [~ kəm'presə] 空气压缩机 「空气调节」
 ~ **conditioning** [~ kən'dɪʃənɪŋ] 风联络巷道
 ~ **connection** [~ kə'nekʃən] 通风联络巷道 「冷风」
 ~ **cooler** [~ 'ku:lə] 空气冷却器
 ~ **cooling** [~ 'ku:lɪŋ] 空气冷却, 风冷
 ~ **crossing** [~ 'krɒsɪŋ] 风桥
 ~ **current** [~ 'kærənt] 风流, 风量
 ~ **door** [~ dɔ:] 风门
 ~ **drift** [~ drɪft] 通风石巷 (一般是倾斜的)
 ~ **drill** [~ drɪl] 风钻
 ~ **duct** [~ dʌkt] 风道, 风管
 ~ **flow** [~ fləʊ] 风流, 气流
 ~ **gate** [~ geɪt] 风巷
 ~ **hole** [~ həʊl] 通风孔
 ~ **horsepower** [~ 'hɔ:s'paʊə] 通风用功率

~ **inlet nipple** [~ 'ɪnlet 'nɪpl] 进气接管
 ~ **intake** [~ 'ɪnteɪk] (1) 进风流 (2) 进风量 (3) 进风道
 ~ **jig** [~ dʒɪg] 风力跳汰机
 ~ **lock** [~ lɒk] (1) 风闸 (风门系统), 气闸 (2) 销气室 (沉箱)
 ~ **meter** [~ 'mi:tə] 风速计
 ~ **motor** [~ 'məʊtə] 气压发动机, 风力发动机
 ~ **nozzle** [~ 'nɔ:zl] 空气喷嘴
 ~ **pick** [~ pik] 风镐
 ~ **pit** [~ pit] 风井
 ~ **power** [~ 'paʊə] 通风用功率
 ~ **pressure regulator** [~ 'presə 'r-egjuleɪtə] 空气压力调节器
 ~ **pulsated coal washer** [~ pʌl's-eɪtɪd kəʊl 'wɒʃə] 空气脉动式洗煤机
 ~ **quantity** [~ 'kwɒntəti] 风量
 ~ **receiver** [~ ri'si:və] 气罐
 ~ **shaft** [~ ʃɑ:ft] 风井
 ~ **slaked lime** [~ sleɪkt laɪm] 风化石灰
 ~ **slit** [~ slit] 联络风巷, 联络风眼
 ~ **split** [~ split] 风流分支
 ~ **stream** [~ stri:m] 风流
 ~ **tube** [~ tjʊ:b] 通风管
airborne remote-sensing survey ['eə-bɔ:n ri'məʊnt, sensɪŋ 'sə:veɪ] 航空遥感勘探测量
aircourse ['eəkɔ:s] *n.* 通风巷道, 风巷, 风道
airdraulic actuator ['eə'drɔ:lik 'æktj-ueɪtə] 气-液压力传动装置, 气-液压力致动器
air-dried basis analysis ['eə 'draɪd 'beɪsɪs ə'nælɪsɪs] 空气干燥状态分析
air-flow resistance ['eə'fləʊ ri'zɪs-təns] 气流阻力
air-leg attachment ['eə 'leg ə'tætʃ-]

ment] 风动钻架
airmeter ['eə'mi:tə] *n.* 风速计
air-mineral adhesion [εə 'minərəl əd'hi:ʒən] 空气-矿物粘附
air-powered pump [εə 'paʊəd pʌmp] 气动泵, 气泵
airshaft ['eə'ʃɑ:ft] *n.* 风井
airstream ['eəstri:m] *n.* 风流, 气流
air-tight ['eə'tait] *a.* 不透气的, 气密的, 密封的 「风道」
airway ['eəwei] *n.* 通风巷道, 风巷
airy ['eəri] *a.* (1) 空气的, 通风的 (2) 空中的 (3) 轻的 (4) 空想的
 ~ **alarm** [~ə'la:m] *n.* & *vt.* (1) 警报装置 (2) 警报 (3) 警戒 (4) 告警
 ~ **apparatus** [~əpə'reitəs] 警报装置
 ~ **al** [~əl] *suff.* (1) 构成形容词 (2) 由动词构成相应名词
alcohol ['ælkəhɒl] *n.* 酒精, 乙醇, 醇
alga ['ælgə] 常用 *pl.* **algae** ['ældʒi:] *n.* 藻类, 海藻
algebra ['ældʒibrə] *n.* 代数(学)
algorithm ['ælgəriðəm] *n.* (1) 算法 (2) 规则系统, 演段
alidade ['ælideid] *n.* (1) 照准仪, 照准器 (2) 视准架 「准」
align [ə'lain] *v.* 矫正(支柱), 矫直, 调
alignment [ə'lainmənt] *n.* (1) 定线, 准线 (2) 校正, 对准, 校直 (3) 对光 (4) 对中线
alive [ə'laiv] *a.* (1) 生产矿井 (2) 活的 (3) 通电的
alkali ['ælkəlai] *pl.* **alkalis** ['ælkə-laiz] 或 **alkalies** ['ælkəlaiz] *n.* 碱
allayer [ə'leɪə] *n.* (1) 消除器 (2) 抑制器
all-day [ə'l:dei] *a.* 全日的
all-electric colliery [ɔ:l -i'lektrik 'kɒljəri] 全盘电气化煤矿

allocate ['æləkeɪt] *vt.* (1) 分配, 配给, (2) 定位置 (3) 拨款
allocation [ælə'keɪʃən] *n.* (1) 配置 (2) 部署 (3) 定位(置) (4) 规定
allow [ə'laʊ] *v.* (1) 允许 (2) 清算 (3) 承认
allowable [ə'laʊəbl] *a.* (1) 容许的, 许可的 (2) 正当的
 ~ **concentration** [~kənsən'trei-ʃən] 容许浓度(尘末)
 ~ **error** [~'erə] 容许误差, 公差
 ~ **load** [~ləʊd] 许可负载
 ~ **pressure** [~'prefə] 容许压力
 ~ **stress** [~stres] 容许应力
allowance [ə'laʊəns] *n.* & *vt.* (1) 容许(量), 余量 (2) 定额 (3) 容(许)误差, 公差 (4) 补助, 津贴, 折扣 (5) 定量供应 (6) 间隙{机} (7) 限额, 容限 (8) 紧度 (9) 折扣
alloy ['ælɔɪ, ə'loɪ] *n.* [ə'loɪ] *v.* (1) 合金 (2) 杂质 (3) 熔成合金, 合铸
 ~ **bit** [~bit] (1) 合金钻头 (2) 合金截齿 「钢」
alloy-steel [ə'loɪsti:l] 合金钢, 特殊
all-purpose [ɔ:l 'pə:pəs] *a.* 通用的, 万能的
alluvial deposit [ə'l(j)u:vjəl di'pɔ-zɪt] 冲积矿床 「(2) 淤积层」
alluvium [ə'l(j)u:vjəm] *n.* (1) 冲积层
-ally [-əli] *suff.* 构成副词, 与以-al 结尾的形容词相对应 「变化」
alter ['ɔ:ltə] *v.* 改变, 变更, 修改, 变换
alteration [ɔ:ltə'reɪʃən] *n.* (1) 改造, 变更, 变种 (2) 蚀变
alternate ['ɔ:ltənɪt] *n.* & *a.* [ɔ:l-tə:neɪt] *v.* (1) 交替, 轮流 (2) 区别 (3) 代理人 (4) 错比例{数} (5) 交替的
 ~ **fuel** [~fjuəl] 代用燃料
 ~ **heading** [~'hedɪŋ] 半煤岩巷道, 半煤岩工作面