

ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY OF
MINING INDUSTRY

實用礦業名詞辭典

林道岩 主編

名山出版社印行

ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY OF
MINING INDUSTRY

實用礦業名詞辭典

林道岩 主編

名山出版社 印行

秀水名山創事業・靈蘭石室治經書

版權所有・請勿翻印

實用礦業名詞辭典

編者：林道岩
發行人：左秀靈
出版者：名山出版社

台北市大直通北街 142 巷 25 號

電話：(02) 5027541

臺北地區總經銷：恒生圖書公司

臺北市重慶南路一段 55 號

電話：3711341・3711343

郵政劃撥帳戶 0515111-1 號

香港地區總發行：東亞圖書公司

香港干諾道西一二一號二樓

新加坡地區總發行：友聯書局有限公司

新加坡小坡大馬路三〇三號

馬來西亞總發行：馬來亞圖書公司

吉隆坡武吉免登路二二號

定價新台幣 300 元

中華民國七十四年十月十日初版

登記證：局版台業字第〇〇四一號

總序

溯自十九世紀末葉以來，歐美列強挾其船堅砲利，東方兩大文明古國——清、日根本無招架之力，爲了自救自強，不得不全力以赴學習歐美的科技，最好的捷徑，就是譯介西洋的理工及人文科學各方面的專門書籍，或先精修西文，然後，直接從原著吸收他們的學識，這麼做，都必須先求各專科名詞的統一譯名。在清末的變法圖強及日本明治維新時代，兩國的學者紛紛爭譯西洋的著作，因爲中日文有同文之便，若遇一新名詞，日人先譯，我國往往從之，反之，亦然，所以早期的學術名詞，中日大多相同。可是自第二次世界大戰之後，日人文字改革，認爲漢字的筆畫過多，書寫不便，減少了日常書寫的漢字數量，尤其是學術性詞彙，動輒採音譯，不諳洋文，又未習日文者，根本看不懂，清末時中日同文之便，現在已不復存在了。

回顧歷史，日本自明治維新以來，國內安定，科學早已迎頭趕上西洋，而我國却內憂外患連續不斷，沒有理想的環境來研究、吸收西洋的特長，致使今日，各方面尚落在日本之後。

幸好，國民政府在復興基地大力推展文教與科學，而且遠較在大陸時代安定多了，學者專家、出版機構才能在安定的寶島上充分地結合起來，做促進學術發展的努力——印行學術性各專科英漢辭典。

要想國家強盛，除了船堅砲利的自然科學之外，人文史哲各科亦不能偏廢，所以名山出版社和五洲出版社計畫出齊英漢名詞辭典，有數學、理化，也有音樂、國貿各科辭典。

各科英漢辭典，內容最新、科別最多，一直是該兩社追求的目標。舉例來說：同一科別的辭典有兩本以上，這是因爲科學日新月異，不得不重編，以配合求學者的需要，但舊版本蒐集了不少該科基本的術語，依舊有參閱的價值，所以新舊版本同時印行，以應讀者需要。目前各科名詞辭典已超過一百科以上，但仍在繼續不斷地編印中。

由於編者學淺，掛漏誤謬之處，在所難免，尚祈學者先進賜教，俾便再版時修正，是所至盼。

序

本辭典蒐集礦業專門術語的二萬三千條，蒐詞範圍包含：地質、岩礦、泥漿化學、液壓技術、鑛礦、探測……等各科有關聯的詞彙，足供大專院校本科系及相關科系的師生查用，同時，在礦業單位服務的技術人員、文化機構的翻譯人員，也宜人手一冊，隨時翻檢，以釋疑難。

礦業關係著一國的財富，而且是工業的原料及基礎，要想建設現代化的國家，是不可缺少的條件之一，所以本社特地聘請旅沙多年的林道岩先生主其事，但由於礦業之學日新月異，蒐錄新詞方面若欲網羅無餘，實難如願，付梓倉卒，疏漏之處，所在多有，敬請讀者賜教，以便再版時更正。

使用說明

1. 全部詞目（包括單詞、複合詞、詞組和前綴）一律按英文字母順序編排；用連字符“-”連接的複合詞按單詞排列。

2. 單詞注出詞性和國際音標，複合詞和詞組只注音標。

3. 用波形綫“~”代替前一詞條的第一個單詞及其音標。例如
roof-fall ['ru:ffɔ:l] *n.* 冒頂

~ accident [~'æksɪdɪnt] 頂板冒落事故，冒頂事故

4. 一詞多義時，相近的詞義用逗號“，”隔開，不同類型的詞義則用(1)，(2)等符號分開，以資區別。

5. 單詞兼類時，詞性集中標在詞目後，一般按標注的順序釋義。

6. 英文詞條中的符號：

正方括號“〔 〕”中的字是國際音標；

圓括號“（ ）”中是可有可無的字，使用時可以省略，

7. 釋義中的符號：

大括號“{ }”中的字表示學科或專業分類；

中括號“〔 〕”中是可有可無的字，使用時可以省略。

圓括號“（ ）”中是注釋。

8. 英語語法用語的縮寫詞：

<i>n.</i> (noun)	名詞
<i>pron.</i> (pronoun)	代詞
<i>num.</i> (numeral)	數詞
<i>a.</i> (adjective)	形容詞
<i>v.</i> (verb)	動詞
<i>adv.</i> (adverb)	副詞
<i>prep.</i> (preposition)	介詞
<i>conj.</i> (conjunction)	連詞

<i>vt.</i> (transitive verb)	及物動詞
<i>vi.</i> (intransitive verb)	不及物動詞
<i>pl.</i> (plural form)	複數形式
<i>pref.</i> (prefix)	前綴

目 錄

使用說明

英語語音簡表

詞彙正文 1

附錄一 常用英文縮寫詞.....277

附錄二 簡單數理式的讀法292

A

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

ab-[æb] *pref.* 表示脫離或否定的意思

abandon [ə'bændən] *vt.* (1) 廢棄、放棄、拋棄 (2) 報廢 「的 (2) 保留的

abandoned [ə'bændənd] *a.* (1) 廢棄

~ **pillar** [~ 'pilə] 殘留礦柱, 保留的煤柱 「損耗支架

~ **support** [~ sə'pɔ:t] 丟棄支架,

~ **workings** [~ 'wɜ:kɪŋz] 廢巷道, 採空區

abandonment [ə'bændənment] *n.*

(1) 廢棄, 放棄, 拋棄 (2) 報廢

~ **plan** [~ plæn] 報廢煤層(礦)圖

abate [ə'beɪt] *v.* (1) 減少, 減輕 (2) 消除 (3) 廢除

abatement [ə'beɪtmənt] *n.* (1) 減少, 減輕 (2) 消除 (3) 廢除

abbreviation [ə'bri:vɪ'eɪʃən] *n.* (1) 縮寫, 省略 (2) 縮寫詞, 略語 (3) 約分, 簡化

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

-able [-əbl] *suffix* 構成形容詞, 表示可能的, 能……的, 可……的 「洗淨液

ablution [ə'blu:ʃən] *n.* (1) 洗淨 (2)

abney clinometer ['æbneɪ klai'nɔ:-mitə] (1) 艾勃奈式測角儀 (2) 艾勃奈式傾斜儀 (3) 手持式測斜儀

abney level ['æbneɪ'levl] 艾勃奈水準儀, 手持式水準儀

abnormal [æb'nɔ:məl] *a.* (1) 異常的, 反常的 (2) 不規則的 (3) 變態的

~ **anticlinorium** [~'æntɪklaɪ'nɔ:-riəm] 逆復背斜

~ **contact** [~ 'kɒntækt] 異常接觸

~ **fault** [~ fɔ:lt] 逆〔異常〕斷層

~ **phenomenon** [~fi'nɒmɪnən] 反常現象, 異常現象

above zero [ə'bʌv 'ziərəʊ] 零上

abrasion [ə'breɪʒən] *n.* (1) 擦傷 (2) 磨損 (3) 沖蝕

~ **resistance** [~ri'zɪstəns] 耐磨性

~ **test** [~ test] 耐磨試驗

~ **wear** [~weə] 磨耗〔量〕

abrasiveness [ə'breɪsɪvnis] *n.* 磨蝕性, 耐磨性

abridge [ə'drɪdʒ] *vt.* (1) 刪節, 縮短

(2) 摘要, 簡化 (3) 剝奪 「 (3) 到處

abroad [ə'brɔ:d] *ad.* (1) 在國外 (2) 室外

abrupt [ə'brʌpt] *a.* (1) 突然的, 意外的 (2) 突變的 (3) 陡的, 急劇的 (4) 不連續的 (5) 粗暴的 「然收縮

~ **contraction** [~kən'trækʃən] 突

~ **enlargement** [~ɪn'lɑ:dʒmənt] 突然擴大

~ **slope** [~sləʊp] 斜坡, 陡坡

abruption [ə'brʌpʃən] *n.* (1) 斷層 (2)

斷裂 (3) 破裂 (4) 斷路 (5) 突然分離

abscissa [æb'sɪsə] *n. pl. abscissae* 或

abscissas (1) 橫座標 (2) 橫綫

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

~ **rate** [~reɪt] 缺勤率

absolute ['æbsəlu:t] *a.* (1) 絕對的, 純粹的 (2) 無條件的, 無限制的 (3) 確實的, 一定的 (4) 獨立的

~ **age** [~eɪdʒ] 絕對年齡

~ **altitude** [~æltɪtju:d] 絕對高度

- ~ atmosphere [~'ætmesfiə] 絕對大氣壓 [絕對平均誤差]
 ~ average error [~'ævəridʒ'crə]
 ~ chronology [~kre'nɒlədʒi] 絕對年代
 ~ coordinates [~kou'ɔ:dinits] 絕對座標
 ~ error [~'erə] 絕對誤差
 ~ gravity [~'græviti] 絕對重力
 ~ humidity [~hju:'miditi] 絕對濕度
 ~ intensity [~in'tensiti] 絕對強度
 ~ pressure [~'prefə] 絕對壓力
 ~ temperature [~'temprɪtʃə] 絕對溫度
 ~ terms [~tə:mz] 常數項 [溫度]
 ~ value [~'vælju:] 絕對值
 ~ viscosity [~vis'kɒsiti] 絕對黏度, 動力黏度
 absolutely ['æbsəlu:tli] *ad.* (1) 絕對地, 無條件地 (2) 確實, 當然 (3) 實際, 真正 [水平]
 ~ horizontal [~ hɔri'zɒntl] 絕對
 absorb [əb'sɔ:b] *vt.* (1) 吸收 (2) 吸引 (3) 減震 (4) 緩衝 (5) 承擔 (費用等)
 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, 吸收體, 吸收劑, 吸收電路 (2) 過濾器 (3) 中和劑 (4) 減震器 (5) 電流吸收裝置
 absorption [əb'sɔ:pʃən] *n.* (1) 吸收, 吸水 (2) 吞併, 併吞
 abut [ə'bat] *n. & (abutted, abutting) v.* (1) 端, 盡頭 (2) 柱脚, 扶壁 (3) 止動點 (4) 接點, 接界 (5) 鄰接, 毗連 (6) 支撐 (7) 止動
 abutment [ə'batmənt] *n.* (1) 支承, 支撐 (2) 拱座 (3) 鄰接 (2) 拱脚壓力
 ~ pressure [~'prefə] (1) 支承壓力
 ~ zone [zoun] 支承壓力帶
 abyss [ə'bis] *n.* (1) 深淵 (2) 地下 (3)

- 無底洞
 abyssal [e'bisəl] *a.* (1) 深淵的, 深不可測的 (2) 深海的, 深成的 {地}
 ~ fault [~fɔ:lt] 深斷層
 ~ rock [~rɒk] 深成岩
 academic [ˌækə'demik] *n. & a.* (1) 大學生 (2) 大學教師 (3) 學會會員 (4) 空論 (5) 高等院校的, 研究院的, 學院的 (6) 純理論的 (7) 非實用的
 academy [e'kædəmi] *n.* (1) 學會 (2) 研究院 (3) 高等院校
 acaustobololith [əko:stə'baɪəuliθ] *n.* 非燃性生物岩 [(2) 促進
 accelerate [æk'seləreɪt] *v.* (1) 加速
 accelerating [æk'seləreɪtɪŋ] *a.* (1) 加速的 (2) 促進的
 ~ agent [~'eidʒənt] 速凝劑
 ~ chemicals [~'kemiklɪz] 速凝劑
 acceleration [æk'selə'reɪʃən] *n.* (1) 加速度, 加速 [作用] (2) 促進 [作用] 促進 [制]
 ~ control [~ kən'trəʊl] 加速度控制
 ~ of gravity [~əv 'græviti] 重力加速度
 ~ proof [~ pru:f] 抗加速的
 accelerator [æk'seləreɪtə] *n.* (1) 加速劑 (2) 促進劑 (3) 加速器, 加速裝置
 accelerometer [æk'selə'rɒmɪtə] *n.* (1) 加速表 (2) 過載傳感器
 accept [ək'sept] *vt.* (1) 接受, 承受 (2) 驗收 (3) 答應 (4) 承兌
 acceptably [ək'septəbli] *ad.* (1) 可接受地 (2) 合格地 (3) 滿意地
 acceptance [ək'septəns] *n.* (1) 接受, 承受 (2) 承認, 允許, 答應
 ~ of load [~ əv laʊd] 承受荷載, 承載 [荷載
 accepted load [ək'septɪd laʊd] 承受
 acceptor 或 acceptor [ək'septə] *n.* (1) 受主 (半導體) (2) 接受器 (3) 通波

器 (4) 帶通電路
access ['æksəs] *n.* (1) 接近 (2) 存取 (數據、信息) (計) (3) 進出 (4) 通路 (5) 入口
 ~ road [~ roud] (1) 進路 (2) 巷道
accessibility ['æksəsi'biliti] *n.* (1) 可接近性, 可達性 (2) 檢查步驟 (儀器使用前) 「的, 靠近的 (2) 可理解的
accessible ['æksesəbl] *a.* (1) 可接近 ~ from the goaf side [~ frəm ðə goʊf saɪd] 靠近採空區 (那面) 的
accessory ['æksəsəri] *n. & a.* (1) *pl.* 附件, 零件 (2) 附屬的, 附帶的 (3) 次要的 「屬設備
 ~ equipment [~ i'kwipmənt] 附
accidence ['æksidəns] *n.* 初步, 入門
accident ['æksident] *n. & a.* (1) 事故, 故障 (2) 偶然事故 (3) 緊急用的
accommodate ['ækəmədeɪt] *v.* (1) 調節 (2) 〔使〕適應 (3) 接納, 收容 (4) 寄存 (5) 提供
accommodation ['ækəmə'deɪʃən] *n.* (1) 調節, 適應 (2) *pl.* 供應 (膳宿) (3) 提供便利的設備 (4) 貸款
accompany ['ækəmpəni] *vt.* (1) 伴隨 (2) 與……同時發生, 與……同時進行
accompanying ['ækəmpəniɪŋ] *a.* 伴生的, 隨同的 「物
 ~ mineral [~ 'mɪnərəl] 伴生礦
accomplish ['ækəmplɪʃ] *vt.* (1) 完成 (2) 達到 (3) 實行
accomplished ['ækəmplɪʃt] *a.* (1) 〔已〕完成的 (2) 竣工的 (3) 熟練的
accomplishment ['ækəmplɪʃmənt] *n.* (1) 完成, 實行 (2) 成就 (3) *pl.* 本領, 技能
accord ['ə'kɔ:d] *n. & v.* (1) 一致, 符合 (2) 給予 (3) 協定, 條約
accordance ['ə'kɔ:dəns] *n.* (1) 一致 (2) 調和 (3) 匹配, 相適應
account ['ə'kaʊnt] *n. & v.* (1) 計算

(2) 價值 (3) 說明, 解釋 (4) 帳目, 表報 (5) 理由 (6) 認為 「(2) 會計
accounting ['ə'kaʊntɪŋ] *n.* (1) 計算
accumulate ['ækju:mjuleɪt] *v.* (1) 累積, 聚集 (2) 存儲, 積蓄 (3) 蓄能
accumulation ['ækju:mju'leɪʃən] *n.* (1) 累積, 聚集 [作用] (2) 存儲, 積蓄 (3) 蓄能 「中, 應力聚集
 ~ of stress [~ əv stres] 應力集
 ~ of water [~ əv 'wɔ:tə] (1) 水囊, 水袋 (2) 水的積聚
accumulator ['ækju:mjuleɪtə] *n.* (1) 蓄電池, 蓄能器, 蓄油器 (2) 存儲器 (3) 儲能電路 (4) 記憶裝置 (計)
 ~ bag [~ bæɡ] 蓄能器皮囊
 ~ circuit [~ 'sə:kɪt] 蓄能器回路
 ~ lamp [~ læmp] 蓄電池燈
 ~ locomotive [~ 'ləʊkəməʊtɪv] 蓄電池機車
 ~ unloading valve [~ ʌn'ləʊdɪŋ vælʋ] 蓄能器卸荷閥
accuracy ['ækjʊrəsi] *n.* 精確度, 精密度, 精度 「mənt 測量精度
 ~ of measurement [~ əv 'meʒə-
acetic ['æsi:tɪk] *a.* 醋〔酸〕的, 酸的
acid ['æsid] *n. & a.* (1) 酸類, 酸性物 (2) 酸的 「酸度指數
 ~ number [~ 'nʌmbə] (1) 酸值 (2)
acidic ['æsɪdɪk] *a.* 酸〔性〕的, 酸式
 ~ rock [~ rɒk] 酸性岩
acidity ['æsɪdɪti] *n.* 酸度, 酸性度
 ~ index [~ 'ɪndeks] 酸度指數
acidless ['æsɪdlɪs] *a.* 無酸的, 非酸性的
acidproof ['æsɪdpru:f] *a.* 耐酸的, 防腐的 「*n.* (1) 耐酸的 (2) 耐酸物
acid-resistant ['æsɪdri'zɪstənt] *a. &*
acid-resisting ['æsɪdri'zɪstɪŋ] *a.* 耐酸的 「聽儀
acoumeter ['ə'ku:mɪtə] *n.* 測聽計, 測
acoustic(al) ['ə'ku:stɪk(əl)] *a.* (1) 控

學的(2)音響的(3)音頻的(4)聽覺的

~ investigation [~In'vesti'geiʃən]

聲學研究

acoustics [ə'ku:stiks] *n.* (1)聲學(2)

音質(3)傳音性(4)音響裝置

acre ['eikə] *n.* (1)英畝(= 4046.87平方

米= 6.07 畝)(2) *pl.* 耕地, 大量

across [ə'krɒs] *prep. & ad.* (1)跨越, 橫

過, 橫切, 橫斷(2)跨(接, 在)(3)交叉

(4)經過(5)(橫)寬

~ pitch [~ pitʃ] 沿走向

~ strike [~ straik] 與走向交叉

A.C. solenoid [ei si:'soulineid] 交

流電磁鐵

act [ækt] *n. & v.* (1)行為, 動作, 作用

(2)證書, 報告(3)法規, 條例(4)[起]

作用, 生效

acting ['æktiŋ] *n. & a.* (1)行為, 動

作, 表演(2)作用的, 有效的(3)代理的

actinolite [æk'tinelaɪt] *n.* 陽起石

actinote ['æktinout] *n.* 同 actinolite

action ['ækʃən] *n.* (1)作用, 行為, 動

作(2)反應(3)機能(4)運算(5)作用

力(6)機械裝置

~ centre [~ 'sentə] 作用中心

~ of gravity [~ əv 'græviti] 重

力作用

activate ['æktiveɪt] *n. & vt.* (1)活化

產物(2)使……活動, 使……起作用

(3)開動, 觸發(4)使……活化(5)使產

生放射性

activating ['æktiveɪtiŋ] *n.* 激活, 活化

~ agent [~ 'eidʒənt] 激活劑, 活化

劑

└ (2)活化作用

activator ['æktiveɪtə] *n.* (1)活化劑

active ['æktiv] *a.* (1)活動的, 積極的

(2)靈敏的(3)快速的(4)有效的(5)

運行的(6)活性的(7)放射性的(8)實

際的

~ agent [~ 'eidʒənt] 活化劑

~ earth pressure [~ ə:θ 'preʃə]

地層活動壓力, 土壤活動壓力

~ fault [~ fɔ:lt] 活斷層 ┌ 面

~ stope [~ stoup] 生產回採工作

~ substance [~ 'sʌbstəns] 活性

物質 ┌ 巷道(2)生產工作面

~ workings [~ 'wɜ:kɪŋz] (1)生產

activity [æk'tɪvɪti] *n.* (1)活動(2)活

性, 能動性(3)放射性(4)作用(5)功

(效)率(6) *pl.* 活動範圍, 領域, 工作,

業務(7)組織, 機構

actual ['æktʃuəl] *a.* (1)真實的, 實在

的, 實際的(2)現行的

~ error [~ 'erə] 實差

~ mining [~ 'maɪniŋ] 回採

~ performance curve [~ pe'fɔ:-

mens ke:v] 實際性能曲線

~ position [~ pe'ziʃən] 實際位置

~ reserve [~ ri'zə:v] 實際儲量

~ stress [~ stres] 有效應力, 作用

應力, 實際應力 ┌ 縱, 控制

actuate ['æktʃueɪt] *vt.* 驅動, 開動, 操

actuating ['æktʃueɪtiŋ] *a.* 工作的, 控

制的, 啟動的

~ cylinder [~ 'silində] (1)主動筒

(2)動力氣缸(3)主動油缸

~ device [~ di'vaɪs] (1)調節裝置

(2)驅動裝置, 傳動裝置

~ lever [~ 'li:və] 啟動桿

~ motor [~ 'məʊtə] 啟動電動機,

作[主]動馬達

~ port [~ pɔ:t] 工作[油]口(孔),

控制[油]口(孔)

~ pressure [~ 'preʃə] 工作壓力

~ unit [~ 'ju:nɪt] 驅動機構, 動力

機構, 驅動機組 ┌ (2)激勵

actuation [æk'tʃu'eɪʃən] *n.* (1)驅動

actuator ['æktʃueɪtə] *n.* (1)致動, 傳

動(2)執行裝置, 執行元件, 傳動裝置

(3)調節器

actynolin ['æktinəlin] *n.* 陽起石

acuity [ə'kju:iti] *n.* (1)〔視覺〕敏銳度, 分辨能力 (2)尖銳, 鋒利

acute [ə'kju:t] *a.* (1)尖銳的 (2)銳角的 (3)劇烈的 (4)高音的

~ angle [~ 'æŋɡl] 銳角

acute-angled [ə'kju:t 'æŋɡld] *a.* 銳角的

~ triangle [~ 'traɪæŋɡl] 銳角三角形

acyclic [ə'saɪklɪk] *a.* (1)非週期〔性〕的 (2)單極的 (3)零調的

adamantine [ædə'mentain] *n. & a.* (1)金剛合金, 冷鐸鋼 (2)堅硬無比的 (3)金剛石製的

~ spar [~ spa:] 剛玉

adamas ['ædəməs] *n.* 金剛石

adapt [ə'dæpt] *v.* (1)〔使〕適應 (2)接上, 配上 (3)修改, 改編

adaptable [ə'dæptəbl] *a.* (1)適用的, 適應性強的 (2)可改編的

adaptation [ædəp'teɪʃən] *n.* (1)接合 (2)配合 (3)適應

adapter 或 adaptor [ə'dæptə] *n.* (1)適配器, 匹配器, 連接器 (2)接頭, 接管, 連接裝置 (3)座, 架 (4)拾音器, 拾波器 (5)改編者

~ [baks] 分錢盒

~ junction box [~ 'dʒʌŋkʃən]

adaptive [ə'dæptɪv] *a.* 適合的, 自適〔應〕的, 適用的

~ control system [~ kən'trəʊl 'sɪstəm] 自適應控制系統

~ [充] add [əd] *n. & v.* (1)加添, 加法 (2)補

~ circuit [~ 'se:kɪt] 加法電路

addition [ə'dɪʃən] *n.* (1)加法 (2)增加 (3)附加物

additional [ə'dɪʃənəl] *a.* 附加的, 外加的, 額外的, 補充的, 輔助的

~ load [~ laʊd] 附加荷載

~ survey [~ 'se:veɪ] 補充測量

additive [ə'dɪtɪv] *n. & a.* (1)添加

劑, 附加物 (2)加法〔數〕 (3)加添的, 輔助的

address [ə'dres] *n. & vt.* (1)地址 (2)寫地址 (3)向……提議 (to) (4)委託 (5)選址, 尋址, 編址〔計〕

adequate ['ædɪkwɪt] *a.* (1)足夠的 (2)相當的, 適當的

adhere [əd'hɪə] *v.* (1)黏附, 依附 (2)堅持, 遵守

adherence [əd'hɪərəns] *n.* (1)鑑定 (2)黏附 (3)癡固

adhesion [əd'hɪ:ʒən] *n.* (1)黏附現象 (2)黏附力 (3)支持

~ wheel [~ wi:l] 摩擦輪

adhesive [əd'hɪ:sɪv] *n. & a.* (1)黏附, 黏合 (2)膠, 黏合劑 (3)附着的, 膠黏的 (4)黏性的

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 [ə'dʒeɪsənsi] *n.* (1)鄰近

間距 (2)毗鄰, 鄰近, 鄰接

adjacent [ə'dʒeɪsənt] *a.* 鄰近的, 鄰接的, 交界的

~ chock [~ tʃɒk] 鄰架, 鄰接支架

~ workings [~ 'wɜ:kɪŋz] (1)鄰

近工作面 (2)鄰接工作區

adjoin [ə'dʒɔɪn] *v.* 鄰接, 毗接, 靠近

adjoining rock [ə'dʒɔɪnɪŋ rɒk] 圍岩

adjunct [ə'dʒʌŋkt] *n. & a.* (1)附件, 附屬物 (2)附加劑 (3)附屬的

adjust [ə'dʒʌst] *v.* (1)平差, 校正, 調整 (2)控制, 安排

adjustable [ə'dʒʌstəbl] *n. & a.* (1)可移動〔的〕, 活動的, 可調節〔的〕 (2)伸縮式, 可調式 (3)組合式

~ blade [~ bleɪd] 可調式葉片

~ cushion [~ 'kʊʃən] 可調緩衝器

~ elbow [~ 'elbəʊ] 鉸接彎頭

- ~ fitting [~ 'fitiŋ] 鉸接接頭
 ~ plumb bob [~ plʌm bɒb] 可調垂環, 定中垂球
 ~ screw [~ skru:] 調整螺釘
 ~ wrench [~ rentʃ] 活(動)扳手
 adjusted [ə'dʒʌstɪd] *a.* (1) 可調的, 可校準的 (2) 平差的
 ~ angle [~ 'æŋɡl] 平差角
 ~ value [~ 'vælju:] 平差值(測)
 adjusting [ə'dʒʌstɪŋ] *n.* 調整
 ~ wedge [~ wedʒ] 調整楔
 adjustment [ə'dʒʌstmənt] *n.* (1) 調節, 校準, 校正 (2) 平差 (3) 控制 (4) *pl.* 調整機構
 adjustor 或 adjuster [ə'dʒʌstə] *n.* (1) 調節器, 調整器 (2) 精調裝置 (3) 裝配工
 administration [əd'mɪnɪ'streɪʃən] *n.* (1) 管理(機構), 行政(機關), (管理)局, 處 (2) 執行, 施行 (3) 政府
 admissible [əd'mɪsəbl] *a.* (1) 容許的, 可採納, 可承認的 (2) 有資格加入的
 admit [əd'mɪt] (admitted, admitting) *v.* (1) 接納, 容許 (2) 進氣 (3) 導入 (4) 承認
 adobe [ə'dəʊb] *n.* 灰質黏土
 adopt [ə'dɒpt] *vt.* (1) 採用, 採納 (2) 沿用, 選用 (3) 正式通過
 adoption [ə'dɒpʃən] *n.* (1) 採用, 採納 (2) 正式通過
 adustion [ə'dʌsʃən] *n.* 可燃性
 advance [əd'vɑːns] *n. v. & a.* (1) 前進, 推進 (2) 超前 (3) 走刀 (4) 提高, 提升 (5) 掘進 (6) 向上 (7) 預付 (8) 進度 (9) 預先的, 超前的
 ~ along [~ ə'lɒŋ] 平行方向推進
 ~ heading [~ 'hedɪŋ] 超前巷道
 ~ in coal [~ ɪn kəʊl] 煤中掘進
 ~ in synchronism [~ ɪn 'sɪŋkronɪsm] 同時掘進
 ~ of mine explosion [~ əv ma-

- ~ in ɪks'pləʊzən] 礦山爆炸的傳播
 ~ one turning [~ wʌn 'tɜːnɪŋ] 移置一次, 推移一次
 ~ per attack [~ pə ə'tæk] 一個循環的進度
 ~ per round [~ pə raʊnd] 一個循環的進度
 ~ stripping [~ 'stripiŋ] 超前剝離
 advanced [əd'vɑːnst] *a.* (1) 超前的 (2) 先進的 (3) 高級的, 尖端的
 ~ bar inserted into a borehole in the coal face [~ bɑː ɪn'səː tɪd'ɪn-tə ə 'bɔː'həʊl ɪn ðə kəʊl feɪs] 插入超前梁(插在煤壁超前梁窩中)
 ~ beam [~ bi:m] 超前梁
 advancing [əd'vɑːnsɪŋ] *n.* (1) 掘進, 推進 (2) 超前 (3) 採掘 (4) 前進式回採
 ~ heading [~ 'hedɪŋ] 超前平巷
 ~ movement [~ 'muːvmənt] 前移過程, 移動過程, 移架程序
 ~ on strike [~ ɒn straɪk] 沿走向推進, 沿走向回採, 沿走向掘進
 ~ the room [~ ðə rum] 煤房採掘
 ~ the track [~ ðə træk] 延長軌道
 ~ to the rise [~ tə ðə raɪz] 沿上山掘進, 沿上山推進, 沿上山回採
 ~ to the dip [~ tə ðə dɪp] 沿傾斜推進, 沿傾斜掘進, 沿傾斜回採
 ~ working [~ 'wɜːkɪŋ] 前進式開採
 advantage [əd'vɑːntɪdʒ] *n.* (1) 優點 (2) 好處, 利益 (3) 有利於……
 adventure [əd'ventʃə] *n. & v.* (1) 冒險 (2) 不平常的經歷
 abverse ['ædvɜːs] *a.* 反向的, 相反的, 反對的
 aerate ['eəreɪt] *vt.* (1) 通風 (2) 充氣 (3) 分解
 aeration [eə'reɪʃən] *n.* (1) 充氣, 氣泡作用 (2) 吹風 (3) 鬆散
 aerial ['eəriəl] *n. & a.* (1) 天綫 (2)

航空的 (3) 空氣的, 大氣的 (4) 架空的
 ~ cableway [~ 'keiblwei] 架空索
 道
 ~ conduct [~ 'kondekt] 架空綫
 ~ photo [~ 'foutu] 航空攝影
 ~ photograph [~ 'foute'graf] 航
 空攝影 [道
 ~ ropeway [~ 'roupwei] 架空索
 ~ sediment [~ 'sediment] 大氣沉
 積
 ~ view [~ 'vju:] 空中攝影照片
 aero-['ærou] *pref.* 表示空氣或航空的
 意思
 aeroconcrete ['ærou'konkrit] 或
 aerocrete ['æroukri:t] *n.* 加氣水泥
 aeromagnetic survey ['æroumæg-
 'netik 'sə:vei] 航空磁測
 aeroplane ['æəreplein] *n.* 飛機 團
 aerosphere ['æəresfiə] *n.* 大氣層, 氣
 aerosurvey ['ærou 'sə:vei] *n. & v.*
 航空測量
 affect [ə'fekt] *vt.* (1) 影響, 對……起
 作用 (2) 感動 (3) 傾向於 (4) 改變
 affield [ə'fi:ld] *ad.* (1) 在野外 (2) 在
 遠處
 aforecited [ə'fə:'saitid] *a.* 上述的, 前
 面所舉的
 aforegoing [ə'fə:'gouŋ] *a.* 上述的
 aforementioned [ə'fə:'menʃənd] *a.*
 上述的, 前面提到的
 aforesaid [ə'fə:'seid] *a.* 前面所舉的
 after ['a:ftə] *prep., conj. ad. & a.* (1)
 [在]……以後 (2) 後的, 後期的
 ~ cooler [~ 'ku:lə] 後冷卻器
 ~ damp [~ dæmp] 災後氣體 (火
 災或爆炸後的井下氣體)
 ~ effects [~ i'fektz] (1) 後效, 餘
 功 (2) 副作用
 age [eidʒ] *n. & v.* (1) 時期, 時代 (2)

年齡 (3) 壽命, 使用年限 (4) 老化 (5)
 時效
 -age [- idʒ] *suff.* (1) 由動詞構成
 相應名詞 (2) 由其它詞構成名詞。表示
 1) 身份 2) 狀態 3) 費用
 ~ determination [~ di'te:mi 'nei-
 'ʃən] 時代鑒定
 ~ of mine [~ əv main] 礦山壽命
 agency ['eidʒənsi] *n.* (1) 代辦處, 經
 銷處, 辦事處 (2) 作用, 媒介
 agent ['eidʒənt] *n. & vi.* (1) 劑, 作用
 力 (2) 介質, 媒介 (3) 代理人 (4) 服務,
 代理
 ~ of erosion [~ əv i'rouʒən] 侵
 蝕力
 agglomerate [ə'gləmərit] *n. & a.*
 [ə'gləməreit] *v.* (1) 集結岩 (2) 燒
 結物 (3) 燒結的, 成塊的 (4) 聚結
 aggregate [ə'ægriɡit] *n. a. & v.* [ə'ægri-
 geit] (1) 聚集, 聚合 (2) 聚合體, 組合
 體 (3) 機組, 成套設備 (4) 合計, 總額
 (5) 合計的, 共同的
 ~ resistance [~ ri'zistəns] (1)
 總承壓力, 總支持力 (2) 總阻力
 ~ thickness [~ 'θiknis] 總厚度
 aggregation [ə'ægri'geiʃən] *n.* 聚集,
 集結, 聚合
 agitate ['ædʒiteit] *v.* (1) 攪動, 拌合 (2)
 激發 (3) 勵磁
 agitation [ædʒi'teɪʃən] *n.* (1) 攪動,
 攪拌 (2) 激發 [機
 agitator ['ædʒiteɪtə] *n.* 攪拌器, 攪拌
 Agnotozoic era [æg'notəzoik 'iərə]
 元古代
 agreement [ə'ɡri:mənt] *n.* (1) 合同,
 協議, 契約 (2) 同意, 符合
 aid [eid] *n. & v.* (1) 工具, 設備, 器具
 (2) 救護, 幫助 (3) 補助金 (4) 助手
 aim [cim] *n. & v.* (1) 照準 (2) 目標
 (3) 感應 (4) 旨在……

air [eə] *n., vt. & a.* (1) 空氣 (2) 通風, 風乾 (3) 空中 (4) 充氣
 ~ adit [~ 'ædit] 通風平洞
 ~ analyzer [~ 'ænalaiזə] 空氣分析器
 ~ bar [~ ba:] 空氣鑽架
 ~ blast [~ blast] (1) 吹風, 鼓風 (2) 礦內空氣振動 (3) 空中爆炸 (4) 空氣衝擊波 「排氣閥」
 ~ bleed valve [~ bli:d vœlv]
 ~ brake [~ breik] 氣閘, 空氣制動器
 ~ breather [~ 'bri:ðə] 通風裝置, 通風孔
 ~ bridge [~ bridʒ] 風橋
 ~ classification [~ 'klæsifi'kei-ʃən] 空氣分級
 ~ cleaner [~ 'kli:nə] 空氣濾清器
 ~ cell [~ sel] 充氣式浮選機
 ~ compartment [~ kəm'pɑ:t-mənt] 通風隔間
 ~ compressor [~ kəm'presə] 空氣壓縮機 「空氣調節」
 ~ conditioning [~ kən'diʃənɪŋ]
 ~ connection [~ kə'nekʃən] 通風聯絡巷道 「冷風機」
 ~ cooler [~ 'ku:lə] 空氣冷却器,
 ~ cooling [~ 'ku:liŋ] 空氣冷却, 風冷
 ~ crossing [~ 'krɒsɪŋ] 風橋
 ~ current [~ 'kʌrənt] 風流, 風量
 ~ door [~ dɔ:] 風門
 ~ drift [~ drift] 通風石巷 (一般是傾斜的)
 ~ drill [~ dri:l] 風鑽
 ~ duct [~ dʌkt] 風道, 風管
 ~ flow [~ fləʊ] 風流, 氣流
 ~ gate [~ geɪt] 風巷
 ~ hole [~ haʊl] 通風孔
 ~ horsepower [~ 'hɔ:s'paʊə] 通風用功率

~ inlet nipple [~ 'inlet 'nipl] 進氣連接管
 ~ intake [~ 'inteɪk] (1) 進風流 (2) 進風量 (3) 進風道
 ~ jig [~ dʒɪg] 風力跳汰機
 ~ lock [~ lɒk] (1) 風閘 (風門系統), 氣閘 (2) 銷氣室 (沉箱)
 ~ meter [~ 'mi:tə] 風速計
 ~ motor [~ 'məʊtə] 氣壓發動機, 風力發動機
 ~ nozzle [~ 'nɔ:zl] 空氣噴嘴
 ~ pick [~ pik] 風鎬
 ~ pit [~ pit] 風井
 ~ power [~ 'paʊə] 通風用功率
 ~ pressure regulator [~ 'preʃə 'r-egjuleɪtə] 空氣壓力調節器
 ~ pulsated coal washer [~ pʌl's-eɪtɪd kəʊl 'wɔ:ʃə] 空氣脈動式洗煤機
 ~ quantity [~ 'kwɒntəti] 風量
 ~ receiver [~ ri'si:və] 氣罐
 ~ shaft [~ ʃɑ:ft] 風井
 ~ slaked lime [~ sleɪkt laɪm] 風化石灰
 ~ slit [~ slit] 聯絡風巷, 聯絡風眼
 ~ split [~ split] 風流分支
 ~ stream [~ stri:m] 風流
 ~ tube [~ tjʊ:b] 通風管
 airborne remote-sensing survey ['eə-bɔ:n ri'maʊnt,sensɪŋ 'sə:veɪ] 航空遙感勘探測量
 aircourse ['eəko:s] *n.* 通風巷道, 風巷, 風道
 airdraulic actuator ['eə'drɔ:lik 'æktj-ueɪtə] 氣-液壓力傳動裝置, 氣-液壓力致動器
 air-dried basis analysis ['eə 'draɪd 'beɪsɪs ə'nælɪsɪs] 空氣乾燥狀態分析
 air-flow resistance ['eə'fləʊ ri'zɪs-təns] 氣流阻力
 air-leg attachment ['eə 'leg ə'tætʃ-]

ment] 風動鐵架

anemometer ['æ'nɪmɪtə] *n.* 風速計

air-mineral adhesion [æ 'mɪnərəl əd'hɪʒən] 空氣-礦物黏附

air-powered pump [æ 'paʊəd pʌmp] 氣動泵, 氣泵

airshaft ['eə'ʃɑ:ft] *n.* 風井

airstream ['eəstri:m] *n.* 風流, 氣流

air-tight ['eə'taɪt] *a.* 不透氣的, 氣密的, 密封的

airway ['eəwei] *n.* 通風巷道, 風巷,

airy ['eəri] *a.* (1)空氣的, 通風的(2)空中的(3)輕的(4)空想的

~ alarm [~ ə'lɑ:m] *n.* & *vt.* (1)

警報裝置(2)警報(3)警戒(4)告警

~ apparatus [~ əpə'reɪtəs] 警報裝置

~ al [~ əl] *suff.* (1)構成形容詞(2)由動詞構成相應名詞

alcohol ['ælkəhɒl] *n.* 酒精, 乙醇, 醇

alga ['ælgə] 常用 *pl.* algae ['ældʒi:] *n.* 藻類, 海藻

algebra ['ældʒɪbrə] *n.* 代數(學)

algorithm ['ælɡərɪðəm] *n.* (1)算法(2)規則系統, 演段

alidade ['ælideɪd] *n.* (1)照準儀, 照準器(2)視準架

align [ə'laɪn] *v.* 矯正(支柱), 矯正, 調

alignment [ə'laɪnmənt] *n.* (1)定綫, 準綫(2)校正, 對準, 校直(3)對光(4)對中綫

alive [ə'laɪv] *a.* (1)生產礦井(2)活的(3)通電的

alkali ['ælkəlaɪ] *pl.* alkalis ['ælkəlaɪz] 或 alkalies ['ælkəlaɪz] *n.* 鹼

allayer [ə'leɪə] *n.* (1)消除器(2)抑制器

all-day [ɔ:l'deɪ] *a.* 全日的

all-electric colliery [ɔ:l -ɪ'lektrɪk 'kɒljəri] 全盤電氣化煤礦

allocate [æləkeɪt] *vt.* (1)分配, 配給, (2)定位(3)撥款

allocation [ælə'keɪʃən] *n.* (1)配置(2)部署(3)定位(置)(4)規定

allow [ə'laʊ] *v.* (1)允許(2)清算(3)承認

allowable [ə'laʊəbl] *a.* (1)容許的, 許可的(2)正當的

~ concentration [~ ˌkɒnsən'treɪʃən] 容許濃度(塵末)

~ error [~ 'erə] 容許誤差, 公差

~ load [~ laʊd] 許可負載

~ pressure [~ 'preʃə] 容許壓力

~ stress [~ stres] 容許應力

allowance [ə'laʊəns] *n.* & *vt.* (1)容許(量), 餘量(2)定額(3)容(許)誤差, 公差(4)補助, 津貼, 折扣(5)定量供應(6)間隙(機)(7)限額, 容限(8)緊度(9)折扣

alloy ['ælɔɪ, 'eɪlɔɪ] *n.* [eɪ'lɔɪ] *v.* (1)合金(2)雜質(3)熔成合金, 合鑄

~ bit [~ bɪt] (1)合金鑽頭(2)合金截齒

alloy-steel [ə'lɔɪsti:l] 合金鋼, 特殊

all-purpose [ɔ:l 'pə:pəs] *a.* 通用的, 萬能的

alluvial deposit [ə'l(j)u:vjəl dɪ'pɒzɪt] 沖積礦床

alluvium [ə'l(j)u:vjəm] *n.* (1)沖積層

-ally [-əli] *suff.* 構成副詞, 與以-al 結尾的形容詞相對應

alter [ɔ:l'tɜ:] *v.* 改變, 變更, 修改, 變換

alteration [ɔ:l'tɜ:'reɪʃən] *n.* (1)改造, 變更, 變種(2)蝕變

alternate ['ɔ:l'tɜ:nɪt] *n.* & *a.* [ɔ:l'tɜ:nɪt] *v.* (1)交替, 輪流(2)區別(3)

代理人(4)錯比例(數)(5)交替的

~ fuel [~ fjuəl] 代用燃料

~ heading [~ 'hedɪŋ] 半煤岩巷道, 半煤岩工作面