



简明英汉地质词典

A CONCISE ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY OF GEOLOGY

中国地质调查局 地质出版社 编

地质出版社



简明英汉地质词典

A CONCISE ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY OF GEOLOGY

中国地质调查局 地质出版社 编

王章俊 李光岑 余鸿彰 张义勋
张怀素 胡百忠 高书平 游振东 主编

地质出版社

· 北 京 ·

内 容 提 要

本词典是为了适应当前地质工作对外交往日益频繁的需要而编纂的。共收集地球科学英语词汇约 40000 条,涵盖地质及其相关学科。其中尽可能收集了近年来国内外地质辞书中出现的新词汇以及国家标准和相关规定中的地质学名词术语。为了方便读者,对词典中的地层单位(统、阶)、古生物化石的属种和造山运动的词汇,标注了地质年代和地域。为了帮助读者正确拼读专业英语,对所有的主干词汇和专业词汇标注了英式音标。词典还附录了读者常用的地质资料和图表。

本词典是广大地质工作者的必备参考书。

图书在版编目(CIP)数据

简明英汉地质词典/中国地质调查局,地质出版社编.

北京:地质出版社,2008.8

ISBN 978-7-116-05702-9

I. 简… II. ①中…②地… III. 地质学—词典—英、汉
IV. P5-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 089466 号

JIANMING YINGHAN DIZHI CIDIAN

策划编辑:王章俊 张义勋

责任编辑:祁向雷 李凯明 王春庆

责任校对:刘艳华 田建茹

出版发行:地质出版社

社址邮编:北京海淀区学院路 31 号,100083

电 话:(010)82324508(邮购部);(010)82324577(编辑部)

网 址:<http://www.gph.com.cn>

电子邮箱:zbs@gph.com.cn

传 真:(010)82310759

印 刷:北京中科印刷有限公司

开 本:787mm×1092mm 1/32

印 张:21.75

字 数:1000 千字

印 数:1—6200 册

版 次:2008 年 8 月北京第 1 版·第 1 次印刷

定 价:76.00 元

书 号:ISBN 978-7-116-05702-9

(如对本书有建议或意见,敬请致电本社;如本书有印装问题,本社负责调换)

序 一

中国地质调查局为适应地质工作的发展,特别是地质工作对外交往日益扩大的需要,适时组织编纂出版了《简明英汉地质词典》及其姊妹篇《简明汉英地质词典》,是很有意义的。

本词典以《地球科学大辞典》涉及的词汇为基础,吸收了近年来出版的国内外有关地学辞书的名词术语,特别是2005年以来出版的辞书,如《Glossary of Geology》(第5版,2005)等最新词汇。本词典共收集约40000条词汇,编纂者又加注了国际音标,以利应用。

本词典内容丰富,词汇全,资料新,涵盖了地质学及其相关学科的基本词汇;本词典收录了20世纪90年代以来地质科学中出现的主要新词汇,可以代表当代地球科学发展的新水平;本词典携带方便,实用性强,有助于提高我国地质工作者的英语水平和对外交流能力,是广大地质工作者必备的工具书之一。我相信它的出版将会为推动我国地质工作对外交流的发展起到积极作用。同时,也在此对中国地质调查局、地质出版社以及编纂者表示敬意。

王明远

2008年3月3日

序 二

地质工作是经济社会发展的基础性、先行性工作。地质调查要运用现代科学技术为国家和社会提供系统、客观的地质信息。地质工作的性质要求科技研究和地质调查拥有全球视野,拓展国际交流。术语和概念的准确传递与交流,是促进地质科技发展、提高地质调查水平的重要因素。

在经济全球化进程中,地质科技的国际交流日益广泛和深化。地质科技的迅速发展,促成新理论、新概念不断产生,新方法、新技术不断涌现,新术语、新词义层出不穷。要准确传递和运用它们,亟需有反映当代最新科技进展的双语工具书问世。

新编的《简明英汉地质词典》和《简明汉英地质词典》具有三大特色。一是全面,收集的词汇基本涵盖地质学及其相关学科;二是更新,特别收集了近20年最新地质词汇,体现了词典编著与时俱进的精神;三是实用,词条精心选注,并标有音标,既可满足文献翻译的需求,又可作为语言交流的参考。因此,会成为地质类专业广大科技人员和学生喜爱的工具书。

编辑出版词典是一项基础性、公益性工作,需要长期积累,不懈努力,精心组织,发挥集体智慧。这种工作求全很难,求新不易,求准亦艰,而兼顾全、新、准和实用,就更加难能可贵了。在此,我向编纂者表示深深的敬意!

我相信这两本词典的出版,对进一步推动我国地质工作与国际接轨,促进地质科技研究的国际合作与交流一定会大有益处。中国地质调查局还将继续组织有关专家,编制一系列简明、实用的地质调查工作指导手册,为广大地质工作者提供必要的技术指导和支撑。



2008年3月24日

前 言

近 30 年来,随着我国地质工作的迅猛发展,我国地质工作者与世界各国的交流日益频繁。为满足他们对外交往的需要,由中国地质调查局主持,地质出版社具体实施,组织国内数十位地学专家,编纂出版了《简明英汉地质词典》。编纂本词典的目的,是让广大地质工作者在对外交往中有一本简明、实用而又更新的工具书。

本词典在编纂过程中,以《地球科学大辞典》涉及的词汇为基础,并参考了国内外最新出版的地学及其相关学科的词典,以及全国科学技术审定委员会公布的地学方面的部分名词术语和国家标准中的词汇。以常见的地质学名词为主,同时还重点收集了近 20 年来出现的新词汇。本词典共收集常用词汇约 40000 条,其中新词汇占全部词汇的 30% 以上。对常用的而中文词意已经发生变化的词汇进行了修订。对地层(统,阶),古生物的门、纲、目、科、属、种和造山运动期(幕)等词汇加注了时代和地区。为了帮助读者准确拼读某些专业英语词汇,在编纂时对主干词汇和专业词汇标注了英式音标。为了使用方便,在本词典的附录中增加了常用的地学资料和附表。

本词典收集的词汇以地质学为主,涵盖地球科学的基础学科和应用学科,包括地质、结晶、矿物、岩石、地史、古生物、构造、地貌、矿床、煤田、石油、水文、工程、地热、环境以及地球化学、地球物理、矿产勘查、测绘、遥感、探矿技术、资源经济等学科,同时适当收集了自然地理、海洋、大气及生态等方面的词汇,共计 40 多个学科。

参加本词典编纂的有：

项目策划：钟自然、张洪涛、彭齐鸣、叶建良、卢民杰、刘凤山（执行）、肖桂义；

执行主编（按姓氏笔画为序）：王章俊、李光岑、余鸿彰、张义勋、张怀素、胡百忠、高书平、游振东。

学科审定和新词增补有（按姓氏笔画为序）：万天丰、马文璞、王曙、邓乃恭、孔德坊、左汝强、刘本培、朴梅玉、许东禹、许虹、许宝文、朱西岭、杨志强、李万亨、李裕伟、李胜荣、邵厥年、单文琅、项礼文、於祖相、肖庆辉、张愉才、周国均、钱大都、徐恒力、袁方、袁万明、唐静轩、黄尚瑶、翟裕生、曹希平、崔彬、籍传茂。

参加编校和增补工作的有：李凯明、祁向雷、郁秀荣、白建明、任小伍、王明超、刘艳华、田建茹、魏智如、高淑芬、任鑫、王艳、王春庆、周彬等。

余鸿彰、游振东教授负责全书词汇的最终审订。胡百忠老师根据国内外最新英语词典对标注的音标进行了审核、修订和增补。有少部分词条是在请教英美人士后，完成语音标注的。

本词典在编纂过程中，还得到了地学界很多专家的热情支持与帮助，对本词典的编纂发挥了重要作用，在此一并表示衷心的感谢。

为了读者携带本词典的方便，我们采用了较小的开本，轻薄的纸张和耐磨的封面。

本词典涉及学科面广，虽然我们尽了较大的努力，限于水平，难免有不足和遗憾，热忱希望读者提出宝贵意见。

凡 例

一、本词典所收集的词汇,以地质学名词为主,所选词汇均按英文字母顺序排列。

二、为便于阅读、交流,每个单词和组合词的第一个单词加注英式音标,不标注语法和词性。英式音标主要来自三个方面:①《牛津当代英语发音词典》(《Oxford Dictionary Pronunciation for Current English(2003年10月第一版)》);②《Glossary of Geology(2005年第5版)》;③有少部分无法查到音标的英文词汇,在英美人士的帮助下,完成了音标的标注。

三、每个词的释义主要选择与地球科学关系密切的,力求科学、简明。与本词典性质无关的释义一般不予收录,对容易产生歧义和误解的译文在译文中的圆括号内加注简要说明。

四、复合词第一个单词与上一个单词相同时,用“~”表示。

五、英文单词中的同义词,单独列条加注中文译名,并按英文字母顺序排在相应位置;对于同一个人名、地名因拼写或译法不同以及单词的复数形式均不单列条,直接标注在词后的括号中。

六、同一英文词汇有不同中文含义的,采用分别订名,含义相近的译文用“,”隔开,含义不同的用“;”隔开。

七、单词中圆括号()表示说明或替代的词以及限定的使用范围;方括号[]内的英文和汉字表示可以省略的字。

八、词汇中的地名、人名和音译单词不注音标;古生物门、纲、目、科、属,地层的系、统、阶名,以及构造运动专名,首位字母大写,不注音标,在词后括号内加注时代、地域;年代地层单位“阶”,其英文右上角标注*者,系由国际地层委员会(ICS)通过,经国际地科联(IUGS)批准的正式地层单位(2004);古生物属种的拉丁文排斜体,并标注其分类位置和发生时代;地域名称用简化表示,例如,东亚:指亚洲东部;北欧:指欧洲北部;北美:指北美洲,等等。

发音表

辅音/子音			元音/母音		
美式	英式	例词	美式	英式	例词
b	b	<i>back</i>	i	i:	<i>sheep</i>
d	d	<i>day</i>	I	I	<i>ship</i>
ð	ð	<i>then</i>	I	i	<i>happy</i>
dʒ	dʒ	<i>jump</i>	I	ɪ	<i>acid</i>
f	f	<i>fat</i>	ε	e	<i>bed</i>
g	g	<i>get</i>	æ	æ	<i>bad</i>
h	h	<i>hot</i>	ɑ	ɑ:	<i>calm</i>
j	j	<i>yet</i>	ɑ	ɒ	<i>pot</i>
k	k	<i>key</i>	ɔ	ɔ:	<i>caught</i>
l	l	<i>led</i>	U	ʊ	<i>put</i>
m	m	<i>sum</i>	U	u	<i>actuality</i>
n	n	<i>sun</i>	jə	ʊ	<i>ambulance</i>
ŋ	ŋ	<i>sung</i>	u	u:	<i>boot</i>
p	p	<i>pen</i>	Λ	Λ	<i>cut</i>
r	r	<i>red</i>	ə	ɜ:	<i>bird</i>
s	s	<i>soon</i>	ə	ə	<i>about</i>
ʃ	ʃ	<i>fishing</i>	ə	ə	<i>cupboard</i>
t	t	<i>tea</i>	e	eɪ	<i>make</i>
tʃ	tʃ	<i>cheer</i>	o	əʊ	<i>note</i>
θ	θ	<i>thing</i>	aɪ	aɪ	<i>bite</i>
v	v	<i>view</i>	aʊ	aʊ	<i>now</i>
w	w	<i>wet</i>	ɔɪ	ɔɪ	<i>boy</i>
x	x	<i>loch</i>	ɪr	ɪə	<i>here</i>
z	z	<i>zero</i>	jə	ɪə	<i>peculiar</i>
ʒ	ʒ	<i>pleasure</i>	ɛr	eə	<i>there</i>
			Ur	ʊə	<i>poor</i>
			Uə	ʊə	<i>ritual</i>
			eə	eɪə	<i>player</i>
			oə	əʊə	<i>lower</i>
			aɪr	aɪə	<i>tire</i>
			aʊə	aʊə	<i>tower</i>
			ɔɪə	ɔɪə	<i>employer</i>

目 录

前 言	(I)
凡 例	(III)
词典正文	(1)
附 录	(645)
元素周期表	
元素英汉对照表	
国际地层表	
中国区域年代地层(地质年代)表(海相地层区)	
中国区域年代地层(地质年代)表(陆相地层区)	
晚新生代世界主要地区冰期表	
英文数字用法	
国家和地区名称英汉对照表	
国际或有关国家地质组织或机构名称	
国际地质项目或计划名称	

A

a posteriori 后验的, 事后的, 归纳的
a priori 先验的, 事先预计的
A strategy for sustainable living 可持续生存战略
a-(前缀) 表示: 不, 无, 非
a-axial lineation a 轴线理
A-centred lattice A 心格子
a-glide a 滑移(面)
A-jade 翡翠 A 货
A-subduction A 型俯冲作用
A-type granite A 型花岗岩
A-type mast A 型(钻)塔
A/D(analog/digit) conversion 由模拟到数字转换
aa lava \ 'ɑ: \ 渣块熔岩, 阿阿熔岩
aa-clinker flow \ 'ɑ: \ 'klɪŋkə \ 阿阿渣块熔岩流
aa-rubble flow \ 'ɑ: \ 'rʌbl \ 阿阿碎石熔岩流
Aalenian* 阿林阶(J₂, 英国)
abandoned \ ə' bændənd \ 废弃的, 残留的
 ~ **channel** 废河道
 ~ **coal** 遗留煤
 ~ **hole** 报废孔
 ~ **land** 弃耕地
 ~ **meander** 废牛轭湖
 ~ **pillars method** 遗留矿柱采矿法
 ~ **well** 报废井
 ~ **workings** 废矿洞
abandonment pressure \ ə' bændənment \ 排汽压力, 油层枯竭压力
abaxial \ æb' æksɪəl \ 远轴的, 轴外的

Abbe refractometer 阿贝折射仪
abbreviated \ ə' brɪvɪətɪd \ 缩减的, 简易的
 ~ **analysis** 简项分析
 ~ **pumping test** 简易抽水试验
abdosoil \ , æbdə' sɔɪl \ 暗色土
abelsonite \ ' eɪblsənart \ 卞嘛镍石
aber \ ' æbə \ 河口, 河流入汇处
abernathyite \ , æbə' nəθart \ 钾砷铀云母
aberration \ , æbə' reɪʃn \ 光行差; 色像差
abiogenesis \ , eɪbəʊ' dʒenɪsɪs \ 非生物成因
abiogenetic \ , eɪbəʊdʒɪ' netɪk \ 非生物成因的
 ~ **hydrocarbons** 非生物成因烃类
abiogenic \ , eɪbəʊ' dʒenɪk \ 非生物成因的
abiotic degradation \ , eɪbə' ɒtɪk \ 非生物降解
 ~ **environment** 非生物环境
ablation \ ə' blɪʃn \ 消融[作用], 磨蚀[作用], 溶蚀[作用]
 ~ **breccia** 消融角砾岩, 溶塌角砾岩
 ~ **cave** 消融洞穴
 ~ **debris** 消融碎屑
 ~ **funnel** 消融漏斗
 ~ **gradient** 消融梯度
 ~ **moraine** 消融冰碛
 ~ **spherule** 消融球粒
 ~ **till** 消融冰碛物
 ~ **zone** 消融带
abnormal \ æb' nɔ: ml \ 异常[的], 变态

A

〔的〕

abnormal drainage 反常水系~ **fault** 异常断层, 逆断层~ **formation pressure** 异常地层压力~ **intensity** 异常烈度, 异常强度~ **interference color** 异常干涉色~ **occurrence** 异常产状, 异常现象~ **overpressure** 异常超压~ **underpressure** 异常欠压**above sea level (ASL)** \ə'bi:vl\ 海拔;
绝对高程**abrasion** \ə'breɪʒn\ 磨蚀〔作用〕, 海蚀
〔作用〕, 浪蚀〔作用〕~ **hardness** 研磨硬度~ **plane** 浪蚀面~ **platform** 海蚀平台~ **ratio** 耐磨率~ **resistance** 耐磨性~ **shoreline** 磨蚀海岸~ **terrace** 海蚀阶地**abrasive** \ə'breɪsɪv\ 有研磨作用的; 研
磨料, 磨蚀的, 研磨的~ **hardness** 研磨硬度~ **mineral** 磨料矿物~ **ratio** 磨耗比~ **resistance of matrix** 胎体耐磨性~ **wear volume** 磨耗量**abrasiveness** \ə'breɪsɪvnɪs\ 耐磨性**abrupt** \ə'brʌpt\ 陡峭的, 断裂的~ **bend** 急弯, 突然转弯~ **contact** 截然接触, 突变接触~ **slope** 陡坡~ **wall** 陡壁**abscissa** \əb'sɪsə\ 横坐标**absence** \ˈæbsəns\ 缺失, 缺少**absolute** \ˈæbsəlu:t\ 绝对的~ **abundance** 绝对丰度~ **age** 绝对年龄~ **altitude** 绝对高程, 海拔~ **average error** 绝对平均误差~ **chronology** 绝对年代~ **constant** 绝对常量~ **dating** 绝对年龄测定~ **elevation** 绝对高程, 海拔~ **error** 绝对误差~ **extreme** 绝对极值~ **gravimeter** 绝对重力仪~ **gravity value** 绝对重力值~ **hardness** 绝对硬度~ **height** 绝对高度, 真高度~ **humidity** 绝对湿度~ **intensity** 绝对烈度, 绝对强度~ **magnetometer** 绝对磁强计, 绝对磁
力仪~ **magnitude** 绝对值, 绝对量, 绝对
星等~ **measurement** 绝对测量~ **open flow potentials** 绝对无阻流量~ **orientation** 绝对定向~ **permeability** 绝对磁导率, 绝对渗
透性~ **pollen frequency (APF)** 绝对花粉
频率~ **positioning** 绝对定位~ **temperature** 绝对温度, 热力学温度~ **unit** 绝对单位~ **vacuum** 绝对真空~ **value** 绝对值~ **viscosity** 绝对黏度, 黏度系数~ **zero** 绝对零度, 绝对零值**absorb** \əb'sɔ:b\ 吸收; 减震**absorbability** \əbɪsɔ:bə'bɪlɪtɪ\ 可吸收
性, 吸附能力**absorbance** \əb'sɔ:bəns\ 吸收度, 吸
收率**absorbed dose** \əb'sɔ:bd\ 吸收剂量

absorbed water 吸附水

absorbency \əb'sɔ:bənsɪ\ 吸收度, 吸收率

absorbent \əb'sɔ:bənt\ 吸收剂, 吸收性的, 吸附剂

~ **charcoal** 活性炭

absorbing well \əb'sɔ:bɪŋ\ 吸水井, 泄水井, 渗水井

absorbance \əb'sɔ:pʰtəns\ 吸收率, 吸收比

absorption \əb'sɔ:pʰn\ 吸收〔作用〕, 吸附〔作用〕, 吸收性

~ **band** 吸收波段

~ **capacity** 吸收能力

~ **chromatography** 吸附色谱

~ **coefficient** 吸收系数

~ **cross-section** 吸收截面

~ **current** 吸收电流

~ **diffraction analysis** 吸收衍射分析

~ **index** 吸收率, 吸收指数

~ **loss** 吸收损耗

~ **modulation** 吸收调制

~ **of shock** 减震, 缓冲

~ **rate** 吸收率, 吸收速率

~ **ratio** 吸收率, 吸收系数

~ **spectroscopy** 吸收光谱法

~ **spectrum** 吸收光谱, 吸收频谱

absorptivity \æbsɔ:p'trɪvɪ\ 吸收性, 吸收率

abstract \æb'strækt\ 摘要

abstraction \æb'strækʃn\ (河流) 袭夺; 分离, 提取, 萃取

Abukuma type metamorphic belt 阿武隈型变质带

abundance \ə'bʌndəns\ 丰度

~ **anomaly** 丰度变异

~ **ratio** 丰度比

~ **zone** 富集带

abundant \ə'bʌndənt\ 丰富的

abvolt \æb'vɔlt\ 绝对伏特〔CGSM 单位〕

abysmal deposit \ə'bɪzmal\ 深海沉积

~ **facies** 深海相

~ **sea** 深海

abyss \ə'bɪs\ 深海, 深渊

abyssal \ə'bɪsl\ 深海的, 深渊的; 深成的

~ **assimilation** 深成同化作用

~ **benthic zone** 深海底栖带

~ **benthos** 深海底栖生物

~ **circulation** 深层环流

~ **clay** 深海粘土

~ **deposit** 深海沉积物, 深海沉积

~ **facies** 深海相

~ **fauna** 深海动物群

~ **gap** 深海通道

~ **injection** 深成贯入

~ **intrusion** 深成侵入

~ **pelagic zone** 远洋深海带

~ **plain** 深海平原

~ **rock** 深成岩

~ **sediment** 深海沉积物

~ **theory** 深〔源〕成〔矿〕说

~ **tholeiite** 大洋拉斑玄武岩, 深海拉斑玄武岩

~ **zone** 深海带

abyssopelagic \ə'bɪsəpɪ'lædʒɪk\ 深渊的

~ **zone** 深渊带

AC bias recording 交流偏磁记录

~ **coupling** 交流耦合

~ **demagnetization** 交流退磁

~ **erasing** 交流消磁

~ **generator** 交流发电机

AC/DC converter 交直流整流器

academic \ækə'demɪk\ 学院的, 学会的, 学术的

academic interest 学术意义, 学术价值

A

academy \ə'kædəmɪ\ 学会; 研究院; 专科医院校

Acadian orogeny 阿卡迪亚造山运动 (D₃, 北美)

~ **Series** 阿卡迪亚统 (Є₂, 北美)

acanthite \ə'kænθaɪt\ 螺硫银矿

Acanthodii 棘鱼亚纲 (有颌脊椎动物, S₁-P)

Acanthograptus 刺笔石属 (树形笔石目, Є₃-S, 世界各地)

acaustobiolith \eɪ,kɔ:stə'baɪəliθ\ 非燃性有机岩, 非燃性生物岩

accelerated development \ək'seləreɪtɪd\ 加快发展

~ **erosion** 加速侵蚀

~ **motion** 加速运动

accelerating coil \ək'selərəɪtɪŋ\ 加速线圈

~ **factor** 加速因数

~ **field** 加速场

~ **force** 加速力

~ **relay** 加速继电器

~ **screen** 加速栅极

~ **well** 补偿油 (气) 井

acceleration \ək'selə'reɪʃn\ 加速度; 加速; 反祖变态

~ **cancelling hydrophone** 加速度补偿水听器, 消加速度海洋检波器

~ **detector** 加速度检波器

~ **of gravity** 重力加速度

~ **potential** 加速度势

accelerator mass spectrometer (AMS) \ək'selərəɪtə\ 加速器质谱仪

accelerometer \ək'selə'rɒmɪtə\ 加速度计, 加速度检波器

accented mineral \æk'sentɪd\ 副矿物

acceptability \ək'septə'bɪlɪtɪ\ 可接受性, 合格

acceptance criterion \ək'septəns\ 接受

准则, 验收标准

access \'ækses\ 存取, 访问, 进入, 准入, 接近

~ **circuit** 存取电路

~ **compatibility** 存取兼容性

~ **consideration** 存取理由, 访问条件

~ **control** 存取控制, 访问控制

~ **environment** 存取环境

~ **level** 存取级

~ **mode** 存取方式, 访问方式

~ **right** 访问权限, 存取权限

accessibility \ək'sesɪ'bɪlɪtɪ\ 可接近性, 可达性, 通达程度

accessible depth \ək'sesəbəl\ 可及深度; 可采深度

~ **resources** 可及资源, 可采资源

accessory \ək'sesəri\ 伴生的, 附加的, 附属的, 附件

~ **constituent** 副组分, 次要组分

~ **ejecta** 附生喷出物, 副喷出物

~ **element** 伴生元素, 痕量元素

~ **mineral** 副矿物

~ **plate** 试板

~ **rock** 附生岩; 次要岩石

~ **shock** 副震, 附加震动

~ **tephra** 同源火山碎屑

accidence prevention \'æksɪdəns\ 事故预防

accident \'æksɪdənt\ 突变, 事故, 崎岖

~ **coincidence** 偶然符合

~ **cycle** 反常循环

~ **relief** 起伏地形; 崎岖地形

accidental \'æksɪ'dentl\ 偶然的, 意外的; 附属的

~ **connection** 偶然性关联

~ **ejecta** 异源抛出物, 偶然喷出物

~ **error** 偶然误差, 随机误差

accidental form 意外地形, 突变地形

accidental inclusion 捕虏岩, 捕虏体

~ **lithic** 岩屑

~ **pearl** 天然珍珠

~ **tephra** (火山基底) 异源火山碎屑

~ **variation** 偶然变异

accommodation \ə'kɒmə'deɪʃn\ 可容空间, 调节, 适应性

~ **increasing rate** 可容空间增长速率

~ **method by calculation** 推算船位法

~ **method by observation** 观测船位法

accompany \ə'kʌmpəni\ 伴随, 伴生

accompanying mineral \ə'kʌmpəniŋ\ 伴生矿物

accordant \ə'kɔ:dənt\ 协调的, 交合的, 一致的

~ **drainage** 协调水系

~ **fold** 同向褶皱; 协调褶皱

~ **junction** 交合汇流; 平齐汇流

accordion fold \ə'kɔ:dɪən\ 尖顶褶皱

accrete \ə'kri:t\ 增大, 增生, 生长

accreting plate \ə'kri:tɪŋ\ 增生板块

accretion \ə'kri:ʃən\ 增生; 加积, 增积

~ **moraine** 前进终碛

~ **of continent** 大陆增生

~ **topography** 加积地形

~ **vein** 增生矿脉

~ **wedge** 增生楔, 加积楔

accretionary \ə'kri:ʃənəri\ 增生的

~ **lapilli** 增生火山砾, 外加火山砾, 火山灰球粒

~ **prism** 增生棱柱

~ **terrane** 增生地体

~ **wedge** 增生楔

accumulate \ə'kju:mjuleɪt\ 累积, 聚集, 堆积

accumulated error \ə'kju:mjuleɪtɪd\ 累积误差

~ **island** 堆积岛

~ **layer landslide** 堆积层滑坡

accumulation \ə'kju:mju'leɪʃn\ 堆积物; 堆积作用, 聚集, 累积

~ **area** 堆积区

~ **area ratio(AAR)** 累积面积比率法

~ **curve** 累加曲线

~ **landform** 加积地形; 堆积地形

~ **rate** 堆积率

~ **stage** 堆积期

~ **terrace** 堆积阶地

~ **till** 堆积冰碛

accumulational \ə'kju:mju'leɪʃnəl\ 聚集的, 堆积的

~ **platform** 堆积台地

~ **relief** 堆积地形

~ **terrace** 堆积阶地

accumulative \ə'kju:mjuleɪtɪv\ 积累的, 堆积的

~ **coefficient method** 聚集系数法

~ **crystallization** 聚集结晶

~ **electric charge** 积累电荷

~ **rock** 堆积岩, 堆晶岩

accumulator plant \ə'kju:mjuleɪtə\ 〔元素〕富集植物

accuracy \ˈækjʊrəsi\ 精度, 精确度, 准确度

~ **rate** 精确度

~ **test** 精度检验

accurate \ˈækjʊrɪt\ 准确的, 精密的

Acephala 无头纲(双壳类, T-Q)

ACF diagram ACF 图解

achnelith \ˈæknelɪθ\ 熔岩角砾岩, 火山毛

Achoania 无孔鱼属(肉鳍鱼类, D₁, 中国)

achondrite \eɪˈkɒndraɪt\ 无球粒陨石

achroite \əˈkrəʊaɪt\ 白碧玺

achromatic \ˌækɹəʊˈmætɪk\ 消色差的

achromatic object 消色差物镜

A

achromatization \əˌkrəʊmətaɪˈzeɪʃn\ 消色

acicular \əˈsɪkjələ\ 针状的

~ **crystal** 针状晶体

~ **fracture** 针状断口

~ **texture** 针状结构

acid \ˈæsɪd\ 酸; 酸性, 酸性的

~ **and alkaline pollution** 酸碱污染

~ **barrier** 酸性障

~ **clay** 酸性白土, 酸性粘土

~ **deposit** 酸沉降

~ **humification** 酸性腐殖化[作用]

~ **humus** 酸性腐殖质

~ **hydrolysis** 酸解, 加酸水解

~ **insoluble component** 酸不溶物

~ **leaching** 酸法浸出

~ **mine drainage** 酸性煤矿水, 酸性废水

~ **ore** 酸性矿石

~ **oxide** 酸性氧化物

~ **peat** 酸性泥炭

~ **plagioclase** 酸性斜长石

~ **proof refractory** 防酸耐火材料

~ **radical** 酸根

~ **rain** 酸雨

~ **reaction** 酸性反应

~ **resistance** 耐酸性

~ **resistant** 耐酸的

~ **rock** 酸性岩

~ **soil** 酸性土壤

~ **solution** 酸性溶液

acid-base indicator \ˈæsɪdˌbeɪs\ 酸碱指示剂

acidic \əˈsɪdɪk\ 酸的, 酸性的

~ **granulite** 酸性麻粒岩

~ **lava** 酸性熔岩

~ **oxide** 酸性氧化物

~ **rock** 酸性岩

~ **water** 酸性水

acidification \əˌsɪdɪfɪˈkeɪʃn\ 酸化作用

acidimeter \ˌæsɪˈdɪmɪtə\ 酸度计, pH 计

acidimetry \ˌæsɪˈdɪmɪtri\ 酸量滴定法

acidite \ˈæsdart\ 酸性岩

acidity \əˈsɪdɪti\ 酸度, 酸性

acidization \ˌæsɪdɪˈzeɪʃn\ 酸化[作用]

acidizing of well \ˈæsɪdaɪzɪŋ\ 水并酸化处理; 酸洗井

acmite augite \ˌækmartˈɔːdʒaɪt\ 霓辉石

Acnidaria 无刺胞亚门(腔肠动物, ㄟ—现代)

acoustic[al] \əˈkuːstɪk(əl)\ 声的, 声波的

~ **admittance** 声纳, 声导纳

~ **amplitude log** \əˈkuːstɪk\ 声幅测井

~ **borehole television** 声波井下电视

~ **dipole log** 声波偶极测井

~ **Doppler system** 多普勒声学(定位)系统

~ **emission** 声发射

~ **full-wave log** 声波全波测井

~ **impedance** 声阻抗

~ **interface** 声波界面

~ **log** 声波测井

~ **mark** 水声测标

~ **positioning** 水声定位

~ **reflecting surface** 声[波]反射面

~ **refraction** 声折射

~ **release** 声释波器

~ **sounding** 声波测深, 回声测深法

~ **transponder** 声应答器

~ **velocity log** 声速测井

~ **wave** 声波

~ **wave train log** 声速波列测井

acquired character \əˈkwɪəd\ 后天习得性

acquisition \ækwɪˈzɪʃn\ 获取, 探测,