

713571

汉英常用地质词汇

刘心全 葛亚非 陈清江 编



前 言

本书是一部小型工具书，可供从事地质工作的科技人员、翻译工作者以及地质院校广大师生参考使用。

书中共收集词汇 20,000 余条，包括矿物学、岩石学、构造地质学、地貌学、地质力学、地史学、古生物学、地球化学、海洋地质学、水文工程地质学、石油地质学、煤田地质学、地球物理勘探、板块构造、数学地质、遥感地质学等方面的常用词汇，以专业术语为主，还有少量与地质专业有关的形容词。

在编写过程中，我们主要参考了《英汉常用地质学词汇》、《英汉地质词典》、《Glossary of Geology》以及新近出版的英文专著的译文版等有关文献。专业术语以近年来我国地质科技人员通用的术语为准，并进行排列。

在词汇的选择上，我们力求常用、简明、准确及适用性，为使用方便，全部词目均按汉语拼音顺序排列。

全书由朱志澄教授、游振东教授、龙祥符编审进行了详细的审定，杜宽平副教授也做了大量的工作，在此一并致谢。

限于编者水平，可能存在一些缺点和不足之处，望读者提出宝贵意见。

编 者

1986 年 12 月

使用说明

一、本书词汇按汉语拼音顺序排列。

二、同音异调的汉字按声调顺序排列。

三、同音同调的汉字按笔划多少排列。

四、同一单字条目下的多字条目不止一条时，按第二个字的汉语拼音字母、声调顺序和笔划多少排列。第二个字相同时，按第三个字排列，依此类推。同一单字多音的情况下，按常用的声调放在一起。

五、汉文词后对应的英文词若有数个用逗号分开，在前面的一般表示更常用，读者可视专业选择使用。

六、查找每一词汇时，先按该词汇的首字查找汉语拼音音节索引所提供的页码，再查该词汇的英译名。例如，“板块构造”的英译名，在“板”字所在页码查找。

七、[]中的字表示可以省略。

八、()中的中文表示解释或可换用的字；()中英文表示该字母可以省略或表示不规则名词复数。

汉语拼音音节索引

(音节后面的数码是本书页码)

A		chan 缠 (24)	diu 铤 (54)
A	(1)	chang 长 (25)	dong 东 (54)
	(1)	chao 超 (25)	dou 陡 (55)
	(2)	che 车 (27)	du 独 (56)
	(2)	chen 尘 (27)	duan 端 (56)
		(3)	dui 堆 (57)
		cheng 撑 (28)	dun 钝 (58)
B		chi 吃 (29)	duo 多 (58)
B	(4)	chong 充 (30)	E
	(4)	chou 抽 (31)	e 俄 (60)
	(4)	chu 初 (32)	er 尔 (60)
	(5)	chuan 氙 (33)	F
	(7)	chuang 窗 (33)	fa 发 (61)
	(7)	chui 吹 (33)	fu 副 (62)
	(8)	chun 春 (33)	fang 方 (63)
	(9)	chuo 戳 (34)	fei 飞 (64)
	(9)	ci 瓷 (34)	fen 分 (66)
	(9)	cong 丛 (36)	feng 丰 (68)
	(10)	cu 粗 (36)	fu 弗 (69)
	(12)	cui 催 (36)	G
	(13)	cun 存 (37)	ga 伽 (73)
	(14)	cuo 错 (37)	gai 改 (73)
D		da 搭 (37)	gan 干 (74)
C	(18)		gang 冈 (75)
		dai 歹 (39)	gao 高 (75)
	(20)	dan 丹 (39)	ge 戈 (76)
	(20)	dang 当 (41)	gei 给 (77)
	(20)	dao 刀 (41)	gen 根 (77)
	(21)	de 得 (42)	geng 更 (77)
	(21)	deng 登 (42)	gong 工 (77)
	(22)	di 低 (43)	gou 沟 (78)
	(23)	dian 点 (51)	gu 估 (80)
	(23)	diao 雕 (53)	gua 瓜 (82)
	(24)	die 跌 (53)	guai 拐 (82)
	(24)	ding 丁 (54)	

guan 关	(82)	jue 决	(120)	lou 漏	(137)				
guang 光	(83)	jun 均	(120)	lu 芦	(137)				
gui 归	(84)	K		lu 吕	(138)				
gun 滚	(85)		ka 喀	(121)	luan 卵	(139)			
guo 锅	(85)		kai 开	(121)	lue 略	(139)			
H			kan 勘	(122)	lun 伦	(139)			
	ha 哈	(86)	kang 康	(122)	luo 罗	(139)			
	hai 骸	(86)	kao 考	(122)	M				
	han 含	(90)	ke 科	(122)		ma 麻	(140)		
	hang 航	(91)	ken 肯	(124)		mai 埋	(140)		
	hao 毫	(91)	keng 坑	(124)		man 满	(141)		
	he 禾	(91)	kong 空	(124)		mang 芒	(141)		
	hei 黑	(93)	kou 口	(125)		mao 猫	(141)		
	hen 痕	(94)	ku 枯	(125)		mei 玫	(142)		
	heng 恒	(94)	kua 垮	(125)		men 门	(142)		
hong 红	(94)	kuai 块	(125)	meng 萌		(143)			
hou 喉	(95)	kuan 宽	(125)	mi 弥		(143)			
hu 弧	(96)	kuang 矿	(125)	mian 面		(143)			
hua 花	(97)	kui 亏	(126)	miao 描		(143)			
huai 怀	(99)	kun 昆	(127)	mic 灭		(144)			
huan 还	(99)	kuo 扩	(127)	min 民		(144)			
huang 荒	(100)	L		ming 名		(144)			
hui 灰	(100)		la 拉	(127)	mo 莫	(144)			
hun 混	(102)		lai 镭	(128)	mu 母	(145)			
huo 活	(103)		lan 兰	(128)	N				
I			lang 狼	(128)		na 拿	(145)		
	I		(105)	lao 劳		(128)	nai 氛	(146)	
	J			le 勒		(129)	nan 南	(146)	
			ji 击	(105)		lei 雷	(129)	nang 囊	(146)
			jia 加	(108)		leng 校	(129)	nao 挠	(146)
			jian 尖	(109)		li 厘	(129)	nei 内	(146)
			jiang 江	(111)		lian 连	(132)	nen 能	(147)
			jiao 交	(111)		liang 梁	(132)	ni 尼	(148)
			jie 阶	(113)		liao 钉	(133)	nian 年	(149)
			jin 金	(115)		lie 劣	(133)	niao 鸟	(150)
jing 茎		(116)	lin 邻	(134)	nie 镍	(150)			
jiu 九		(118)	ling 灵	(134)	ning 柠	(151)			
ju 居	(118)	liu 流	(135)	niu 牛	(151)				
juan 涓	(119)	long 龙	(137)	nong 农	(152)				

nu 努	(152)	que 缺	(168)	shuang 双	(191)
nü 钗	(152)	qun 群	(169)	shui 水	(192)
nuan 暖	(152)	R	(169)	shun 顺	(194)
nuo 诺	(152)			si 丝	(195)
ou 欧	(152)	ran 燃	(169)	song 松	(195)
		rang 壤	(169)	su 苏	(196)
P	(153)	rao 扰	(169)	suan 酸	(196)
		re 热	(170)	sui 随	(197)
pa 爬	(153)	ren 人	(171)	sun 损	(198)
pai 拍	(153)	ri 日	(171)	suo 缩	(198)
pan 盘	(153)	rong 容	(171)	T	(198)
pang 庞	(154)	rou 柔	(172)		
pao 抛	(154)	ru 蠕	(173)	ta 他	(198)
pei 胚	(154)	ruan 软	(173)	tai 台	(198)
pen 喷	(154)	rui 锐	(174)	tan 坍	(199)
peng 彭	(155)	run 润	(174)	tang 镗	(200)
pi 披	(155)	ruo 弱	(174)	tao 掏	(200)
pian 偏	(155)	S	(174)	te 特	(200)
piao 漂	(156)			ti 梯	(201)
pie 气	(156)	sa 撒	(174)	tian 天	(201)
pin 拼	(156)	sai 塞	(174)	tiao 条	(202)
ping 平	(157)	san 三	(175)	tie 贴	(203)
po 卦	(158)	sang 桑	(176)	ting 烔	(204)
pou 剖	(159)	sao 扫	(176)	tong 通	(204)
pu 铺	(159)	se 色	(176)	tou 头	(206)
Q	(160)	sen 森	(176)	tu 凸	(206)
		sha 沙	(176)	tuan 湍	(208)
qi 七	(160)	shai 筛	(177)	tui 推	(208)
qia 恰	(161)	shan 山	(178)	tuo 托	(208)
qian 千	(161)	shang 熵	(179)	W	(209)
qiang 腔	(163)	shao 烧	(180)		
qiao 跷	(164)	she 舌	(180)	wa 洼	(209)
qie 切	(164)	shen 伸	(181)	wai 歪	(209)
qin 亲	(164)	sheng 升	(183)	wan 弯	(210)
qing 青	(165)	shi 尸	(185)	wang 王	(211)
qiong 穹	(166)	shou 收	(189)	wci 威	(211)
qiu 丘	(166)	shu 书	(190)	wen 温	(214)
qu 区	(167)	shua 刷	(191)	wo 渦	(214)
quan 圈	(168)	shuai 衰	(191)	wu 污	(215)
				X	

x	(216)	ye 冶	(235)	zhang 张	(251)
xi 西	(216)	yi 一	(236)	zhao 沼	(251)
xia 狭	(218)	yin 因	(238)	zhe 遮	(251)
xian 先	(219)	ying 英	(239)	zhen 针	(252)
xiang 香	(221)	yong 永	(241)	zheng 蒸	(253)
xiao 肖	(222)	you 优	(241)	zhi 之	(254)
xie 楔	(224)	yu 淤	(243)	zhong 中	(256)
xin 心	(225)	yuan 元	(244)	zhou 周	(259)
xing 星	(226)	yue 约	(247)	zhu 侏	(260)
xiong 雄	(226)	yun 云	(247)	zhuan 专	(261)
xiu 休	(226)			zhuang 壮	(261)
xu 虚	(227)	Z	(248)	zhui 椎	(261)
xuan 玄	(227)	za 杂	(248)	zhun 准	(262)
xue 学	(228)	zai 灾	(248)	zhuo 桌	(262)
xun 循	(229)	zan 暂	(249)	zi 资	(262)
		zang 脏	(249)	zong 综	(264)
Y	(229)	zao 糟	(249)	zou 走	(265)
ya 压	(229)	zeng 增	(250)	zu 足	(265)
yan 烟	(230)	zha 渣	(250)	zuan 钻	(265)
yang 羊	(234)	zhai 窄	(250)	zui 最	(266)
yao 夭	(235)	zhan 毡	(251)	zuo 左	(266)

Z

目 录

前言.....	(II)
使用说明.....	(III)
汉语拼音音节索引.....	(IV)
词汇正文.....	(1)
附录	(267)
(一) 希腊字母表.....	(267)
(二) 化学元素表.....	(268)
(三) 地质年代及统一地层表.....	(269)
(四) 部分国际地质机构名称及缩写.....	(271)

A

A

A 级储量 Areserve

A 式俯冲盆地 A-subduction basin

A 型俯冲 (作用) A-type

subduction

A 型褶皱 A-type fold

a

阿巴克尔造山运动 (北美, 海西期) Arbuckle orogeny

阿巴拉契亚山脉 (北美洲)

Appalachian Mountain

阿巴拉契亚式地形 Appalachian relief

阿巴拉契亚造山运动 Appalachian revolution, Appalachian orogeny

阿贝折光仪 Abbe's refractometer

阿比提比带 (绿岩带) Abitibi belt

阿登造山运动 (S_3) Ardennian orogeny

阿蒂克造山运动 (N_1) Attic orogeny

阿丁斯克阶 (P_1 , 欧洲) Artinskian (stage)

阿尔卑斯地槽 Alpine geosyncline

阿尔卑斯地壳类型 Alpine crustal type

阿尔卑斯前缘相 prealpine facies

阿尔卑斯山脉 Alps

阿尔卑斯式褶皱 Alpine type of folding, Alpine fold

阿尔卑斯型冰川 (高山冰川) Alpine glacier

阿尔卑斯型超铁镁岩组合 Alpine type ultramafic associations

阿尔卑斯型构造 alpinotype

tectonics

阿尔卑斯造山带 Alpides, Alpine Orogen

阿尔卑斯造山运动 Alpine orogeny

阿尔必阶 (K_1 , 欧洲) Albian (stage)

阿尔丁斯克阶 (P_1 , 欧洲) Artinskian (stage)

阿尔冈纪 (元古代) Algonkian period

阿尔冈系 (元古界) Algonkian system

阿尔高夫亚阶 Argovian (stage)

阿尔戈海盆 Argo basin

阿尔戈马造山运动 ($An\epsilon$, 北美) Algoman orogeny

阿尔泰山脉 Altai

阿尔泰造山带 (晚古生代)

Altalides

阿法尔洼地 (沉降地) Afar depression

阿夫顿间冰期 Aftonian

阿基隆阶 (J_3) Aquilonian (stage)

阿卡德统 (ϵ_2 , 加拿大) Acadian series

阿卡德造山运动 Acadian orogeny

阿勒格尼造山运动 (Pz_2-T_1 , 美国) Allegheny orogeny

阿连阶 (J_{1-2} , 欧洲) Aalenian (stage)
 阿伦定律 Allen's rule
 阿伦尼克阶 (O_1 , 欧洲) Arenigian (stage), Skiddavian
 阿摩尼亚 (氨) ammonia
 阿普第阶 (K_1) Aptian (stage)
 阿启坦阶 (E_3-N_1) Aquitanian (stage)
 阿森特造山运动 ($A_n \in$ 末) Assyntian orogeny

阿舍尔阶 (P_1) Asselian (stage)
 阿什极尔阶 (O_3) Ashgillian (stage)
 阿斯蒂阶 (N_2) Astian (stage)
 阿斯突里造山运动 (C_3) Asturian orogeny
 阿特达板阶 ($\in$, 苏联) Atdabanian (stage)
 阿翁阶 (C_1 , 欧洲) Avonian (stage)
 钋 (Ac) actinium

ai

埃尔塔宁断裂带 Eltanin fracture zone
 埃特纳火山 Etna Volcano
 镱 (Es) einsteinium
 艾登阶 (O_3 , 北美) Edenian (stage)
 艾菲尔阶 (D_2 , 欧洲) Eiffelian (stage)
 艾里假说 Airy hypothesis
 艾伦法则 Allen's Rule
 艾姆斯阶 (D_1 , 欧洲) Emsian

(stage)
 艾特隆阶 (D_3 , 欧洲) Etroengian (stage)
 砷 (At) astatine
 镱 (Io) ionium
 镱不足法 ionium-deficiency method
 镱过剩年代测定法 ionium-excess method
 镱钍年代测定法 ionium-thorium age method

an

安大略阶 (S_2 , 美国) Ontarian (stage)
 安粗岩 latite
 安第斯山[脉] Andes [Mt.]
 安加拉古陆 Angara, Angaraland
 安加拉地盾 Angara shield, Angaraland
 安尼西阶 (T_1 , 欧洲) Anisian (stage)
 安全岛 safety island
 安全阀 relief valve
 安全规程 safety regulation
 安全系数 safety factor

安山碱玄岩 sumacolte
 安山玄武岩 andesite-basalt
 安山岩 andesite
 安山岩线 andesite line
 安尼西阶 (I_2) Anisian (stage)
 安特勒造山运动 (D_3-C_1 , 美国) Antler orogeny
 氨 ammonia
 氨化物 (酰胺) amide
 氨基酸 (胺酸) amino-acid
 氨基酸年龄测定 amino acid dating
 氨水 ammonia water
 铵 ammonium

铍基苯石 *gladnoite*
 胺 *amine*
 鞍部 *saddle*
 鞍形山 (鞍背) *saddleback*
 鞍状构造 *saddle structure*
 鞍状矿脉 *saddle reef, saddle vein*
 鞍状褶皱 *saddle fold*
 岸 *bank, shore, side*
 岸边沙丘 *down*
 岸礁 *fringing reef, shore reef*
 岸面阶地 *shoreface terrace*
 岸塌 *bank caving*
 岸滩 *bench*

岸洲 *barrier island*
 暗斑 (矿物中) *macie*
 暗玢岩 *melaphyre*
 暗淡煤 *dull coal*
 暗度 *darkness*
 暗礁 *drowned reef*
 暗掘 *undercutting*
 暗煤 *dull coal, durain, mat(t) coal*
 暗色的 *melanic, melanocratic*
 暗色辉长岩 *melagabbro*
 暗色闪长岩 *meladiorite*
 暗色体 *melanosome, melasome*
 暗色岩 *trap*

20

凹岸 *concave bank*
 凹槽 *flute*
 凹槽痕迹 *flute mark*
 凹槽形成作用 *fluting*
 凹地 *depression, hollow*
 凹港 *reentrant*
 凹进部 (指褶皱造山带) *recess*
 凹口 *notch*
 凹坡 *concave slope*
 凹坡发育 (在侵蚀大于上升状态)
 waning development
 凹凸不整合 (面) *trachydiscontinuity*
 凹凸形 *concavo-convex*
 凹陷 *sag, depression*
 螯合体 *chelate*
 螯合物 *chelate*
 螯合作用 *chelation*
 螯肢动物亚门 *Chelicerata*
 拗拉槽 (深断槽) *aulacogen*

拗陷 *depression*
 拗陷盆地 *depression basin*
 奥长岩 *oligoclasite, oligosite*
 奥地利造山运动 (K_1 末) *Austrian orogeny*
 奥顿阶 (P_1) *Autunian (stage)*
 奥尔都维[磁极]期 (更新世早期)
 Olduvai event
 奥伦尼克阶 (T_1) *Olenekian (stage)*
 奥佩尔带 (生物地层单位) *Oppelzone*
 奥斯汀阶 (K_2 , 北美) *Austinian (stage)*
 奥斯特 (磁场强度单位) *oersted*
 奥陶纪 *Ordovician (period)*
 奥陶系 *Ordovician (system)*
 奥维尔阶 (E_1 , 欧洲)
 Auverian (stage)

B

B

B 构造岩 B-tectonite

B型俯冲[作用]B-type subduction

B 型褶皱 B-type fold

ba

八分仪 octant

八面石 (锐钛矿) octahedrite

八面体 octahedron, octahedra (复数)

八面体的 octahedral

八射珊瑚亚纲 Octocorallia

巴尔顿阶 (E_2) Bartonian (stage)

巴伐利亚阿尔卑斯山脉 Bavarian Alps

巴哈马石 (细粒浅海灰岩)

bahamite

巴拉阶 (O_{2-3} , 欧洲) Bala (stage)

巴列姆阶 (K_1 , 欧洲) Barremian (stage)

巴罗式带 Barrovian zone

巴柔阶 (J_2) Bajocian (stage)

巴斯基尔阶 (C_2) Bashkirian (stage)

巴斯托夫阶 (N_1 , 欧洲) Barstovian (stage)

巴通阶 (J_2) Bathonian (stage)

巴维诺双晶 Baveno twin

巴西双晶 Brazil twin

巴西双晶律 Brazil twin law

疤痕 scar

钯 (Pd) palladium

钋汞膏 potarite

坝基 dam foundation

坝址 dam site

bai

白垩 chalk

白垩纪 Cretaceous (period)

白垩系 Cretaceous (system)

白岗岩 alaskite

白粒岩 granulite

白榴斑岩 leucitophyre

白榴石 leucite

白榴岩 leucitite

白龙堆 (新疆罗布草原) yardang, yarding

白钠镁矾 bloedite, blodite

白硼钙石 priccite

白铅矿 cerussite, lead spar

白石阶 Whiterock (stage)

白铁矿 leucoxene

白铁矿 iron pyrites, marcasite, white pyrites, lamellar pyrites

白钨矿 scheelite

白云石化灰岩 dolomitized limestone

白云石(质)灰岩 dolomitic limestone

白云母 muscovite, mirror stone, white mica

白云母薄片 isinglass

白云母薄层 tale

白云石 dolomite, magnesian spar
白云石化[作用] dolomitization
白云岩 dolomite, dolomitite,

dolostone
白侏罗统 (J_3) white Jura
拜伯冰期 (Qp) Biber glaciation

ban

斑点 mottle, patch, spot
斑点板岩 spotted slate
斑点构造 mottled structure,
mottling
斑点试验 spot test
斑点状构造 spotted structure
斑礁 patch reef
斑晶 phanerocryst, phenocryst,
porphyrotope
斑晶质 phenocrystalline
斑晶组构 porphyrotopic fabric
斑粒结构 porphyrogranulitic texture
斑砂岩统 (T_1 , 德国) Buntsand-
stein
斑苏玄武岩 pelecite
斑铜矿 bornite, peacock copper, va-
riegated copper ore
斑脱岩 bentonite
斑纹 mottle patch
斑岩 porphyry
斑岩的 porphyritic
斑岩铜矿 porphyry copper
斑杂岩 taxite
斑状的[结构] porphyritic
斑状变晶的 porphyroblastic
斑状变质岩 porphyroid
斑状结构 porphyritic texture
搬移 removal
搬运[作用] transportation
搬运物 load
板 board, panel, slab
板层 flag
板块 plate, slab

板块边界 plate boundary
板块边缘 plate margin
板块边缘活动性 plate boundary ac-
tivity
板块构造 plate tectonics
板块挤压 plate jams
板块碰撞 plate collision
板块驱动力 plate-driving force
板块三结合点 triple junction of
plates
板块三联点 triple junction of plate
板块运动 plate movement
板内地震运动 intraplate seismicity
板内熔融异常 mid-plate melting
anomaly
板礪钙石 inyoite
板片 slab, sliver
板铅铀矿 curite
板钛矿 brookite
板条 plank, strip
板条状 lath-shaped
板岩 slate
板岩状 slaty
板状 lath-shaped, slaty, tabular
板状构造 tabular structure, slab
structure
板状交错层理 plate cross bedding,
tabular cross-bedding
板状节理 slab jointing
板状晶体 tablet
板状流动构造 platy flow structure
板状劈理 slaty cleavage, flow clea-
vage
板状砂岩 flagstone

板足鲎属 *Eurypterus*
 板足鲎类 *Eurypterid*
 半暗煤 *semidull coal*
 半玻璃的 *subvitreous*
 半玻璃光泽 *subvitreous luster*
 半出露煤田 *semiconcealed coalfield*
 半导体 *semiconductor*
 半对称的 *hemisymmetrical*
 半干旱的 *semiarid*
 半固体 *semisolid*
 半旱地扇 (半干旱地区冲积扇)
 hemiarid fan, semiarid fan
 半焦 *carbocoal, semicoke*
 半金属 *semimetal*
 半金属的 *semimetallic, submetallic*
 半金属光泽 *semimetallic luster*
 半晶斑状 *hypocrystalline-porphyritic*
 半晶的 *merocrystalline, moicrystalline*
 半晶质 *hemicrystalline, hypocrystalline*
 半径 *radius*
 半径的 *radial*
 半沥青的 *semibituminous*
 半沥青煤 *semibituminous coal*
 半亮煤 *semibright coal*
 半面形 *hemihedral form*
 半粘性的 *quasi-viscous*
 半粘性流动 *quasi-viscous flow*
 半粘性流体 *quasi-viscous fluid*
 半坡面 *hemidome*
 半球 *hemisphere*
 半柔性流动 *quasi-plastic flow*
 半沙漠 *semidesert*
 半沙漠盆地 *semibolson*
 半深成的 (浅成的) *hypabyssal*
 半深成岩 (浅成岩) *hypabyssal*

rock
 半深海 *bathyal*
 半深海带 *bathyal zone*
 半深海环境 *bathyal environment*
 半深海相 *bathyal facies*
 半渗膜 *semipermeable membrane*
 半丝质体 *semifusinite*
 半丝质组 *semifusoid group*
 半衰期 *half-life period, period of half decay*
 半透明的 *semi-transparent, subtransparent, translucent*
 半透明矿物 *transopaque mineral*
 半微量分析 *semimicro-analysis*
 半文象结构 *semipegmatitic texture*
 半无烟煤 *semianthracite*
 半咸水 *brackish water*
 半咸水沉积 *brackish deposit*
 半形的 *subhedral*
 半烟煤 *semibituminous coal*
 半淹没的 *logged*
 半圆形 *hemicycle*
 半远洋沉积 *hemipelagic deposit, hemipelagic sediment*
 半椎目 *Hemionotiformes*
 半锥体 *hemicone*
 半自形 [晶体] *subhedron*
 半自形的 *hypautomorphic, hypidiomorphic, subidiomorphic*
 半自形粒状 *hypidiomorphic-granular*
 半自形粒状结构 *hypautomorphic granular texture*
 半自形组构 *hypidiotopic*
 伴生构造 *accompanying structure*
 伴生矿物 *accompanying mineral, associated mineral*
 伴生气 *accompanying natural gas*
 伴生元素 *accompanying element*

瓣 lobe

| 瓣足 lobed foot

bang

邦努阶 (J₃, 英国)

| Bononian (stage)

bao

包 pack, packet

包迹 envelope

包晶反应点 peritectic point

包卷构造 roll-up structure

包卷纹理 (卷曲纹理) convolute lamination

包卷[作用] involution

包块 enclosed mass

包粒 coated grain

包络层 envelope

包络面 enveloping surface

包络线 envelope

包气带水 suspended water

包容 containment

包体 inclusion, enclave, enclosure

包[裹]体结构 inclusion texture

苞芽油页岩 torbanite

孢粉学 palynology

孢粉地层学 palynostratigraphy

孢粉分析 spore-pollen analysis

孢子 spore

孢子花粉 spore-pollen

孢子花粉统计学 spore-pollen statistics

孢子体 sporinite

苞痕 hail mark

宝砂 emery

宝石 gem, jewel, precious stone

宝塔石 pagoda stone

宝塔礁 pinnacle reef

保存 preservation

保存范例 model of preservation

保护措施 safeguard

保险阀 relief valve

饱和 saturation

饱和磁化 saturation magnetization

饱和带 saturated zone

饱和的 saturated

饱和度 degree of saturation

饱和界限 saturation boundary

饱和溶液 saturated solution

饱和烃 saturated hydrocarbon

饱和线 saturation line

饱气带 zone of aeration, aeration zone

饱水带 zone of saturation

饱水的 water-saturated

饱水土壤 saturated soil

饱水岩石 saturated rock

饱水[岩]层 water-saturation layer

抱球虫软泥 Globigerina ooze

抱球虫属 (J—O) Globigerina

鲍玛层序 Bouma sequence

鲍玛旋回 Bouma cycle

鲍韦尔斯海岭 Bowers ridge

暴露 exposure

暴雨 deluge

爆发 explosion

爆发火山口 explosion crater

爆发角砾岩 explosion breccia

爆发凝灰岩 explosion tuff

爆发云 explosion cloud

爆裂[作用] decrepitation

爆破 explosion, blasting

爆破地震学 explosion seismology

爆破井 shothole

爆炸 explosion, detonation, explode
爆炸点 loading pole, shotpoint
爆炸时刻 time break

爆炸索 geoflex
爆炸装置 exploder

bei

杯状物 cup
北方的 boreal
北极 North pole
北极海中央海岭 Arctic Mid-Oceanic Ridge
北极星 Polaris, Iodestar
北极岩套 arctic suite
北极岩组 arctic suite
倍比定律 law of multiple proportions
倍长石 bytownite
倍尔特造山运动 (前寒武纪末) Beltian orogeny
背冰川的 lee
背部 dorsum (dorsa 复数)
背风的 (背流的) lee
背风面 lee face
背景 background, setting
背景温度 ambient temperature
背景值 background value
背离散块 (离散板块) divergent plate
背流面 lee side, lee face
背面 back, rear
背水 backwater
背斜 anticline, arch, upper bend
背斜鼻 anticlinal nose
背斜带 anticlinal zone
背斜谷 anticlinal valley
背斜枢纽 hinge of anticline
背斜型构造 (背形构造, 背形) antiform
背斜翼 anticlinal limb
背斜油气田 anticlinal oil-gas field

背斜轴 anticlinal axis
背斜最高部 (轴叠、冲隆) culmination
背形 antiform
背转沙丘 (反向沙丘、逆行沙丘) antidune
钡 (Ba) barium
钡冰长石 hyalophane
钡冰晶 hyalophane
钡长石 barium feldspar, celsian
钡解石 (斜钡钙石) barytocalcite
钡氧 baryta
贝道亚阶 (K_1 , 欧洲) Bedoulian (stage)
贝得石 beidellite
贝格曼定律 Bergmann's rule
贝利阿斯阶 (K_1) Berriassian (stage)
贝壳 shell, valve
贝壳灰岩 shelly limestone, coquina
贝壳相 shelly facies
贝壳状 conchoidal
 β 粒子 beta particle
 β 射线 beta ray
贝塔石 (铋钛轴矿) betafite
贝塚 (含石器和兽骨) kitchen midden
被动边缘带 passive margin
被动大陆边缘 passive continental margin
被动土压力 (不活动地压) passive earth pressure
被动系统 passive system
被动褶皱 passive fold

被夺河 *pirated stream*
被子植物 *angiosperm*

被子植物门 *Angiospermae*

ben

本哈姆高原 *Benham Plateau*
本轮 (天文) *epicycle*
本内苏铁纲 *Bennettitopsida*
本初子午线 *prime meridian, zero*

meridian

本特阶 (T_1 , 英国) *Bunter (stage)*

苯 *benzene, benzol*

苯酚 *phenol*

beng

崩顶浪 *spilling wave*
崩滑 *slumping*
崩滑断层 *slump fault*
崩滑褶皱 *slump fold*
崩积层 *colluvium*
崩积物 *colluvial deposit*
崩解 *calving, disintegration*

崩解石块 *brash*

崩解作用 *calving*

崩落 *avalanche, collapse*

崩坍 *devolution, éboulement, slack-tip*

泵 *pump*

bi

鼻状地形 *stoss-and-lee topography*

鼻状构造 *nose*

比较 *comparison, parallel*

比例 *proportion*

比例尺 *scale*

比利牛斯山脉 *Pyrenees Mountains*

比利牛斯相系 (动热变质型)

Pyrenean-type facies series

比利牛斯造山运动 (E) *Pyrenean orogeny*

比率 *rate, ratio*

比面 *specific surface*

比热 *specific heat*

比容 [积] *specific volume*

比容量 *specific capacity*

比色法 *colorimetry*

比色分析 *colorimetric analysis*

比色计 *colorimeter*

比值 *ratio*

比值影像 *ratio image*

比重 *specific gravity*

比重计 *densimeter, gravimeter, pycnometer*

比重瓶 *weighing bottle, pycnometer*

比重液 (重液) *specific gravity liquid*

笔石 *graptolite*

笔石纲 *Graptozoa*

笔石相 *graptolitic facies, graptolite facies*

笔状构造 *pencil structure*

笔状劈理 *pencil cleavage*

毕鸟夫带 *Benioff zone*

毕鸟夫地震带 *Benioff seismic zone*

毕鸟夫地震面 *Benioff plane*

闭合背斜 *closed anticline*

闭合等高线 *closed contour*

闭合度 *closure*

闭合面积 *closed area*

闭合褶皱 *closed fold*