

地质学汉语叙词表

CHINESE THESAURUS OF GEOLOGY

(2010)

主 编 史 静 刘素芳 刘振锋

地质出版社

地质学汉语叙词表

CHINESE THESAURUS OF GEOLOGY

(2010)

主 编 史 静 刘素芳 刘振锋

地 质 出 版 社

· 北 京 ·

内 容 提 要

本叙词表以《地质学汉语叙词表(第二版)》为基础修订、扩编而成,包括主表、地名表、土地科学表,收录叙词 8 572 条,非叙词 1 938 条,共计 10 510 条,包含了地质学、地理名称和土地科学具检索意义的名词和术语,是建设“中国地质文献数据库”的必备工具书。

本叙词表是从事地质学和土地科学等图书编目及数据库建设的工具书,也可供从事地质学和土地科学的教学、科研、生产和管理人员使用。

图书在版编目(CIP)数据

地质学汉语叙词表:2010 / 史静等主编. —北京:地质出版社,2010. 10

ISBN 978-7-116-06644-1

I. ①地… II. ①史… III. ①地质学—叙词表—中国
IV. ①G254. 243

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 067849 号

DIZHIXUE HANYU XUCIBIAO (2010)

责任编辑:柳 青 沈 阳 高红伟

责任校对:杜 悦

出版发行:地质出版社

社址邮编:北京海淀区学院路 31 号, 100083

咨询电话:(010) 82324508 (邮购部); (010) 82324573 (编辑室)

网 址: <http://www.gph.com.cn>

电子邮箱: zbs@gph.com.cn

传 真:(010) 82310759

印 刷:北京天成印务有限责任公司

开 本:889mm×1194mm 1/16

印 张:50

字 数:1500 千字

版 次:2010 年 10 月北京第 1 版

印 次:2010 年 10 月北京第 1 次印刷

定 价:160.00 元

书 号:ISBN 978-7-116-06644-1

(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)

地质学汉语叙词表

编撰人员

主 编 史 静 刘素芳 刘振锋

参加人员 (以姓氏笔画为序)

马少平 马 冰 王 毅 史 静 后飞兰

向 锂 刘 真 刘红光 刘素芳 刘振锋

刘 兵 李 瑞 张小海 陈明慧 周 峰

赵华茗 黄文斌 康兰西 蒋秀玲 靳立荣

顾 问 武宁生 王 星 宣桂香 鲍涌泉 李美球

张梅洁 孟庆良

前 言

《地质学汉语叙词表》是中国地质图书馆为建立我国地学行业科技文献计算机检索系统，形成联机检索网络，实现文献资源共享而编制的，对实现行业科技文献数字化和检索网络化、标准化具有重要现实意义和实用价值。使用本词表，可以统一行业检索语言、标引方式、规范数据和检索，有助于检索系统的共同开发和兼容使用。

《地质学汉语叙词表（2010）》是在《地质学汉语叙词表（第二版）》（宣桂香主编）的词表结构及选词原则基础上，遵循了 GB 13190—91《汉语叙词表的编制规则》，参考了“GeoRef Thesaurus”，经全面修订而成的。作为“中国地质文献数据库”的组成部分，自 2000 年以来，采用了计算机辅助编表，利用已建立文献数据库统计词频及各学科的发展趋势，陆续补充了 762 条叙词，本版收录叙词 8 572 条，非叙词 1 938 条，共计 10 510 条，包含了地质学、地理名称和土地科学具检索意义的名词和术语，是建设“中国地质文献数据库”的必备工具书。

《地质学汉语叙词表（2010）》除对 1997 年以来 762 条叙词编制词间关系外，还对 1985 年以来的叙词作适当删除，对叙词的参照项进行部分调整，对叙词字面表述进行了规范化处理，并尽量与地质行业相关单位主题词表相兼容。叙词所对应的英文名优先采用“GeoRef Thesaurus”中的正式叙词，以便于“中国地质文献数据库”对外交流时的转换，并为将来参加国际地质科学联合会（IUGS）《地学多语种主题词表》打下基础。

本版根据“中国地质文献数据库”收录文献的内容和范围，将叙词分成主表、地名表和土地科学表，主表 1985～1997 年叙词由史静、刘素芳和刘振锋修订，主表 1985～1997 年叙词校对由刘红光、刘真、马少平、蒋秀玲、刘兵、张小海、向锂和后飞兰等完成，主表 1997～2009 年叙词由史静、刘素芳、刘振锋、黄文斌、刘真、刘红光和马冰等编制，地名词表由史静和张小海修订，土地科学表由史静、刘素芳和刘真编制，主表 1985～1997 年英文叙词校对由陈明慧、靳立荣和向锂完成，英文叙词由刘振锋、陈明慧和史静修订，2000～2007 年叙词及非叙词的词频统计由刘兵完成，全书由史静和刘振锋根据词表设计要求完成统稿，史静、刘振锋、李瑞和王毅完成全书校对。“叙词表编表系统”的研发、数据检测和编辑排版由赵华茗、康兰西和周峰完成。

由于编表工作涉及专业面广、技术性强、难度大，加之我们水平有限，本叙词表肯定存在缺点和错误，欢迎使用者提出补充和修改意见。

编 者

二〇〇九年十一月

编辑说明

本叙词表包括主表、地名表、土地科学表和索引。主表中的款目词包括词间关系、英文名、个别叙词的简单定义或使用范围的简单注释、词的启用年份和变化沿革，给标引和检索以导向；主表编有词族索引、范畴索引和英汉对照索引。地名表和土地科学表与主表结构相同，编有词族索引和英汉对照索引。

一、主表

主表由叙词款目和非叙词款目组成，按汉语拼音排序。叙词款目用黑体印刷，并使用指引符 D（代）、S（属）、F（分）、C（参）表示该叙词与其他词的关系：“D”所指引的词为该叙词的同义词或可合并或可替代的形式，为非叙词；“S”所指引的词为该叙词的上位概念，上位等级有两级以上者，其最高上位词用符号“Z”表示，叙词的最高上位词即族首词，其右上方加“*”，少数叙词分别属于两个或三个上位概念，且具两级以上的上位词时，使用符号 S_1 、 Z_1 和 S_2 、 Z_2 ……指引，在主表中，只列出叙词的最直接上位词与族首词；“F”所指引的词为该叙词的下位概念，在主表中，只列出直接的下位概念词；“C”所指引的词为与该叙词有相关关系的词。用白体印刷的款目为非叙词，用符号“Y”指引到叙词。例：

叙词→	被子植物 (1997)	←—叙词启用年份
	angiosperms	←—英文名
	1997 年前 查被子植物亚门	←—检索导向语
	D 被子植物亚门	←—非叙词
	S 种子植物门	←—直接上位词
	Z 植物界*	←—族首词
	F 单子叶植物纲	←—直接下位词
	双子叶植物纲	
	C 花粉	←—相关词
	裸子植物	
	脉序	
	叶痕	

非叙词→	被子植物亚门	
	Angiospermae	←—英文名
	始于 1985 年，1997 年以后用 被子植物	←—历史沿革
	Y 被子植物	←—叙词

在叙词款目之后，圆括号内的四位阿拉伯数字，表示该词作为“中国地质文献数据库”叙词的启用年份，地震发生的年份是叙词的组成部分。

二、主表索引

为方便标引员和检索者从不同途径查找叙词，本叙词表设立词族索引、范畴索引和英汉对照索引。

1. 词族索引

将主表中具属分关系的叙词集中，族首词按汉语拼音排序。在词族索引中，每一个词族呈全显示形式。族内同一等级的叙词按汉语拼音排序。地质年代和地层的词族，按地质历史先后排序，其内同等级的国内外年代地层单位和岩石地层单位，按汉语拼音排序。

2. 范畴索引

将每一分支学科所有叙词和非叙词集中，按汉语拼音排序。当一个叙词可在多个学科中使用时，只归于一个主要学科范畴。本版主表共设 26 个叙词范畴。

3. 英汉对照索引

将叙词和非叙词所对应的英文名，以英文单词排序，并附以汉语叙词及非叙词译名。在英汉对照索引中，同一条英文名对应几个汉语译名，且它们之间存在“用”、“代”关系时，汉语非叙词后使用符号“Y”指引到叙词。

三、地名表

地质科学的强地域性决定了地质学叙词表中地名词的重要性。地名表包括自然地理名及行政区划名，古地理词及具体地震带、成矿带和构造带，在文献中常以空间位置论述，故一并收入地名表。本版地名表叙词款目格式与主表叙词相同，编有词族索引和英汉对照索引。

四、土地科学表

“中国地质文献数据库”自 2000 年开始收录土地科学的相关文献，重点收录土地管理、土地政策等文献。本版土地科学表叙词款目格式与主表叙词相同，编有词族索引和英汉对照索引。

编 者

二〇〇九年十一月

目 录

前 言

编辑说明

主 表	1
主表词族索引	443
主表范畴索引	479
主表英汉对照索引	563
地名表	717
地名表词族索引	751
地名表英汉对照索引	757
土地科学表	771
土地科学表词族索引	779
土地科学表英汉对照索引	783

主 表

1. 总论	1
2. 主要技术经济指标	2
3. 主要设备	3
4. 主要材料	4
5. 主要工程	5
6. 主要工程	6
7. 主要工程	7
8. 主要工程	8
9. 主要工程	9
10. 主要工程	10
11. 主要工程	11
12. 主要工程	12
13. 主要工程	13
14. 主要工程	14
15. 主要工程	15
16. 主要工程	16
17. 主要工程	17
18. 主要工程	18
19. 主要工程	19
20. 主要工程	20
21. 主要工程	21
22. 主要工程	22
23. 主要工程	23
24. 主要工程	24
25. 主要工程	25
26. 主要工程	26
27. 主要工程	27
28. 主要工程	28
29. 主要工程	29
30. 主要工程	30
31. 主要工程	31
32. 主要工程	32
33. 主要工程	33
34. 主要工程	34
35. 主要工程	35
36. 主要工程	36
37. 主要工程	37
38. 主要工程	38
39. 主要工程	39
40. 主要工程	40
41. 主要工程	41
42. 主要工程	42
43. 主要工程	43
44. 主要工程	44
45. 主要工程	45
46. 主要工程	46
47. 主要工程	47
48. 主要工程	48
49. 主要工程	49
50. 主要工程	50
51. 主要工程	51
52. 主要工程	52
53. 主要工程	53
54. 主要工程	54
55. 主要工程	55
56. 主要工程	56
57. 主要工程	57
58. 主要工程	58
59. 主要工程	59
60. 主要工程	60
61. 主要工程	61
62. 主要工程	62
63. 主要工程	63
64. 主要工程	64
65. 主要工程	65
66. 主要工程	66
67. 主要工程	67
68. 主要工程	68
69. 主要工程	69
70. 主要工程	70
71. 主要工程	71
72. 主要工程	72
73. 主要工程	73
74. 主要工程	74
75. 主要工程	75
76. 主要工程	76
77. 主要工程	77
78. 主要工程	78
79. 主要工程	79
80. 主要工程	80
81. 主要工程	81
82. 主要工程	82
83. 主要工程	83
84. 主要工程	84
85. 主要工程	85
86. 主要工程	86
87. 主要工程	87
88. 主要工程	88
89. 主要工程	89
90. 主要工程	90
91. 主要工程	91
92. 主要工程	92
93. 主要工程	93
94. 主要工程	94
95. 主要工程	95
96. 主要工程	96
97. 主要工程	97
98. 主要工程	98
99. 主要工程	99
100. 主要工程	100

主 表 目 录

A	3	N	247
B	6	O	257
C	29	P	257
D	53	Q	265
E	97	R	278
F	99	S	286
G	115	T	328
H	140	U	348
I	172	V	348
J	173	W	348
K	198	X	360
L	210	Y	379
M	236	Z	413

Ac
actinium
Y 铀

AES
atomic emission spectroscopy
Y 原子发射光谱

Ag
silver
Y 银

Al
aluminum
Y 铝

Am
americium
Y 镅

Ar
argon
Y 氩

As
arsenic
Y 砷

At
astatine
Y 砹

Au
gold
Y 金

AVO 技术(1997)
AVO techniques
S 地震勘探
Z 地球物理勘探*

A 型花岗岩(1997)
A-type granite
非造山花岗岩,用于裂谷带和稳定大陆板块内部的花岗岩,通常具弱碱性
S 花岗岩
Z 火成岩*

C I 型花岗岩
裂谷
M 型花岗岩
S 型花岗岩

阿巴拉契亚幕(1985)
Appalachian Phase
C 阿巴拉契亚造山运动
二叠纪

阿巴拉契亚造山运动(2009)
Appalachian Orogeny
2009 年前查 阿巴拉契亚幕
S 二叠纪
Z 显生宙*
C 阿巴拉契亚幕

阿尔卑斯构造
Alpine structure
Y 阿尔卑斯造山运动

阿尔卑斯式(1985)
Alpine-type
C 阿尔卑斯造山运动
铬铁矿矿床

阿尔卑斯造山运动(1985)
Alpine Orogeny
D 阿尔卑斯构造
S 显生宙*
C 阿尔卑斯式
喜马拉雅造山运动
新构造运动
新生代
燕山运动
印支运动
造山运动
中生代

阿尔必阶(1985)
Albian
Albian Stage
S 早白垩世
Z 显生宙*

阿尔奇公式(2009)
Archie's formula

C 电阻率
含水饱和度
孔隙度

阿尔泰运动(1997)
Altai Orogeny
S 晚古生代
Z 显生宙*
C 海西造山运动
造山运动

阿夫唐间冰期(1985)
Aftonian
Aftonian Interglacial Stage
S 更新世
Z 显生宙*

阿基坦阶(1997)
Aquitanian
Aquitanian Stage
S 中新世
Z 显生宙*

阿卡德幕(1985)
Acadian Phase
C 阿卡德造山运动
泥盆纪

阿卡德造山运动(2009)
Acadian Orogeny
2009 年前查 阿卡德幕
S 泥盆纪
Z 显生宙*
C 阿卡德幕

阿雷尼格阶(1997)
Arenigian
Arenigian Stage
S 早奥陶世
Z 显生宙*

阿伦阶(1997)
Aalenian
Aalenian Stage
S 中侏罗世
Z 显生宙*

阿普特阶 (1997)

Aptian

Aptian Stage

S 早白垩世

Z 显生宙*

阿瑟尔阶 (1997)

Asselian

Asselian Stage

S 早二叠世

Z 显生宙*

阿什极尔阶 (1985)

Ashgillian

Ashgillian Stage

S 晚奥陶世

Z 显生宙*

锕 (1985)

actinium

D Ac

S 锕系

Z 金属元素*

锕系 (1985)

actinides

S 金属元素*

F 锕

钍

钷

铀

钚

镅

锔

锇

铱

铂

金

银

铜

镍

钴

铁

锰

铬

钒

钛

铝

埃达克岩 (2004)

adakite

S 火山岩

埃洛石 (1997)

halloysite

1997 年前查 多水高岭石

D 多水高岭石

叙永石

S 粘土矿物

Z 硅酸盐矿物*

C 变埃洛石

埃姆斯阶 (1997)

Emsian

Emsian Stage

S 早泥盆世

Z 显生宙*

埃唐日阶 (1985)

Hettangian

Hettangian Stage

S 早侏罗世

Z 显生宙*

镱 (1985)

einsteinium

D Es

S 镱系

Z 金属元素*

艾菲尔阶 (1985)

Eifelian

Eifelian Stage

S 中泥盆世

Z 显生宙*

艾家山统

Aijiashan Series

Y 中奥陶世

艾里波 (1997)

Airy waves

S 弹性波*

C 面波

爱丽丝木角石目 (1985)

Ellesmeroceratida

S 鹦鹉螺超目

Z 无脊椎动物*

碲 (1985)

astatine

D At

S 卤素*

安粗岩 (1997)

latite

S 粗安岩

Z 火成岩*

C 粗面岩

安多矿 (1997)

anduoite

S 碲化物矿物*

安加拉植物群 (1997)

Angara flora

C 华夏植物群

植物群研究

安康矿 (1997)

ankangite

S 氧化物矿物*

安尼阶 (1997)

Anisian

Anisian Stage

1997 年前查 安尼息阶

D 安尼息阶

S 中三叠世

Z 显生宙*

安尼息阶

Anisian

Anisian Stage

始用于 1985 年, 1997 年以后用 安尼阶

Y 安尼阶

安全 (1994)

safety

C 能源安全

危险评估

资源安全

安山玢岩 (1985)

andesite porphyry

S 安山岩

Z 火成岩*	氨基酸外消旋计时(1997)	暗镍蛇纹石
C 玢岩	amino-acid racemization dating	garnierite
安山凝灰岩	1994—1996 年查 氨基酸外消旋测年法	Y 镍纤蛇纹石
andesitic tuff	D 氨基酸外消旋测年法	暗拼岩(1997)
始用于 1985 年,1997 年以后用 安山质凝灰岩	C 外消旋作用	appinite
Y 安山质凝灰岩	鞍山群(1985)	D 富闪深成岩类
安山岩(1985)	Anshan Group	S 深成岩
andesite	S 太古宙	Z 火成岩*
S 火山岩	Z 前寒武*	C 闪长岩
Z 火成岩*	铵离子(1997)	正长岩
F 安山玢岩	ammonium ion	暗色岩(1985)
辉石安山岩	C 氮	trap rocks
角闪安山岩	岸礁(1997)	S 玄武岩
C 青磐岩	fringing reefs	Z 火成岩*
玄武安山岩	1997 年前查 裙礁	C 暗色岩矿床
中性岩	D 裙礁	辉绿岩
安山质凝灰岩(1997)	S 礁*	暗色岩矿床(1985)
andesite tuff	岸外工程	trap rock deposit
1997 年前查 安山凝灰岩	outer coast engineering	C 暗色岩
D 安山凝灰岩	始用于 1985 年,1997 年以后用 海洋设施	建筑材料
S 火山碎屑岩	Y 海洋设施	暗霞正长岩(1997)
Z 火成岩*	暗玢岩(1997)	malignite
C 凝灰岩	melaphyre	S 正长岩
安源煤系	S 玄武岩	Z 火成岩*
Anyuan Coal Measures	Z 火成岩*	凹凸棒石
Y 安源群	C 玢岩	attapulgitite
安源群(1985)	暗管苔藓虫科(1997)	Y 坡缕石
Anyuan Group	Ceramoporoidae	凹陷
D 安源煤系	S 泡孔目	sag
S 晚三叠世	Z 无脊椎动物*	Y 拗陷
Z 显生宙*	暗湖	拗陷
氨基酸(1985)	underground lake	depressions
amino acids	始用于 1985 年,1997 年以后用 地下湖	始用于 1985 年,1997 年以后用 拗陷
S 有机酸	Y 地下湖	Y 拗陷
Z 有机化合物*	暗煤(1985)	坳拉槽(1997)
氨基酸外消旋测年法	durain	aulacogens
amino-acid racemization dating	S 煤岩成分*	1997 年前查 裂隙槽
Y 氨基酸外消旋计时		D 坳拉谷
		裂堑

裂陷槽
C 大陆裂谷
地槽
地堑
构造单元
裂谷

拗拉谷
aulacogens
Y 拗拉槽

拗陷 (1997)
depressions
1997 年前查 拗陷
D 凹陷
拗陷
C 边缘拗陷
箕状拗陷
盆地
山前拗陷

螯合作用 (1989)
chelation
C 络合作用

螯肢亚门 (1985)
Chelicerata
S 节肢动物门
Z 无脊椎动物*
F 肢口纲
蛛形纲

奥长花岗岩 (1994)
trondhjemite
D 更长花岗岩
S 花岗岩
Z 火成岩*
C 斜长花岗岩

奥长环斑花岗岩 (1997)
rapakivi
1997 年前查 环斑花岗岩
D 环斑花岗岩
S 花岗岩
Z 火成岩*

奥长石 (1985)
oligoclase
D 更长石
钠钙长石
S 斜长石
Z 硅酸盐矿物*

奥杜威期
Olduvai Stage
始用于 1985 年, 1997 年以后用 奥杜威事件
Y 奥杜威事件

奥杜威事件 (1997)
Olduvai Event
1997 年前查 奥杜威期
D 奥杜威期
S 早更新世
Z 显生宙*
C 地磁场倒转

奥列尼奥克阶 (1997)
Olenekian
Olenekian Stage
1997 年前查 奥列尼克阶
D 奥列尼克阶
S 早三叠世
Z 显生宙*

奥列尼克阶
Olenekian
Olenekian Stage
始用于 1985 年, 1997 年以后用 奥列尼奥克阶
Y 奥列尼奥克阶

奥陶纪 (1985)
Ordovician
Ordovician Period
D 奥陶系
S 早古生代
Z 显生宙*
F 晚奥陶世
早奥陶世
中奥陶世
C 奥陶—志留纪大冰期
加里东期
太康运动

奥陶—志留纪大冰期 (2009)
Ordovician/Silurian great
ice age
S 早古生代
Z 显生宙*
C 奥陶纪
志留纪

奥陶系
Ordovician System
Y 奥陶纪

α 径迹测量 (1997)
alpha track etch surveys
1997 年前查 径迹蚀刻法
D 径迹蚀刻法
S 放射性测量
Z 地球物理勘探*

α 卡法 (1997)
alpha card methods
S 放射性测量
Z 地球物理勘探*

α 射线 (1994)
alpha rays
C α 射线光谱学
 β 射线
放射性
 γ 射线

α 射线光谱学 (1985)
alpha ray spectroscopy
S 光谱学*
C α 射线
 β 射线光谱学
放射化学分析
 γ 射线光谱学

B
boron
Y 硼

Ba
barium
Y 钡

Be
beryllium
Y 铍

Bi
bismuth
Y 铋

Bk
berkelium
Y 锫

BP 神经网络系统(2009)
BP neural network system
S 神经网络系统*

Br
bromine
Y 溴

八面沸石(1985)
faujasite
S 沸石族
Z 硅酸盐矿物*

八射珊瑚亚纲(1985)
Octocorallia
S 珊瑚纲
Z 无脊椎动物*

巴东组(1985)
Badong Formation
S 中三叠世
Z 显生宙*

巴顿阶(1985)
Bartonian
Bartonian Stage
S 始新世
Z 显生宙*

巴列姆阶(1985)
Barremian
Barremian Stage
S 早白垩世
Z 显生宙*

巴柔阶(1985)
Bajocian
Bajocian Stage
S 中侏罗世
Z 显生宙*

巴什基尔阶(1985)
Bashkirian
Bashkirian Stage
S 中石炭世
Z 显生宙*

巴通阶(1985)
Bathonian
Bathonian Stage
S 中侏罗世
Z 显生宙*

把南组(1985)
Banan Formation
S 晚三叠世
Z 显生宙*

钯(1985)
palladium
D Pd
S 铂族元素
Z 金属元素*
C 钯矿

钯矿(1994)
palladium ores
S 金属矿*
C 钯
钯矿
铂族元素矿床

坝*(1985)
dams
D 坝址
F 堆石坝
拱坝
土坝
尾矿坝
重力坝
C 坝基
地基稳定性

地下坝
地震响应
渗漏
水库
土工织物

坝基(1997)
dam foundation
C 坝
地基
岩体抗滑稳定

坝址
damsites
始用于 1985 年,2009 年以后用 坝
Y 坝

白度(2009)
whiteness
C 增白

白垩(1985)
chalk
S 碳酸盐岩
Z 沉积岩*
C 白垩矿床
方解石
石灰岩

白垩纪(1985)
Cretaceous
Cretaceous Period
D 白垩系
S 中生代
Z 显生宙*
F 衡阳群
嘉定组
江底河组
丽水群
衢江群
松花江群
晚白垩世
王氏群
早白垩世
中白垩世
C 大洋红层
拉拉米运动

燕山期 燕山运动	S 变质岩* C 高压变质带 榴辉岩相	S 碳酸盐矿物* C 氟化物矿物
白垩矿床 (1985) chalk deposit C 白垩 涂料	白铅矿 (1985) cerussite S 碳酸盐矿物*	白云鄂博群 (1997) Baiyunebo Group S 元古宙 Z 前寒武*
白垩系 Cretaceous System Y 白垩纪	白沙阶 (1985) Baishaan Stage S 早志留世 Z 显生宙*	白云母 (1985) muscovite D 钾碱云母 普通云母 S 云母族 Z 硅酸盐矿物* C 白云母化 多硅白云母 绢云母 轻矿物 水白云母 伊利石 云母矿床
白钙沸石 gyrolite Y 吉水硅钙石	白沙井组 (1985) Baishajing Formation S 中更新世 Z 显生宙*	白云母花岗岩 (1985) muscovite granite S 花岗岩 Z 火成岩*
白岗岩 (1985) alaskite S 花岗岩 Z 火成岩* C 超酸性岩 碱长花岗岩	白陶土 (1985) porcellanite S 碎屑岩 Z 沉积岩*	白云母化 (1997) muscovitization S 交代作用* C 白云母 蚀变
白磷钙矿 (1985) whitlockite S 磷酸盐矿物*	白铁矿 (1985) marcasite S 硫化物矿物* C 铁矿物	白云母片岩 (1985) muscovite schist S 片岩 Z 变质岩*
白榴石 (1985) leucite S 架状硅酸盐 Z 硅酸盐矿物* C 似长石	白钨矿 (1985) scheelite D 钨酸钙矿 S 钨酸盐矿物* C 钨矿	白云石 (1985) dolomite S 碳酸盐矿物* C 白云石化 白云岩 方解石 锰白云石 轻矿物 铁白云石
白榴岩 (1985) leucitite S 副长石岩 Z 火成岩* C 超镁铁质岩 碱性玄武岩	白杨河组 (1985) Baiyanghe Formation S 中新世 Z 显生宙*	
白乃庙群 (1997) Bainaimiao Group S 元古宙 Z 前寒武*	白云大理岩 dolomite marble 始用与 1985 年, 1997 年以后用 白云 质大理岩 Y 白云质大理岩	
白片岩 (1997) white schist	白云鄂博矿 (1997) baiyuneboite	

白云石化 (1985)

dolomitization

- C 白云石
- 成岩作用
- 方解石化
- 交代作用
- 去白云石化

白云岩 (1985)

dolostone

- S 碳酸盐岩
- Z 沉积岩*
- C 白云石
- 白云岩矿床
- 白云质灰岩
- 碳酸盐沉积物

白云岩矿床 (1985)

dolostone deposit

- C 白云岩
- 建筑材料
- 耐火材料
- 饲料矿物
- 陶瓷原料

白云质大理岩 (1997)

dolomite marble

1997 年前查 白云大理岩

- D 白云大理岩
- S 大理岩
- Z 变质岩*

白云质灰岩 (1985)

dolomitic limestone

- S 石灰岩
- Z 沉积岩*
- C 白云岩

白针柱石 (1985)

leifite

- S₁ 氟化物矿物
- Z₁ 卤化物矿物*
- S₂ 架状硅酸盐
- Z₂ 硅酸盐矿物*
- C 铝硅酸盐矿物

百合科 (1985)

Liliidae

- S 单子叶植物纲
- Z 植物界*

百岁兰科 (1985)

Welwitschiaceae

- S 裸子植物
- Z 植物界*

柏科 (1985)

Cupressaceae

- S 松柏目
- Z 植物界*

拜三水铝石 (1997)

bayerite

1997 年前查 三羟铝石

- D 三羟铝石
- S 氧化物矿物*
- C 三水铝石

斑点反应

spot reaction

始用于 1985 年, 1997 年以后用 斑点试验

- Y 斑点试验

斑点试验 (1997)

spot tests

1997 年前查 斑点反应

- D 斑点反应
- C 定性分析

斑晶 (1985)

phenocrysts

- C 斑状结构
- 基质

斑铜矿 (1985)

bornite

- S 硫化物矿物*
- C 铜矿
- 铜矿物

斑脱岩

bentonite

Y 膨润土**斑岩 (1985)**

porphyry

- S 火成岩*
- C 玢岩
- 花岗斑岩
- 花岗闪长斑岩
- 流纹斑岩
- 石英斑岩
- 英安斑岩
- 正长斑岩

斑岩矿床 (1985)

porphyry deposit

- C 斑岩钼矿床
- 斑岩铜矿床
- 热液矿床

斑岩钼矿床 (1997)

porphyry molybdenum deposit

1997 年前查 斑岩矿床 钼矿

- C 斑岩矿床
- 钼矿

斑岩铜矿床 (1985)

porphyry copper deposit

- C 斑岩矿床
- 铜矿

斑状变晶结构 (1985)

porphyroblastic texture

- S 岩石结构*
- C 变晶结构

斑状结构 (1985)

porphyritic texture

- S 岩石结构*
- C 斑晶

搬运作用 (1985)

sediment transport

- D 沉积物搬运
- C 冰川搬运作用
- 沉积作用
- 等深流
- 风的搬运作用