

学科分类词目目录

古生物学

总 论	
古生物学.....	1
古生物.....	1
古动物学.....	1
古无脊椎动物学.....	1
古脊椎动物学.....	1
古植物学.....	2
古藻类学.....	2
古孢粉学.....	2
孢粉分析.....	2
孢粉统计.....	2
微古生物学.....	2
超微古生物学.....	2
古生态学.....	2
门类古生态学.....	3
古趋性学.....	3
埋葬学.....	3
古遗迹学.....	3
古生物化学.....	3
化石岩石学.....	3
古生物岩石学.....	3
生矿物学.....	3
古生物钟.....	4
化石.....	4
实体化石.....	4
大化石.....	4
微化石.....	4
微体化石.....	5
超微化石.....	5
木化石.....	5
石化木.....	5
硅化木.....	5
石果.....	5
石籽.....	5
化石果.....	5
龙骨.....	5
遗迹化石.....	6
痕迹化石.....	6
足迹.....	6
行迹.....	6
移迹.....	6
潜穴.....	6
潜穴系统.....	6
钻孔.....	6
蜕变.....	6
虫管化石.....	6
栖管化石.....	7
胃石.....	7
粪化石.....	7
粪粒.....	7
活化石.....	7
亚化石.....	7
半化石.....	7
标准化石.....	7
标志化石.....	8
带化石.....	8
持久化石.....	8
指相化石.....	8
原生化石.....	8
次生化石.....	8
衍生化石.....	8
假化石.....	8
树枝石.....	9
可疑化石.....	9
化学化石.....	9
前驱.....	9
孑遗.....	9
化石作用.....	9
石化作用.....	9
碳化.....	9
钙化.....	10
硅化.....	10
模铸化石.....	10
外模.....	10
内模.....	10
复型.....	10
内核.....	10
铸型.....	10
生物分类单元.....	10
界.....	10
亚界.....	10
门.....	10
亚门.....	11
纲.....	11
亚纲.....	11
目.....	11
亚目.....	11
超目.....	11
总目.....	11
科.....	11
亚科.....	11
超科.....	11
总科.....	11
属.....	11

亚属.....12	等模.....14	有效学名.....18
指名亚属.....12	后模.....15	正确学名.....18
形态属.....12	双名法.....15	无效学名.....18
器官属.....12	双名.....15	可用学名.....18
种.....12	三名法.....15	合法学名.....18
物种.....12	三名.....15	勿违学名.....18
生物种.....12	单名法.....15	完整学名.....18
种群.....12	种名.....15	不完整学名.....19
居群.....12	本名.....15	妄改学名.....19
化石种.....12	种本名.....15	移用学名.....19
古生物种.....12	亚种本名.....16	改正学名.....19
形态种.....12	新属.....16	替代学名.....19
亲近种.....13	新种.....16	新名.....19
近似种.....13	新属新种.....16	保留学名.....19
比较种.....13	新组合.....16	无用学名.....20
亚种.....13	同物异名.....16	违法学名.....20
年代亚种.....13	同义名.....16	无记学名.....20
地理亚种.....13	首异名.....16	否定学名.....20
指名亚种.....13	次异名.....16	禁用学名.....20
变种.....13	客观异名.....16	作废学名.....20
突变.....13	同模异名.....16	遗忘学名.....20
模式.....13	首客观异名.....16	可疑学名.....20
模式标本.....13	次客观异名.....17	废弃学名.....20
模式种.....14	主观异名.....17	生物群落.....20
属型种.....14	异模异名.....17	生物群.....20
属型.....14	首主观异名.....17	动物群.....20
模式属.....14	次主观异名.....17	植物群.....21
正模.....14	异物同名.....17	尸体群落.....21
全模.....14	异义名.....17	残体群落.....21
正型.....14	首同名.....17	埋藏群落.....21
副模.....14	次同名.....17	化石群落.....21
副型.....14	原同名.....17	个体发育.....21
共模.....14	后同名.....17	群体发育.....22
选模.....14	同物异名录.....17	系统发育.....22
副选模.....14	异名关系.....17	生物发生律.....22
新模.....14	优先律.....18	重演律.....22
地模.....14	同名律.....18	自然选择.....22
近模.....14	重名.....18	变异.....22

脊椎动物					
脊索动物门·····	111	拉蒂曼鱼·····	117	飞龙·····	125
脊椎动物亚门·····	111	矛尾鱼·····	117	鸟纲·····	125
无颌纲·····	112	肺鱼目·····	117	始祖鸟·····	126
甲冑鱼类·····	112	两栖纲·····	117	鸵鸟蛋·····	126
头甲目·····	112	迷齿亚纲·····	118	哺乳纲·····	126
骨甲目·····	112	坚头类·····	118	远藤兽·····	127
鳍甲目·····	112	玄武蛙·····	118	猛兽目·····	127
异甲目·····	112	蜥蜴·····	118	兔形目·····	127
盾皮鱼纲·····	113	爬行纲·····	118	双门齿类·····	128
节颈目·····	113	无孔亚纲·····	119	齧齿目·····	128
胴甲目·····	113	缺弓亚纲·····	119	单门齿类·····	128
沟鳞鱼·····	113	龟鳖目·····	119	肉齿目·····	128
扁平鱼目·····	113	下孔亚纲·····	119	食肉目·····	128
瓣甲鱼目·····	113	单弓亚纲·····	120	鬣狗·····	128
棘鱼纲·····	113	似哺乳爬行动物·····	120	斑鬣狗·····	129
软骨鱼纲·····	114	卞氏兽·····	120	剑齿虎亚科·····	129
旋齿鲨科·····	114	二齿兽科·····	120	大熊猫·····	129
瓣齿鱼科·····	114	水龙兽科·····	120	古有蹄类·····	129
弓鲛·····	114	调孔亚纲·····	120	恐角类·····	129
硬骨鱼纲·····	115	阔弓亚纲·····	121	尤因他兽类·····	130
肉鳍鱼亚纲·····	115	上孔类·····	121	次有蹄类·····	130
辐鳍鱼亚纲·····	115	鱼龙目·····	121	铲齿象·····	130
软骨硬鳞鱼类·····	115	双孔亚纲·····	121	剑齿象·····	130
硬鳞鱼类·····	115	恐龙·····	122	黄河象·····	130
古鳕目·····	115	蜥臀目·····	122	真猛犸象·····	130
扁体鱼亚目·····	116	鸟臀目·····	122	奇蹄目·····	131
北票鲟·····	116	禄丰龙·····	122	三趾马·····	131
亚全骨鱼类·····	116	马门溪龙·····	123	雷兽科·····	131
全骨鱼类·····	116	霸王龙·····	123	爪蹄兽科·····	132
硬齿鱼目·····	116	鸭咀龙科·····	123	豺犭·····	132
中华弓鳍鱼·····	116	鹦鹉咀龙·····	123	披毛犀·····	132
真骨鱼类·····	116	青岛龙·····	123	巨犀·····	132
狼鳍鱼·····	116	角龙亚目·····	124	偶蹄目·····	132
满洲鱼·····	117	剑龙亚目·····	124	石炭兽科·····	133
总鳍鱼目·····	117	甲龙亚目·····	124	古麋鹿·····	133
		恐龙蛋·····	124	肿骨鹿·····	133
		翼龙目·····	125	皇冠鹿·····	133

古 植 物			
菌藻植物·····	133	层体构造)·····	139
铁细菌·····	134	核形石·····	140
藻化石·····	134	藻灰结核·····	140
钙藻化石·····	134	花纹石·····	140
蓝藻门·····	134	锥迭层石·····	140
绿藻门·····	134	喀什迭层石·····	140
轮藻门·····	135	贝加尔迭层石·····	141
球石类·····	135	裸枝迭层石·····	141
球壳·····	135	通古斯迭层石·····	141
球石·····	135	酋县迭层石·····	141
颗石·····	135	杯迭层石·····	141
硅藻门·····	135	铁岭迭层石·····	141
沟鞭藻类·····	136	斑点藻·····	141
横裂甲藻纲·····	136	光面小球藻·····	141
疑源类·····	136	厚缘小球藻·····	141
刺球类·····	136	粗面球形藻·····	142
红藻门·····	136	穴面球形藻·····	142
苔藓植物门·····	137	方形藻·····	142
藻类植物门·····	137	丁蕨·····	142
裸蕨纲·····	137	苣木·····	142
楔叶纲·····	137	轮叶·····	142
节蕨纲·····	137	瓣轮叶·····	142
石松纲·····	137	楔叶·····	142
真蕨纲·····	137	新苣木·····	143
裸子植物门·····	138	拟木贼·····	143
种子蕨纲·····	138	齿叶·····	143
科达纲·····	138	丁氏蕨·····	143
苏铁纲·····	138	鳞木·····	143
银杏纲·····	138	根座·····	144
松柏纲·····	139	痕木·····	144
被子植物门·····	139	类单蕨·····	144
迭层石(附迭		拟丹尼蕨·····	144
		束脉蕨·····	144
		贝尔瑞蕨·····	144
		网脉蕨·····	144
		格脉蕨·····	144
		奇叶蕨·····	144
		锥叶蕨·····	144
		枝脉蕨·····	145
		茹蕨·····	145
		鲁福德蕨·····	145
		类金粉蕨·····	145
		楔羊齿·····	145
		栉羊齿·····	145
		织羊齿·····	146
		延羊齿·····	146
		脉羊齿·····	146
		大羽羊齿·····	146
		科达·····	146
		蕉羽叶·····	147
		侧羽叶·····	147
		拟银杏·····	147
		裂银杏·····	147
		拜拉·····	147
		线银杏·····	147
		茨康诺司基叶·····	147
		凤尾银杏·····	147
		类刺葵·····	148
		短叶杉·····	148
		长枝杉·····	148
		纵形枝·····	148
		苏铁杉·····	148
		红杉·····	148
		孢粉(附孢子花粉	
		形态)·····	148
		原位孢子·····	149
		分散孢子·····	149
		孢粉谱·····	149
		孢粉组合·····	149

古人类学

古人类学·····	150	非洲魁人·····	159	柳江人·····	173
古人类·····	150	半人·····	159	资阳人·····	173
化石人类·····	150	猿人·····	159	麒麟山人·····	173
灵长目·····	150	早期猿人·····	161	峙峪人·····	173
近猴·····	151	能人·····	161	左镇人·····	173
狐猴亚目·····	151	晚期猿人·····	162	西畴人·····	174
眼镜猴亚目·····	151	直立人·····	162	脑容量·····	174
阔鼻猴类·····	151	元谋猿人·····	162	头骨·····	174
新大陆猴·····	151	蓝田猿人·····	162	颅骨·····	174
狭鼻类·····	151	北京猿人·····	163	头盖骨·····	174
旧大陆猴·····	152	中国猿人·····	164	上颌骨·····	174
类人猿·····	152	中国猿人北京种·····	164	下颌骨·····	174
古猿·····	152	中国猿人药铺种·····	164	眉嵴·····	174
埃及猿·····	153	爪哇猿人·····	164	奥杜威峡谷·····	174
森林古猿·····	153	直立猿人·····	164	石器时代·····	175
榭猿·····	153	阿特拉猿人·····	164	旧石器时代·····	175
开远森林古猿·····	153	毛里坦猿人·····	164	中石器时代·····	175
山猿·····	153	海德堡人·····	165	新石器时代·····	175
巨猿·····	154	利基猿人·····	165	文化·····	176
拉玛古猿·····	154	舍利人·····	165	文化层·····	176
腊玛古猿·····	155	辟尔唐人·····	165	自然层·····	176
禄丰拉玛古猿·····	155	曙人·····	165	文化期·····	176
肯尼亚猿·····	155	古人·····	165	旧石器时代文化·····	176
西瓦古猿·····	155	早期智人·····	168	打制石器·····	178
南方古猿·····	155	尼安德特人·····	168	旧石器·····	178
南猿·····	156	尼人·····	169	元谋猿人文化·····	178
非洲南猿·····	156	马坝人·····	169	西侯度文化·····	179
纤细型南猿·····	156	长阳人·····	169	蓝田猿人文化·····	179
粗壮型南猿·····	156	丁村人·····	169	北京猿人文化·····	179
傍人·····	156	许家窑人·····	169	观音洞文化·····	179
逐人·····	156	新人·····	170	匭河文化·····	180
近人·····	158	晚期智人·····	172	石龙头文化·····	180
东非人·····	158	克罗马农人·····	172	丁村文化·····	180
魁人·····	158	河套人·····	172	鸽子洞文化·····	180
硕人·····	159	山顶洞人·····	172	许家窑文化·····	181

周口店第十五地
点文化····· 181
水洞沟文化····· 181
可套文化····· 181
萨拉乌苏文化····· 181
大沟湾文化····· 181

峙峪文化····· 181
山顶洞文化····· 182
虎头梁文化····· 182
富林文化····· 182
小南海文化····· 183
细石器文化····· 183

新石器时代文化·· 183
新石器····· 183
雷公斧····· 183
仰韶文化····· 183
龙山文化····· 185

总 论

地史学····· 186
历史地质学····· 186
地质年代学····· 186
同位素年代学····· 186
绝对年代学····· 186
地层学····· 186
地层地质学····· 187
岩石地层学····· 187
生物地层学····· 187
年代地层学····· 187
时间地层学····· 187
地质时期····· 187
地史时期····· 188
天文时期····· 188
前地质时期····· 188
地质时代····· 188
相对时代····· 188
同位素年龄····· 188
绝对年龄····· 188
地质年代表····· 188
地层····· 188
地层层序律····· 188
化石层序律····· 188
地层分类····· 189
地层对比····· 189
模式剖面····· 190

地史学及地层学

标准剖面····· 190
层型····· 191
单位层型····· 191
界限层型····· 191
复合层型····· 191
正层型····· 191
副层型····· 191
选层型····· 191
新层型····· 191
次层型····· 191
参考剖面····· 191
模式地点····· 191
模式地区····· 191
层位····· 192
标志层····· 192
哑层····· 192
地层缺失····· 192
沉积间断····· 192
地层连续····· 192
整合接触····· 193
整合····· 192
地层不连续····· 192
不整合····· 193
交角不整合····· 193
假整合····· 193
平行不整合····· 193
似整合····· 193
小间断····· 193
小不连续····· 193

等时面····· 193
穿时····· 194
地层单位····· 194
地质年代单位····· 194
地质时间单位····· 194
宙····· 194
代····· 194
纪····· 194
世····· 195
期····· 195
时····· 195
年代地层单位····· 195
时间地层单位····· 195
国际性年代地层
单位····· 195
区域性年代地层
单位····· 195
宇····· 195
界····· 195
系····· 196
亚系····· 196
统····· 196
阶····· 196
亚阶····· 197
时带····· 197
生物地层单位····· 197
生物地层带····· 198
生物带····· 198
生物面····· 198

生物带·····	198	相变·····	204	阜平群·····	210
哑层间隔带·····	198	海进超覆·····	204	桑干群·····	210
哑层内带·····	198	海进·····	204	桑干杂岩·····	210
组合带·····	198	海退退覆·····	204	桑干片麻岩·····	210
延伸带·····	199	海退·····	204	泰山群·····	210
分类单位延伸带·····	199	地层区划·····	204	泰山杂岩·····	211
共存延伸带·····	199	地层大区·····	205	鞍山群·····	211
重合带·····	199	地层分区·····	205		
奥佩尔带·····	199	地层小区·····	205	元古代	
谱系带·····	199	地层柱状剖面图·····	205	元古代·····	211
系统发生带·····	200	露头柱状剖面图·····	205	原生代·····	212
谱系枝带·····	200	钻井柱状剖面图·····	205	元古界·····	212
顶峰带·····	200	综合柱状剖面图·····	206	原生界·····	212
极盛带·····	200	地层柱状剖面对		五台群·····	212
间隔带·····	200	比图·····	206	溇沱群·····	212
间生物面带·····	200	地层对比图解·····	206	辽河群·····	212
超带·····	200	地层横断面图·····	206	昆阳群·····	213
间带·····	200	筒筒图解·····	207	板溪群·····	213
亚带·····	200	栅状图解·····	207	梵净山群·····	213
小带·····	200	带状图解·····	207	震旦纪·····	213
小动物群·····	201	地层图·····	207	震旦系·····	214
小植物群·····	201	等厚线图·····	207	长城群·····	214
岩石地层单位·····	201	相图·····	207	常州沟组·····	215
岩性地层单位·····	201	岩相图·····	207	黄崖关组·····	215
地方性地层单位·····	201	生物相图·····	208	长城石英岩·····	215
组·····	201			串岭沟组·····	215
段·····	201			串岭沟页岩·····	215
层·····	201	太古代		团山子组·····	215
群·····	201	隐生宙·····	208	大虹峪组·····	215
杂岩·····	202	隐生宇·····	208	大虹峪石英岩·····	215
红层·····	202	前寒武纪·····	208	高于庄组·····	215
沉积相·····	202	前古生代·····	209	高于庄灰岩·····	216
相分析·····	202	前寒武系·····	209	蔚县群·····	216
生物相·····	203	前古生界·····	209	杨庄组·····	216
岩相·····	203	太古代·····	209	杨庄红色页岩·····	216
礁相·····	203	始生代·····	209	雾迷山组·····	216
壳相·····	203	太古界·····	209	雾迷山灰岩·····	216
笔石相·····	204	始生界·····	210	洪水庄组·····	216

占勃兰统·····	233	黄泥岗页岩·····	237	秀山组·····	243
瑟西阶·····	233	于潜组·····	237	韩家店群·····	243
莫豪克阶·····	233	长坞页岩·····	237	迴星哨组·····	243
黑河亚阶·····	233	三道坎组·····	237	石器坡群·····	243
特仑登亚阶·····	233	桌子山组·····	237	连滩组·····	243
辛辛纳提统·····	233	克里摩里组·····	237	连滩页岩·····	244
冶里组·····	233	乌拉力克组·····	238	文头山组·····	244
冶里石灰岩·····	233	拉什仲组·····	238	文头山页岩·····	244
亮甲山组·····	233	平凉组·····	238	高家边组·····	244
马家沟组·····	233	甲村群·····	238	高家边页岩·····	244
马家沟石灰岩·····	234	背锅山组·····	238	坟头组·····	244
南津关组·····	234	红山头组·····	239	肮脏沟组·····	244
南津关石灰岩·····	234	新厂组·····	239	泉脑沟山组·····	244
分乡组·····	234	七溪岭组·····	239	老沟山组·····	245
分乡页岩·····	234	陵溪组·····	239	早峡组·····	245
红花园组·····	234	灞江组·····	239	黄花沟组·····	245
红花园石灰岩·····	234	石口组·····	239	八十里小河组·····	245
大湾组·····	234	志留纪·····	239	张家屯组·····	245
牯牛潭组·····	234	志留系·····	240	卧都河组·····	245
牯牛潭石灰岩·····	235	哥特兰纪·····	240	二道沟组·····	245
庙坡组·····	235	哥特兰系·····	240	龙山群·····	246
庙坡页岩·····	235	瓦伦阶·····	240	泥盆纪·····	246
宝塔组·····	235	兰多维列阶·····	240	泥盆系·····	247
宝塔石灰岩·····	235	温洛克阶·····	240	云南统·····	247
梅江组·····	235	罗德洛阶·····	240	广西统·····	247
临湘组·····	235	普列多里阶·····	241	湖南统·····	247
临湘石灰岩·····	235	龙马溪统·····	241	象州型·····	247
五峰组·····	235	罗惹坪统·····	241	南丹型·····	248
五峰页岩·····	235	纱帽统·····	241	莲花山阶·····	248
印渚埠组·····	235	观音桥组·····	241	那高岭阶·····	248
印渚埠页岩·····	236	龙马溪组·····	241	郁江阶·····	248
宁国组·····	236	龙马溪页岩·····	241	北流阶·····	248
宁国页岩·····	236	罗惹坪组·····	241	四排阶·····	248
胡乐组·····	236	纱帽群·····	242	应堂阶·····	248
胡乐页岩·····	236	香树园组·····	242	东岗岭阶·····	249
砚瓦山组·····	236	雷家屯组·····	242	余田桥阶·····	249
砚瓦山石灰岩·····	237	溶溪组·····	242	锡矿山阶·····	249
黄泥岗组·····	237	白沙组·····	243	老红砂岩·····	249

吉丁阶.....	249	跳马涧组.....	254	格热尔阶.....	260
柯布兰兹阶.....	249	棋子桥组.....	254	乌拉尔阶.....	260
西根阶.....	249	易家湾页岩.....	255	岩关组.....	260
艾姆斯阶.....	249	余田桥组.....	255	革老河段.....	261
考文阶.....	250	锡矿山组.....	255	革老河灰岩.....	261
艾菲尔阶.....	250	岳麓山组.....	255	汤耗沟段.....	261
吉维特阶.....	250	岳麓山砂岩.....	255	汤耗沟砂岩.....	261
弗拉斯阶.....	250	茅山组.....	255	大塘组.....	261
法门阶.....	250	茅山砂岩.....	256	旧司段.....	261
洛赫考夫阶.....	250	五通组.....	256	旧司砂岩.....	261
布拉格阶.....	250	五通石英岩.....	256	上司段.....	261
兹利柯夫阶.....	250	泥畎河组.....	256	上司灰岩.....	261
钦州组.....	250	罕达气组.....	256	摆佐组.....	261
益兰组.....	250	金水组.....	256	滂石板组.....	262
塘丁组.....	250	霍龙门组.....	256	达拉组.....	262
纳标组.....	251	乌奴耳组.....	257	威宁群.....	262
罗富组.....	251	根里河组.....	257	威宁石灰岩.....	262
响水洞组.....	251	下大民山组.....	257	马平组.....	262
代化组.....	251	上大民山组.....	257	马平石灰岩.....	262
凉泉组.....	251	石炭纪.....	257	金陵段.....	262
波曲群.....	252	石炭系.....	258	金陵石灰岩.....	262
莲花山组.....	252	丰宁统.....	258	高骊山段.....	262
莲花山砂岩.....	252	岩关阶.....	259	和州段.....	263
那高岭组.....	252	大塘阶.....	259	和州灰岩.....	263
那高岭页岩.....	252	威宁统.....	259	黄龙组.....	263
郁江组.....	252	本溪统.....	259	黄龙石灰岩.....	263
郁江建造.....	252	马平统.....	259	船山组.....	263
北流组.....	252	太原统.....	259	船山石灰岩.....	263
东岗岭组.....	253	狄南统.....	259	孟公坳组.....	263
东岗岭建造.....	253	艾特隆阶.....	259	孟公坳石灰岩.....	264
东岗岭灰岩.....	253	杜内阶.....	259	石磴子段.....	264
桂林组.....	253	维克阶.....	259	石磴子石灰岩.....	264
桂林灰岩.....	253	纳缪尔阶.....	260	测水段.....	264
榴江组.....	253	威斯法阶.....	260	测水煤系.....	264
融县组.....	253	斯蒂芬阶.....	260	梓门桥段.....	264
融县灰岩.....	253	巴什基尔阶.....	260	梓门桥石灰岩.....	264
四排组.....	253	莫斯科阶.....	260	本溪组.....	264
应堂组.....	254	卡西莫夫阶.....	260	太原组.....	265

下禄丰群.....	284	东岭台流纹岩.....	288	岗巴群.....	295
侏罗纪.....	284	张家口组.....	288	宗山组.....	295
侏罗系.....	284	张家口斑岩.....	289	基塔拉组.....	295
里阿斯统.....	285	白田坝组.....	289	松花江群.....	295
黑侏罗统.....	285	千佛岩组.....	289	永康组.....	296
赫唐阶.....	285	广元组.....	289	横山组.....	296
西涅缪尔阶.....	285	重庆群.....	289	寿昌组.....	296
普连斯巴赫阶.....	285	上禄丰群.....	289	衢江组.....	296
土尔辛阶.....	285	香溪群.....	289	衢江红砂岩.....	297
阿林阶.....	285	香溪煤系.....	290	城壕岩群.....	297
道格统.....	285	沙镇溪组.....	290	嘉定组.....	297
褐侏罗统.....	286	聂聂雄拉群.....	290	南天门砾岩.....	297
巴柔阶.....	286	门卡墩组.....	290	青山组.....	297
巴特阶.....	286	鸡西群.....	290	王氏组.....	297
卡洛维阶.....	286	龙爪沟群.....	291	南雄组.....	298
麻姆统.....	286	建德群.....	291		
白侏罗统.....	286	马湖组.....	291	新 生 代	
牛津阶.....	286	鸿山尖组.....	291	新生代.....	298
肩莫里阶.....	286	芬村组.....	292	新生界.....	299
波特兰阶.....	286	黄尖山组.....	292	第三纪.....	299
砚岭组.....	286	磨石山组.....	292	第三系.....	299
梨山群.....	286	白垩纪.....	292	老第三纪.....	299
梨山煤系.....	287	白垩系.....	293	老第三系.....	300
乌灶组.....	287	韦尔登阶.....	293	古新世.....	300
乌灶煤系.....	287	尼可木阶.....	293	古新统.....	300
门头沟组.....	287	巴利阿斯阶.....	294	始新世.....	301
门头沟煤系.....	287	凡兰吟阶.....	294	始新统.....	301
北票组.....	287	欧特里夫阶.....	294	渐新世.....	301
北票煤系.....	287	巴列姆阶.....	294	渐新统.....	301
坊子组.....	287	阿普第阶.....	294	罗佛寨组.....	302
坊子煤系.....	288	阿尔布阶.....	294	东塘组.....	302
莱阳组.....	288	西诺曼阶.....	294	霞流市组.....	302
大同组.....	288	土伦阶.....	294	苏澳组.....	302
大同煤系.....	288	赛诺阶.....	294	乌来组.....	303
石拐组.....	288	康纳克阶.....	294	红头屿组.....	303
石拐煤系.....	288	桑顿阶.....	294	红河组.....	303
髻髻山组.....	288	康潘阶.....	294	白鹿原组.....	303
东岭台组.....	288	马斯特里克特阶.....	294		