

GB

国家标准
汇编

中国国家标准汇编

119

GB 9649(下册)

中国标准出版社

1 9 9 2

中国国家标准汇编

119

GB 9649(下册)

中国标准出版社总编室 编

*

中国标准出版社出版
(北京复外三里河)

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 43 1/4 字数 1 336 000

1992 年 10 月第一版、1992 年 10 月第一次印刷

印数 1—	8500〔精〕	定价	34.70 元〔精〕
	2000〔平〕		29.20 元〔平〕

*

ISBN7-5066-0554-6/TB·226〔精〕

ISBN7-5066-0555-4/TB·227〔平〕

*

标 目	196—16〔精〕
	196—17〔平〕

出版说明

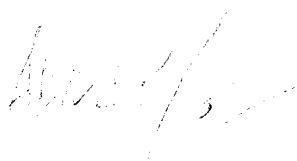
《中国国家标准汇编》是一部大型综合性工具书,自 1983 年起,以精装本、平装本两种装帧形式,分若干分册陆续出版。本汇编在一定程度上反映了我国建国以来标准化事业发展的基本情况和主要成就,是各级标准化管理机构及工矿企事业单位,农林牧副渔系统,科研、设计、教学等部门必不可少的工具书。

国家标准 GB 9649《地质矿产术语分类代码》分 117、118、119 三册出版。本分册为第 119 分册,收入了 GB 9649(下册)的最新版本。读者使用时请注意其连贯性。

中国标准出版社除出版《中国国家标准汇编》外,还出版国家标准、行业标准的单行本及各种专业标准汇编,以满足不同读者的需要。

中国标准出版社

1992 年 4 月



目 录

下 册

古生物学	(1)
附录 A 关于分类选词范围归属的说明(补充件)	(667)
附录 B 测绘学(参考件)	(669)

古 生 物 学

代 码	汉 字 名	英 译 名	备 注
GS	古生物学		
GSA	古生物学总论	Outline of palaeontology	
GSB	古动物分类	Classification of extinct animals	
GSC	古无脊椎动物分类	Classification of ancient invertebrate	
GSD	古脊椎动物分类	Classification of ancient vertebrates	
GSF	古植物分类	Classification of ancient plants	
GSG	孢粉分类	Classification of sporo-pollen	
GSK	古无脊椎动物构造	Structure of ancient invertebrate	
GSL	古脊椎动物构造	Structure of ancient vertebrate	
GSM	古植物构造	Structure of ancient plant	
GSN	孢粉构造	Structure of ancient sporo-pollen	
GSR	人体骨骼测量	Paleoanthropology and osteometric measure and - observation of human	
GSS	人类活体测量	Anthropometry, Somatoscopy and Skeletal system	
GSA	古生物学总论		
GSAA	古生物学分支学科	Branch subject of paleontology	
GSAB	化石	Fossil	
GSAC	生物分类与命名	Classification and named of organisms	
GSAD	生物演化	Evolution of organisms	
GSAE	生物与环境	Organisms and environment	
GSB	古动物分类		
GSBA	古动物门	Phylum of ancient invertebrates	
GSBB	古动物纲、亚纲、超纲	Class, subclass, superclass of ancient invertebrates	
GSBC	古动物目、亚目、超目	Order, suborder, superorder of ancient invertebrates	
GSBD	古动物科、亚科、超科	Family, subfamily, superfamily of ancient invertebrates	
GSBE	古动物属、种	Genus, species of ancient invertebrates	
GSF	古植物学分类		
GSFA	古植物门、亚门	Phylum, subphylum of ancient plants	
GSFB	古植物纲、亚纲、超纲	Class, subclass, superclass of ancient plants	
GSFC	古植物目、亚目、超目	Order, suborder, superorder of ancient plants	
GSFD	古植物科、亚科、超科	Family, subfamily, superfamily of ancient plants	
GSFE	古植物属、种	Genus, species of ancient plants	
GSG	孢粉分类		
GSGA	古生代、中生代化石孢子花粉大类	Phanerozoic Mesozoic sporo-pollen fossil	
GSGB	孢粉系、亚系	System, subsystem of sporo-pollen	
GSGC	孢粉属、种	Genus, species of sporo-pollen	
GSAA	古生物学分支学科		
01	古生物学	Palaeontology	
02	古动物学	Palaeozoology	
03	古无脊椎动物学	Invertebrate paleontology	无脊椎古生物学
04	古脊椎动物学	Vertebrate paleontology	
05	古植物学	Palaeobotany	
06	古藻类学	Palaeoalgology	
07	古孢粉学	Palaeopalynology	
08	孢粉分析	Sporo-pollen analysis	
09	孢粉统计	Sporo-pollen statistics	
10	微体古生物学	Micropaleontology	

古 生 物 学

代 码	汉 字 名	英 译 名	备 注
11	超微古生物学	Ultramicropaleontology	
12	古趋性学	Palaeotaxiology	
13	群落古生态学	Synpalaeoecology	
14	个体古生态学	Autopalaeoecology	
15	埋葬学	Taphonomy	
16	古遗迹学	Palaeoichnology	
17	化石岩石学	Petrography of fossil	
18	生矿物学	Biomineralogy	
19	系统古生物学	Phylopalaeobiology	
20	古生物化学	Palaeobiochemistry	
21	古生物地理学	Palaeobiogeography	
22	应用古生物学	Applied palaeontology	
23	分枝系统学	Cladistics	
24	间断平衡论	Punctuated equilibria	
GSAB	化石		
01	古生物	Ancient organism	
02	古生物钟	Palaeontological clock	
03	化石	Fossil	
04	实体化石	Body fossil	
05	大化石	Macrofossil	
06	微体化石	Microfossil	微化石
07	超微化石	Nannofossil (Ultramicrofossil)	
08	木化石	Fossil wood	
09	石化木	Petrified wood	
10	硅化木	Silicified wood	
11	石果	Carpolithus (Carpolites, Carpolithes)	石籽、化石果
12	龙骨	Dragon bone	
13	足迹	Track	
14	行迹	Trackway	
15	移迹	Trail	
16	洞穴	Burrow	
17	钻孔	Boring	
18	虫管化石	Fossil tube	栖管化石
19	胃石	Stomach stone	
20	粪化石	Coprolite	
21	粪粒	Fecal pellet	
22	活化石	Living fossil	
23	亚化石	Subfossil	半化石
24	标准化石	Index fossil	
25	标志化石	Guide fossil	
26	带化石	Zone fossil	
27	持久化石	Persistent fossil	
28	指相化石	Facies fossil	
29	原生化石	Primary fossil	
30	次生化石	Secondary fossil	衍生化石
31	假化石	Pseudofossil	
32	树枝石	Dendrite	
33	可疑化石	Dubiofossil (Problematic fossil)	
34	化学化石	Chemical fossil	
35	化石化作用	Fossilization	化石作用

古 生 物 学

代 码	汉 字 名	英 译 名	备 注
36	石化作用	Petrification	
37	碳化	Carbonization	
38	钙化	Calcification	
39	硅化	Silicification	
40	模铸化石	Fossil molds and casts	
41	外模	External mold	
42	内模	Internal mold	
43	复型	Replica	
44	内核	Core	
45	铸型	Cast	
GSAC	生物分类与命名		
001	生物分类单元	Taxon	
002	界	Kingdom	
003	亚界	Subkingdom	
004	门	Phylum	
005	超门	Superphylum	
006	亚门	Subphylum	
007	纲	Class	
008	超纲	Superclass	
009	亚纲	Subclass	
010	目	Order	
011	超目	Superorder	
012	亚目	Suborder	
013	科	Family	
014	超科	Superfamily	
015	亚科	Subfamily	
016	属	Genus	
017	亚属	Subgenus	
018	指名亚属	Nominate subgenus	
019	形态属	Form genus	
020	器官属	Organ genus	
021	种	Species	物种
022	居群	Population	种群
023	化石种	Fossil species	
024	古生物种	Paleontological species	
025	形态种	Morphologic species	
026	亲近种	Affinis	
027	近似种	Conformis	相似种, 比较种
028	亚种	Subspecies	
029	年代亚种	Chronologic subspecies	
030	指名亚种	Nominate subspecies	
032	变种	Variety	
033	突变	Mutation	
034	次纲	Infraclass	下纲, 次亚纲
035	次目	Infraorder	下目, 次亚目
036	股	Cohort	部
037	族	Tribe	
038	组	Section	派

古 生 物 学

代 码	汉 字 名	英 译 名	备 注
039	系	Series	
040	部	Division	
041	模式	Type	
042	模式标本	Type specimen	
043	模式种	Type species	
044	模式属	Type genus	
045	正模	Holotype	正模标本, 全模, 全型
046	副模	Paratype	副模标本, 副型
047	共模	Syntype	共模标本, 共型
048	选模	Lectotype	选模标本, 选型
049	副选模	Paralectotype	副选模标本, 副选型
050	新模	Neotype	新模标本, 新型
051	地模	Topotype	地模标本, 地型
052	近模	Plesiotype	近模标本, 近型
053	等模	Homeotype	等模标本
054	后模	Metatype	后模标本
055	双名法	Binominal nomenclature	
056	双名	Binomen	
057	三名法	Trinominal nomenclature	
058	三名	Trinomen	
059	单名法	Uninominal nomenclature	
060	保留命名	Open nomenclature	
061	种名	Specific name	
062	种本名	Specific trivial name	
063	亚种本名	Subspecific trivial name	
064	新属	New genus	
065	新种	New species	
066	新属新种	New genus and new species	
067	新组合	New combination	
068	同物异名	Synonym	同义名, 异名
069	首异名	Senior synonym	早出异名
070	次异名	Junior synonym	晚出异名
071	客观异名	Objective synonym	
072	同模异名	Homotypic synonym	
073	首客观异名	Senior objective synonym	
074	次客观异名	Junior objective synonym	
075	主观异名	Subjective synonym	
076	异模异名	Heterotypic synonym	
077	首主观异名	Senior subjective synonym	
078	次主观异名	Junior subjective synonym	
079	异物同名	Homonym	异义名, 同名

5

古 生 物 学

代 码	汉 字 名	英 译 名	备 注
20	双形现象	Dimorphism	
GSAE	生物与环境		
01	生物群落	Biocoenose	
02	生物群	Biota	生物区系
03	动物群	Fauna	动物区系
04	植物群	Flora	植物区系
05	尸体群落	Thanatocoenosis	
06	残体群落	Liptocoenosis	
07	埋葬群落	Taphocoenosis	埋藏群落
08	化石群落	Dryctocoenosis	
09	生态系	Ecosystem	
10	生境	Habitat	
11	小生境	Niche	生态位
12	共生	Symbiosis	
13	互利共生	Mutualism	互惠共生
14	共栖	Commensalism	偏利共生
15	寄生	Parasitism	
16	生物侵蚀	Bioerosion	
17	生物扰动	Biodisturbation	
18	底栖生物	Benthos	
19	表栖生物	Epibionts	底表生物, 附生生物
20	表栖动物	Epifauna	底表动物, 外生动物
21	表栖植物	Epiflora	底表植物
22	内栖生物	Endobionts	底内生物
23	内栖动物	Endofauna (Infauna)	底内动物
24	半内栖动物	Semi-infauna	半底内动物
25	内栖植物	Endoflora (Inflora)	底内植物
26	固着底栖生物	Sessile benthos	
27	游移底栖生物	Vagile benthos	
28	游泳生物	Nekton	
29	假游泳生物	Pseudonekton	
30	游泳底栖生物	Nektobenthos	
31	浮游生物	Plankton	
32	浮游动物	Zooplankton	
33	浮游植物	Phytoplankton	
34	半浮游生物	Meroplankton	
35	临时性浮游生物	Temporary plankton	
36	全浮游生物	Holoplankton	
37	上层浮游生物	Epiplankton	
38	假浮游生物	Pseudoplankton	
39	巨型浮游生物	Megaplankton	
40	大型浮游生物	Macroplankton	
41	小型浮游生物	Microplankton	
42	网浮游生物	Net plankton	
43	微型浮游生物	Nannoplankton	
44	永久性浮游生物	Permanent plankton	
45	超微浮游生物	Ultraplankton	
46	浮游区生物	Pelagic organism	远洋生物
47	广适性生物	Eurybiontic organism	

古 生 物 学

代 码	汉 字 名	英 译 名	备 注
48	狭适性生物	Stenobiotic organism	
49	广温性生物	Eurythermal organism	
50	广盐性生物	Euryhaline organism	
51	狭温性生物	Stenothermal organism	
52	狭盐性生物	Stenohaline organism	
53	两极同源	Bipolarity	
54	极地分布	Bipolar distribution	
GSBA	古动物门		
01	原生动物门	Protozoa	
05	多孔动物门	Porifera	海绵动物门
08	古杯动物门	Archaeocyatha	
10	腔肠动物门	Coelenterata	
15	扁虫动物门	Platyhelminthes	
17	线虫动物门	Nemathelminthes	
19	纽虫动物门	Nemertinea	
20	环节动物门	Annelida	
22	软体动物门	Mollusca	
30	节肢动物门	Arthropoda	
38	苔藓动物门	Bryozoa	外肛动物门
42	腕足动物门	Brachiopoda	
48	棘皮动物门	Echinodermata	
56	牙形刺	Conodonts	牙形石
75	遗迹化石	Trace Fossil	
80	几丁虫	Chitinozoa	
GSBB	古动物纲、亚纲、超纲		
001	鞭毛虫纲	Mastigophora	
005	孢子虫纲	Sporozoa	
009	纤毛虫纲	Infusoria	
013	纤毛虫亚纲	Ciliata	
015	吸管纤毛虫亚纲	Suctoria	
017	原纤毛虫亚纲	Protociliata	
019	肉足虫纲	Sarcodina	
022	根足虫亚纲	Rhizopoda	
026	有孔虫亚纲	Foraminifera	
030	太阳虫亚纲	Heliozoa	
034	放射虫亚纲	Radiolaria	
051	普通海绵纲	Demospongiae	
056	钙质海绵纲	Caleispongiae	
061	玻璃海绵纲	Hyalospongiae	
071	规则古杯纲	Regulares	
081	不规则古杯纲	Irregulares	
091	原水母纲	Protomedusae	
101	侧水母纲	Dipleurozoa	
111	钵水母纲	Scyphozoa	
112	钵水母亚纲	Scyphomedusae	
113	锥石亚纲	Conulata	
121	水螅纲	Hydrozoa	
140	珊瑚虫纲	Anthozoa	
141	钝胶珊瑚亚纲	Ceriantipatharia	
142	八射珊瑚亚纲	Octocorallia	
143	菟葵珊瑚亚纲	Zoantharia	

古 生 物 学

代 码	汉 字 名	英 译 名	备 注
151	寡毛纲	Oligochaeta	
156	蛭纲	Hirudinea	
161	多毛纲	Polychaeta	
171	单板纲	Monoplacophora	
176	多板纲	Polyplacophora	
181	无板纲	Aplacophora	
186	掘足纲	Scaphopoda	
191	腹足纲	Gastropoda	
192	前鳃亚纲	Prosobranchia	
193	后鳃亚纲	Opisthobranchia	
194	肺螺亚纲	Pulmonata	
201	双壳纲	Bivalvia	
202	古栉齿亚纲	Palaeotaxodonta	
203	隐齿亚纲	Cryptodonta	
204	翼形亚纲	Pteriomorphia	
205	古异齿亚纲	Palaeoheterodonta	
206	异齿亚纲	Heterodonta	
207	异韧亚纲	Anomalodesmata	
211	啄壳纲	Rostroconchia	
216	头足纲	Cephalopoda	
217	外壳亚纲	Ectocochlia	
218	内壳亚纲	Endocochlia	
219	鹦鹉螺亚纲	Nautiloidea	
220	内角石亚纲	Endoceratoidea	
221	珠角石亚纲	Actinoceratoidea	
222	杆石亚纲	Bactritoidea	
223	菊石亚纲	Ammonoidea	
224	箭鞘亚纲	Coleoidea	
241	软舌螺纲	Hyolitha	
251	竹节石纲	Tentaculita	
322	三叶虫纲	Trilobita	
420	甲壳纲	Crustacea	
422	鳃足亚纲	Branchiopoda	
425	介形亚纲	Ostracoda	
455	昆虫纲	Insecta	
460	无翅亚纲	Apterygota	
465	有翅亚纲	Pterygota	
471	护唇纲	Phylactolaemata	
475	窄唇纲	Stenolaemata	
480	裸唇纲	Gymnolaemata	
491	无铰纲	Inarticulata	
500	有铰纲	Articulata	
551	海百合纲	Crinoidea	
552	游离海百合亚纲	Indunata	
553	柔曲海百合亚纲	Flexibilia	
554	圆顶海百合亚纲	Camerata	
555	关节海百合亚纲	Articulata	
560	海蕾纲	Blastoidea	
565	拟海蕾纲	Parablastoidea	
570	海林檎纲	Cystoidea	
576	始海百合纲	Eocrinoidea	

古 生 物 学

代 码	汉 字 名	英 译 名	备 注
580	海桩纲	Stylophora	牙形石纲
585	海笔纲	Homostelea	
590	海箭纲	Homoistella	
595	体海星纲	Somasteroidea	
598	蛇尾纲	Ophiuroidea	
600	海星纲	Asteroidea	
604	海旋板纲	Helicoplacoidea	
606	海蒲团纲	Camptostromatoidea	
608	海座星纲	Edrioasteroidea	
610	海环螭纲	Cyclocystoidea	
613	海蛇函纲	Ophiocistioidea	
616	海参纲	Holothuroidea	
620	海胆纲	Echinoidea	
621	围海胆亚纲	Perischoechinoidea	
622	真海胆亚纲	Euechinoidea	
651	牙形刺纲	Conodonta	
681	笔石纲	Graptolithina	
701	无颌纲	Agnatha	
702	骨甲鱼亚纲	Osteostrici	
703	盔甲鱼亚纲	Galeaspida	
704	缺甲鱼亚纲	Anaspida	
705	圆口鱼亚纲	Cyclostomi	
706	腔鳞鱼亚纲	Thelodonti	
707	多鳃鱼亚纲	Polybranchispida	
708	异甲鱼亚纲	Heterostraci	
713	盾皮鱼纲	Placodermi	
714	节甲鱼亚纲	Arthrodira	
715	胴甲鱼亚纲	Antiarchi	
721	软骨鱼纲	Chondrichthyes	
722	板鳃亚纲	Elasmobranchii	
723	全头亚纲	Holocephali	
728	硬骨鱼纲	Osteichthyes	
729	棘鱼亚纲	Acanthodii	
730	刺鳍鱼亚纲	Actinopterygii	
731	软骨硬鳞 鱼次纲	Chondrostei	
732	全骨鱼次纲	Holostei	
733	真骨鱼次纲	Teleostei	
734	肉鳍鱼亚纲	Sarcopterygii	
744	两栖纲	Amphibia	
745	迷齿亚纲	Labyrinthodontia	
746	壳椎亚纲	Lepospondyli	
747	无甲亚纲	Lissamphibia	
757	爬行纲	Reptilia	
758	无孔亚纲	Anapsida	
759	调孔亚纲	Euryapida	
760	双孔亚纲	Diapsida	
761	下孔亚纲	Synapsida	
771	鸟纲	Aves	
781	哺乳纲	Mammalia	
782	异兽亚纲	Allotheria	
783	始兽亚纲	Eotheria	

古 生 物 学

代 码	汉 字 名	英 译 名	备 注
784	兽亚纲	Theria	
852	单盖几丁虫类	Simplexoperculati	
856	联盖几丁虫类	Complexoperculati	
GSBC	古动物目、亚目、超目		
0001	全纤毛虫目	Holotrichida	
0004	缘纤毛虫目	Peritrichida	
0008	漏斗纤毛虫目	Chonotrichida	
0012	旋纤毛虫目	Spirotrichida	
0016	变形虫目	Amoebida	
0020	壳变形虫目	Thecaamoebida	
0024	奇杆虫目	Allogromiida	
0030	串珠虫目	Textulariide	
0036	内卷虫目	Endothyriida	
0042	小粟虫目	Milioliida	
0048	轮虫目	Rotaliida	
0054	瓣目	Fusulinida	
0060	多孔放射虫目	Porulosida	
0064	棘刺放射虫亚目	Acantharina	
0068	泡沫放射虫亚目	Spumellarina	
0072	极孔放射虫目	Osculosida	
0076	罩笼放射虫亚目	Nassellarina	
0080	暗囊放射虫亚目	Phaeodarina	
0150	表轴海绵目	Epipolasida	
0160	石海绵目	Lithistida	
0161	四轴海绵亚目	Tetracladina	
0162	真形网针海绵亚目	Eutaxi cladina	
0180	箭袋海绵目	Pharetronoda	
0181	松海绵亚目	Chalarina	
0182	缚串海绵亚目	Sphinctozoa	
0190	网海绵目	Dictyida	
0151	阿雅斯古杯目	Ajacicythida	
0152	阿雅斯古杯亚目	Ajacicythina	
0153	筛古杯亚目	Coscinocyathina	
0171	原始古杯目	Archaeocyathida	
0172	原始古杯亚目	Archaeocyathina	
9186	管网古杯目	Syringocnemidida	(管古杯目)
0201	布鲁克斯水母目	Brooksellida	
0211	狄更逊水母目	Dickinsoniida	
0221	十字钵水母目	Stauromedusida	
0231	锥石目	Conulariida	
0241	硬水母目	Trachylinida	
0251	螳形目	Hydroida	
0261	水螅珊瑚目	Hydrocorallida	
0271	多孔螳目	Milleporida	
0281	刺毛水螅目	Chaetetida	
0291	层孔虫目	Stromatoporida	
0301	管水母目	Siphonophorida	
0311	钝感珊瑚目	Antipatharia	
0321	胶海葵目	Ceriantharia	
0331	菟海葵目	Zoanthiniaria	

古 生 物 学

代 码	汉 字 名	英 译 名	备 注
0341	射海葵目	Actiniaria	
0351	珊瑚形海葵目	Corallimorpharia	
0361	皱纹珊瑚目	Rugosa	
0371	中珊瑚目	Mesocorallia	
0381	异珊瑚目	Heterocorallia	
0386	硬珊瑚目	Scleractinia	
0391	横板珊瑚目	Tabulata	
0396	日射珊瑚目	Heliolitida	
0401	游走目	Errantida	
0411	直棒目	Miskiida	
0421	隐居目	Sedentaria	
0451	古甲目	Paleoloricata	
0456	新甲目	Neoloricata	
0461	古腹足目	Archaeogastropoda	
0466	新腹足目	Caenogastropoda	
0471	被鳃目	Tectibranchia	
0476	基眼目	Basommatophora	
0481	柄眼目	Stylommatophora	
0501	栗蛤目	Nuculoida	
0506	蛭海螂目	Solemyoida	
0511	前鸟蛤目	Praecardiacea	
0516	蚌目	Arcoidea	
0521	贻贝目	Mytiloida	
0526	翼蛤目	Pterioida	
0527	翼蛤亚目	Pteriina	
0528	牡蛎亚目	Ostreina	
0536	瓢形蛤目	Modiomorphoidea	
0541	蚌目	Unionoida	
0546	三角蛤目	Trigonioida	
0551	帘蛤目	Veneroida	
0556	海螂目	Myoida	
0561	马尾蛤目	Hippuritoida	
0566	笋海螂目	Pholadomyoida	
0606	鹦鹉螺超目	Nautiloidea	
0611	内角石目	Endoceroida	
0616	直角石目	Orthoceroida	
0621	珠角石目	Actinoceroida	
0626	短棒角石目	Plectonocerida	
0631	爱丽斯木角石目	Ellesmerocerida	
0636	直角石目	Orthocerida	
0641	袋角石目	Ascocerida	
0646	英特角石目	Intejocerida	
0651	内角石目	Endocerida	
0656	珠角石目	Actinocerida	
0661	叠盘角石目	Discosorida	
0666	箭钩角石目	Oncocerida	
0671	塔飞角石目	Tarphycerida	
0676	巴兰第角石目	Barrandeocerida	
0681	鹦鹉螺目	Nautilida	
0686	米契林角石目	Michelinoceratida	
0691	皱角石亚目	Rutoceratina	

古 生 物 学

代 码	· 汉 字 名	英 译 名	备 注
0696	头带角石亚目	Tainoceratina	泰因角石亚目
0701	尖角石亚目	Centroceratina	
0706	鹦鹉螺亚目	Nautiloina	
0711	纹鹦鹉螺亚目	Liroceratina	
0721	触角石目	Tarphycerida	
0726	沿河角石目	Yanhecerida	
0731	原珠角石目	Protactioncerida	
0741	杆石超目	Bactritida	
0746	杆石目	Bactrida	
0776	菊石超目	Ammonoidea	
0781	棱菊石目	Goniaticida	
0786	圆叶菊石亚目	Tornoceratina	
0791	棱菊石亚目	Goniaticina	
0796	无棱菊石目	Agoniatitida	
0801	无棱菊石亚目	Agoniatitiaceae	
0806	桥菊石亚目	Gephuroceratina	
0811	前碟菊石亚目	Prolecanitina	
0816	似古菊石亚目	Anarcestina	
0821	海神石亚目	Clymeniina	
0826	齿菊石目	Ceratitida	
0831	菊石目	Ammonitida	
0836	叶菊石亚目	Phylloceratitina	
0841	弛菊石亚目	Lytoceratina	
0846	菊石亚目	Ammonitina	
0876	真箭石目	Belemnitida	
0881	沟箭石目	Aulacocerida	
0901	软舌螺目	Hyolithida	
0906	直管螺目	Orthothecida	
0911	拟软舌螺目	Hyalithelminthes	
0931	珠胚竹节石目	Dacryoconarida	
0936	塔竹节石目	Nowakida	
0941	光壳竹节石目	Styliolinida	
0946	竹节石目	Tentaculitida	
0952	球接子目	Agnostida	
0957	球接子亚目	Agnostina	
0962	古盘虫亚目	Eodiscina	
0967	莱得利基虫目	Redlichiida	
0972	小油带虫亚目	Olenellina	
0977	莱得利基虫亚目	Redlichiina	
0982	宽背虫亚目	Bathynotina	
0987	鲎棒头虫目	Corynexochida	
0992	褶颊虫目	Ptychopariida	
0997	褶颊虫亚目	Ptychopariina	
1002	栉虫亚目	Asaphina	
1007	斜视虫亚目	Iliaenina	
1012	镰虫亚目	Harpina	
1017	三瘤虫亚目	Trinucleina	
1022	镜眼虫目	Phacopida	
1027	隐头虫亚目	Calymenina	
1032	镜眼虫亚目	Phacopina	