

中国国家标准汇编

118

GB 9649(中册)

中国标准出版社

1 9 9 2

(京)新登字 023 号

中国国家标准汇编

118

GB 9649(中册)

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 787×1092 1/32 印张 35¼ 字数 1 088 000

1992 年 10 月第一版 1992 年 10 月第一次印刷

印数 1—^{8500〔精〕} 定价 29.50 元〔精〕
2000〔平〕 24.00 元〔平〕

*

ISBN7-5066-0551-1/TB·224 精

ISBN7-5066-0552-X/TB·225 平

*

标目 196—14〔精〕
196—15〔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 118 分册,收入了 GB 9649(中册)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 2 月

目 录

中 册

海洋地质学	(1)
水文地质学	(33)
工程地质学	(138)
地热地质	(216)
环境地质	(238)
地质经济学	(249)
遥感地质	(268)
数学地质	(288)
区域地质调查	(308)
地球物理勘探	(324)
勘查地球化学	(411)
矿山地质与采矿	(435)
选矿与冶金	(444)
固体矿产普查与勘探	(449)
探矿工程	(484)

海 洋 地 质 学

代 码	汉 字 名	英 译 名	备 注
HY	海洋地质学		
HYA	海洋	Seas and oceans	
HYB	海洋与河口水文要素	Marine and esturine hydrologic elements	
HYC	海洋地貌学	Marine geomorphology	
HYD	海洋沉积学	Marine sedimentology	
HYE	海洋底构造	Ocean—floor structure	
HYF	海洋矿产资源	Submarine mineral resources	
HYG	古海洋学与古气候学	Paleo—oceanography and paleo—climatology	
HYK	海洋地质调查	Marine geological survey	
HYA	海洋		
HYAA	洋	Oceans	
HYAB	海	Seas	
HYAC	海湾	Gulfs	
HYAD	海峡	Straits	
HYAE	海洋生命分期	Ocean life by stages	
HYAA	洋		
HYAAA	现代大洋名称	Name of recent ocean	
HYAAB	古大洋名称	Name of paleo—ocean	
HYAAA	现代大洋名称		
01	太平洋	Pacific Ocean	
02	北太平洋	North Pacific Ocean	
03	东太平洋	East Pacific Ocean	
04	西太平洋	West Pacific Ocean	
05	南太平洋	South Pacific Ocean	
06	中太平洋	Mid—Pacific Ocean	
07	东北太平洋	Northeast Pacific Ocean	
08	西北太平洋	Northwest Pacific Ocean	
09	西南太平洋	Southwest Pacific Ocean	
10	大西洋	Atlantic Ocean	
11	北大西洋	North Atlantic Ocean	
12	南大西洋	South Atlantic Ocean	
13	印度洋	Indian Ocean	
14	东印度洋	East Indian Ocean	
15	西印度洋	West Indian Ocean	
16	南大洋	Southern Ocean	
17	北冰洋	Arctic Ocean	
HYAAB	古大洋名称		
01	泛古洋	Panthalassa	
02	原始大洋	Proto—ocean	
03	古生代海洋	Paleozoic Ocean	
04	中生代海洋	Mesozoic Ocean	
05	新生代海洋	Cenozoic Ocean	
06	前阿巴拉契亚海洋	Pre—Apalachia Ocean	
07	前中亚—蒙古海洋	Pre—central Asia—Mongolia Ocean	
08	前乌拉尔海洋	Pre—Ural Ocean	
09	前加里东海洋	Pre—Caledonian Ocean	
10	特提斯海洋	Tethys Ocean	
HYAB	海		
HYABA	海名称	Name of sea	
HYABB	海类型	Type of sea	

海 洋 地 质 学

代 码	汉 字 名	英 译 名	备 注
HYABA	海名称		
01	中国海	China Sea	
02	渤海	Bohai Sea	
03	黄海	Huanghai Sea	
04	东海	East China Sea	
05	南海	South China Sea	
06	白令海	Bering Sea	
07	鄂霍茨克海	Okhotsk Sea	
09	日本海	Japan Sea	
10	菲律宾海	Philippine Sea	
11	苏禄海	Sulu Sea	
12	苏拉威西海 (西里伯斯海)	Sulawesi Sea (Celebes Sea)	
13	马鲁古海	Maluku Sea	
14	哈马黑拉海	Halmahera Sea	
15	俾斯麦海	Bismarck Sea	
16	所罗门海	Solomon Sea	
17	爪哇海	Java Sea	
18	班达海	Banda Sea	
19	巴厘海	Bali Sea	
20	弗洛勒斯海	Flores Sea	
21	萨武海	Savu Sea	
22	珊瑚海	Coral Sea	
23	塔斯曼海	Tasman Sea	
24	斐济海	Fiji Sea	
25	罗斯海	Ross Sea	
26	别林斯高晋海	Bellingshausen Sea	
27	威德尔海	Weddell Sea	
28	阿蒙森海	Amundsen Sea	
29	北海	North Sea	
30	波罗的海	Baltic Sea	
31	黑海	Black Sea	
32	亚速海	Sea of Azov	
33	地中海	Mediterranean Sea	
34	第勒尼安海	Tyrrhenian Sea	
35	亚得里亚海	Adriatic Sea	
36	伊奥尼亚海	Ionian Sea	
37	爱琴海	Aegean Sea	
38	里海	Caspian Sea	
39	咸海	Aral Sea	
40	拉布拉多海	Labrador Sea	
41	加勒比海	Caribbean Sea	
42	马尾藻海	Sargasso Sea	
43	红海	Red Sea	
44	阿拉伯海	Arabian Sea	
45	安达曼海	Andaman Sea	
46	帝汶海	Timor Sea	
47	拉普帖夫海	Laptev Sea	
48	东西伯利亚海	East Siberian Sea	
49	波弗特海	Beaufort Sea	
50	楚科奇海	Chukchi Sea	

海 洋 地 质 学

代 码	汉 字 名	英 译 名	备 注
51	喀拉海	Kara Sea	
52	格陵兰海	Greenland Sea	
53	挪威海	Norwegian Sea	
54	巴伦支海	Barents Sea	
HYABB	海类型		
01	半封闭式海	Semi-enclosed sea	
02	封闭式海	Closed sea	
03	陆缘海	Epicontinental sea	
04	残海	Relic sea	
05	内海	Interior sea	
06	边缘海	Marginal sea	
07	内陆海	Inland sea	
08	陆间海	Intercontinental sea	
09	裂谷海	Rift sea	
HYAC	海湾		
HYACA	海湾名称	Name of gulf	
HYACA	海湾名称		
01	辽东湾	Liaodong Gulf	
02	渤海湾	Bohai Gulf	
03	莱州湾	Laizhou Bay	
04	胶州湾	Jiaozhou Bay	
05	海州湾	Haizhou Bay	
06	杭州湾	Hangzhou Bay	
07	三门湾	Sanmen Bay	
08	温州湾	Wenzhou Bay	
09	三沙湾	Sansha Bay	
10	红海湾	Honghai Bay	
11	北部湾	Beibu Gulf	
20	阿拉斯加湾	Gulf of Alaska	
21	加利福尼亚湾	Gulf of California	
22	巴芬湾	Baffin Bay	
23	比斯开湾	Bay of Biscay	
24	墨西哥湾	Gulf of Mexico	
25	几内亚湾	Gulf of Guinea	
26	波斯湾	Persian Gulf	
27	阿曼湾	Gulf of Oman	
28	孟加拉湾	Bay of Bengal	
29	亚丁湾	Gulf of Aden	
30	大澳大利亚湾	Great Australia Bay	
31	泰国湾	Gulf of Thailand	
32	阿蒙森湾	Amundsen Gulf	
HYAD	海峡		
HYADA	海峡名称	Name of strait	
HYADA	海峡名称		
01	渤海海峡	Bohai strait	
02	台湾海峡	Taiwan strait	
03	琼州海峡	Qiongzhou Strait	
04	白令海峡	Bering Strait	
05	鞑靼海峡	Tartary Strait	
06	朝鲜海峡	Korea Strait	
07	巴士海峡	Bashi Channel	

海 洋 地 质 学

代 码	汉 字 名	英 译 名	备 注
08	巴斯海峡	Bass Strait	
09	巴布延海峡	Babuyan Channel	
10	望加锡海峡	Makassar Strait	
11	库克海峡	Cook Strait	
12	麦哲伦海峡	Strait of Magellan	
13	戴维斯海峡	Davis strait	
14	丹麦海峡	Denmark Strait	
15	多佛尔海峡	Strait of Dover	
16	英吉利海峡	English Channel	
17	直布罗陀海峡	Strait of Gibraltar	
18	德雷克海峡	Drake Passage	
19	哈德逊海峡	Hudson Strait	
20	佛罗里达海峡	Strait of Florida	
21	突尼斯海峡	Strait of Tunis	
22	尤卡坦海峡	Yucatan Channel	
23	胡安·德富卡海峡	Strait of Juan de Fuca	
24	托雷斯海峡	Torres Strait	
25	巴林塘海峡	Balintang Strait	
26	莫桑比克海峡	Mozambique Channel	
27	马六甲海峡	Strait of Malacca	
28	霍尔木兹海峡	Strait of Hormuz	
HYAE	海洋生命分期		
01	雏型期	Embryonic stage	
02	青年期	Young stage	
03	壮年期	Mature stage	
04	衰退期	Declining stage	
05	终了期	Terminal stage	
06	残留痕	Relic scar	
HYB	海洋与河口水文要素		
HYBA	海洋水文要素	Elements of oceanic hydrology	
HYBB	河口水文要素	Elements of estuarine hydrology	
HYBA	海洋水文要素		
HYBAA	海水	Sea water	
HYBAB	海水特性	Characters of sea water	
HYBAC	海流名称	Name of ocean current	
WDABD	波浪	Wave	
WDABE	潮汐	Tide	
WDABF	洋流	Ocean current	
WDAF	波浪运动特征	Motion characteristic of wave	
WDAG	潮汐运动特征	Motion characteristic of tide	
WDAH	洋流运动特征	Motion characteristic of ocean current	
HYBAC	海洋名称	Oceanic name	
HYBAA	海水		
1	大洋水	Ocean water	
2	沿岸水	Littoral water	
3	表层水	Surface water	
4	深层水	Deep water	
5	底层水	Bottom water	
HYBAB	海水特性		
HYBABA	海水颜色	Color of sea water	
HYBABB	海水温度	Temperature of sea water	

海洋地质学

代 码	汉 字 名	英 译 名	备 注
HYBABC	海水深度	Depth of sea water	
HYBABD	海水浊度	Turbidity of sea water	
HYBABE	海水盐度	Salinity of sea water	
HYBABF	海水平均盐度	Average salinity of sea water	
HYBABG	海水主要元素	Major elements in sea water	
HYBABH	海水次要元素	Secondary elements in sea water	
HYBABI	海水微量元素	Trace elements in sea water	
HYBABJ	海水有机质含量	Content of organic material in sea water	
HYBABK	海水有机质成分	Organic components in sea water	
SWFHA	pH值	Hydrogen ion concentration	
HYBAM	海水氧化还原电位	Oxidation-reduction potential of sea water	
HYBAC	海流名称		
01	北赤道海流	North Equatorial Current	
02	南赤道海流	South Equatorial Current	
03	赤道逆流	Equatorial countercurrent	
04	黑潮	Kuroshio	
05	台湾暖流	Taiwan warm Current	
06	对马海流	Tsushima Current	
07	黄海暖流	Huanghai warm Current	
08	亲潮	Oyashio Current	
09	西风漂流	West wind drift	
10	加利福尼亚海流	California Current	
11	阿拉斯加海流	Alaska Current	
12	墨西哥海流	Gulf stream	
13	北大西洋海流	North Atlantio Current	
14	加那利海流	Canary Current	
15	印度洋季风海流	Indian monsoon Current	
16	北半球极海流	North Polar Current	
17	东格陵兰海流	East Greenland Current	
18	拉布拉多海流	Labrador Current	
19	南太平洋海流	South Pacific Current	
20	北太平洋海流	North Pacific Current	
21	环极海流	Circumpolar Current	
22	安的列斯海流	Antilles Current	
23	北太平洋漂流	North Pacific Drift	
24	秘鲁海流	Peru Current	
25	东澳大利亚海流	East Australia Current	
26	几内亚海流	Guinea Current	
27	本格拉海流	Benguela Current	
28	巴西海流	Brazil Current	
29	莫桑比克海流	Mozambique Current	
30	赫恩角海流	Hearne Current	
31	环南极海流	Antarctic circumpolar Current	
HYBB	河口水文要素		
SWABA	气候带和气候类型	Climatic zone and climatic type	
SWABE	中国气候带	Climatic zone of China	
SWADBB	气温	Air temperature	
SWADAA	降水量	Precipitation	
SWADAT	蒸发量	Evaporation discharge	
HYBBE	径流量	Runoff	
SWADEL	河流年输沙量	Sediment discharge	

海 洋 地 质 学

代 码	汉 字 名	英 译 名	备 注
HYBBG	输沙粒级	Grain size of sediment discharge	
HYBBH	流量	Water discharge	
HYBBI	洪汛	Flood	
HYBBJ	凌汛	Ice flood	
HYBBK	汇水盆地面积	Area of flood basin	
HYBBL	河水	River water	
HYBBE	径流量		
HYBBEA	年径流量	Annual runoff	
HYBBEB	月径流量	Monthly runoff	
HYBBEC	日径流量	Daily runoff	
WDACC	流量		
HYBBHA	年流量	Annual water discharge	
HYBBHB	月流量	Monthly water discharge	
HYBBHC	日流量	Daily water discharge	
WDACB	流速	Current velocity	
HYBBI	洪水		
HYBBIA	洪水期	Flood period	
HYBBIB	洪峰	Flood peak	
HYBBIC	最大洪峰	Maximum flood peak	
HYBBJ	凌汛		
HYBBJA	凌汛期	Ice flood period	
HYBBL	河水		
SWADDA	河水位	Water level of river	
SWADDD	最高水位	Maximum water level	
SWADET	水温	Water temperature	
HYBBLD	水盐度	Salinity of water	
HYBBLE	水浊度	Turbidity of water	
SWADDE	最低水位	Minimum water level	
HYC	海洋地貌学		
HYCA	海陆过渡带地貌	Continent-sea transition zone	
HYCB	海底地貌	Submarine geomorphology	
HYCC	岛屿	Island	
HYCD	生物礁	Reef	
HYCA	海陆过渡带地貌		
HYCAA	海岸带	Coast zone	
HYCAB	海蚀海岸地貌	Coast geomorphology of marine erosion	
HYCAC	海积海岸地貌	Coast geomorphology of marine accumulation	
HYCAD	河口	Estuary	
HYCAE	三角洲	Delta	
HYCAA	海岸带		
HYCAAA	海岸带名称	Name of coast zone	
HYCAAB	海岸	Coast	
HYCAAC	海岸名称	Name of coast	
HYCAAD	海岸类型	Type of coast	
HYCAAE	海岸动向	Development of coast	
HYCAAF	海岸线	Coastline	
HYCAAG	海岸线名称	Name of coastline	
HYCAAH	海岸线形态	Shape of coastline	
HYCAAI	高潮海岸线长度	Length of high-tide coastline	
HYCAAJ	低潮海岸线长度	Length of low-tide coastline	
HYCAAK	平均潮位海岸线长度	Length of mean-tide coastline	

海洋地质学

代 码	汉 字 名	英 译 名	备 注
HYCAAL	潮间带	Intertidal zone	
HYCAAM	潮间带名称	Name of intertidal zone	
HYCAAN	潮间带地貌单元	Geomorphologic unit of intertidal zone	
HYCAAD	海岸类型		
01	上升海岸	Elevated coast	
02	中性海岸	Neutral coast	
03	下沉海岸	Submerged coast	
04	纵向海岸	Longitudinal coast	
05	横向海岸	Transversal coast	
06	斜向海岸	Oblique coast	
07	溺谷海岸	Liman coast	
08	峡湾海岸	Fjord (-type) coast	
09	喀斯特海岸	Karst coast	
10	三角洲海岸	Delta coast	
11	复式三角洲海岸	Complex delta coast	
12	复式冲积扇海岸	Complex alluvial fan coast	
13	冰积海岸	Glacial deposition coast	
14	风积海岸	Wind deposition coast	
15	地滑海岸	Slide coast	
16	火山海岸	Volcanic coast	
17	断层海岸	Fault coast	
18	断块山海岸	Block mountain coast	
19	褶皱海岸	Fold coast	
20	冰蚀海岸	Glacial erosion coast	
21	浪蚀海岸	Wave-cut coast	
22	海蚀锯齿形海岸	Indented coast of erosion	
23	海蚀夷平海岸	Coast leveled by marine erosion	
24	海积夷平海岸	Coast leveled by marine accumulation	
25	沙坝海岸	Barrier coast	
26	三角岬海岸	Cuspate foreland coast	
27	海滩平原海岸	Beach plain coast	
28	泥坪海岸	Mud flat coast	
29	海积海岸	Marine accumulation coast	
30	平原海岸	Plain coast	
31	堆积平原海岸	Constructional plain coast	
32	淤泥质海岸	Muddy coast	
33	砾质海岸	Gravel coast	
34	砂质海岸	Sand coast	
35	基岩海岸	Rocky coast	
36	生物建造海岸	Biogenic coast	
37	珊瑚礁海岸	Coral reef coast	
38	岸礁海岸	Fringing reef coast	
39	堡礁海岸	Barrier reef coast	
40	环礁海岸	Atoll reef coast	
41	抬升礁海岸	Raised reef coast	
42	龙介虫礁海岸	Serpulid reef coast	
43	牡蛎礁海岸	Oyster reef coast	
44	红树林海岸	Mangrove coast	
45	沼泽草地海岸	Marsh-grass coast	
HYCAAE	海岸动向		
1	稳定海岸	Stable coast	

海 洋 地 质 学

代 码	汉 字 名	英 译 名	备 注
2	前进海岸	Advancing coast	海蚀桥
3	后退海岸	Regressive coast	
HYCAAH	海岸线形态		
1	平直海岸线	Straight coastline	
2	弯曲海岸线	Curved coastline	
3	横向海岸线	Transversal coastline	
4	纵向海岸线	Longitudinal coastline	
5	斜向海岸线	Oblique coastline	
HYCAB	海蚀海岸地貌		
01	海蚀台地	Sea-eroded platform	
02	海蚀台	Wave-cut bench	海岸平衡剖面
03	海蚀崖	Sea cliff	
04	海蚀柱	Sea stack	
05	海蚀穴	Sea cave	
06	海蚀龕	Sea-cut notch	
07	海穹	Sea arch	
08	海蚀阶地	Sea-eroded terrace	
09	岬角	Promontory	
10	海岸均衡剖面	Equilibrium profile of coast	
11	潮沟	Tidal channels	
HYCAC	海积海岸地貌		
HYCACA	海滩	Beach	
HYCACB	海滩名称	Name of beach	
HYCACCC	海滩类型	Type of beach	
HYCACD	海滩成因	Cause of formation of beach	
HYCACE	海滩形态	Shape of beach	
HYCACF	海滩地貌单元	Geomorphologic unit of beach	
HYCACG	滨岸堤名称	Name of beach ridge nearshore berrier	
HYCACH	滨岸堤类型	Type of beach ridge	
HYCACI	沙坝名称	Name of bar	
HYCACJ	沙坝类型	Type of bar	
HYCACK	沙坝形态	Shape of bar	
HYCACL	海岸阶地名称	Name of ooastal terrace	
HYCACM	海岸阶地类型	Type of ooastal terrace	
HYCACN	海岸台地类型	Type of coastal platform	
HYCACO	滨外堤—泻湖体系	Offshore barrier-lagoon system	
HYCACP	泻湖类型	Type of lagoon	
HYCACQ	泻湖水盐度	Salinity of lagoon	
HYCACR	泻湖水道宽	Width of lagoon channel	
HYCACCC	海滩类型		
01	砾石海滩	Gravel beach	
02	砂质海滩	Sandy beach	
03	珊瑚沙滩	Coral sand beach	
04	贝壳沙滩	Coral sand besch	
05	细砂海滩	Fien gand beach	
06	粗砂海滩	Coarse sand beach	
07	泥质海滩	Muddy beach	
08	淤泥海滩	Sludge beach	
09	粉砂海滩	Silt sand beach	
10	粉砂—淤泥滩	Silt-sludge beach	

海洋地质学

代 码	汉 字 名	英 译 名	备 注
11	芦苇滩	Reed beach	
12	盐沼海滩	Salt swamp beach	
13	草地海滩	Grass beach	
14	红树林海滩	Mangrove beach	
HYCACD	海滩成因		
1	正常海滩	Normal beach	
2	浪成海滩	Wave-built beach	
3	风暴海滩	Storm beach	
HYCACE	海滩形态		
01	新月形海滩	Crescent beach	
02	尖头海滩	Cuspate beach	
03	宽平海滩	Rolling beach	
04	脊状海滩	Ridge beach	
05	脊槽海滩	Ridge-and-ravine beach	
06	平行海滩	Parallel beach	
HYCACF	海滩地貌单元		
01	后滨	Back shore	
02	前滨	Fore shore	
03	后滨沙丘	Back shore dune	
04	沿岸沙丘	Littoral dune	
05	滩肩	Beach berm	
06	滩角	Beach ousp	
07	滩池	Beach pool	
08	滩坎	Beach scarp	
09	滩肩崖	Beach berm scarp	
10	滩脊	Beach ridge	
11	滩面	Beach face	
12	阶地	Terrace	
13	台地	Platform	
14	滨岸堤	Littoral beach ridge	
15	沙坝	Bar	
16	坝旁凹槽	Flute by bar	
17	沙脊	Sand ridge	
18	脊旁凹槽	Flute by ridge	
19	滨外堤	Offshore barrier	
20	泻湖	Lagoon	
HYCACG	滨岸堤名称		
1	黄河口1号滨岸堤	Huanghe estuary littoral beach ridge number 1	
2	黄河口2号滨岸堤	Huanghe estuary littoral beach ridge number 2	
3	黄河口3号滨岸堤	Huanghe estuary littoral beach ridge number 3	
HYCACH	滨岸堤类型		
1	砾石堤	Shingle beach ridge	
2	贝壳堤	Shell beach ridge	
HYCACJ	沙坝类型		
1	滨外坝	Offshore bar	
2	障壁堤	Barrier	
3	水下沙坝	Underwater bar	
4	拦湾坝	Bay bar	
5	湾口坝	Bay-mouth bar	
6	湾中坝	Mid-bay bar	
7	湾顶坝	Bay-head bar	

海洋地质学

代 码	汉 字 名	英 译 名	备 注
8	沙嘴	Spit	
9	连岛坝	Tombolo	
HYCACK	沙坝形态		
01	环状	Looped	
02	弧状	Arcuate	
03	钩状	Hooked	
04	新月形	Crescent	
05	指状	Fingered	
06	点状	Dot shaped	
07	席状	Sheeted	
08	鞋带状	Shoestring-form	
09	舌状	Lingui-form	
10	楔状	Wedge-shaoed	
11	三角状	Cuspate	
12	翼状	Wing-form	
13	箭状	Arrow-headed	
14	弯曲状	Curved	
HYCACM	海岸阶地类型		
01	海滩阶地	Beach terrace	
02	水下阶地	Underwater terrace	
03	海成阶地	Sea terrace	
04	海积阶地	Marine deposition terrace	
05	海蚀阶地	Marine abrasion terrace	
06	浪成阶地	Wave-built terrace	
07	浪蚀阶地	Wave-cut terrace	
08	风暴阶地	Storm terrace	
HYCACN	海岸台地类型		
1	浪成台地	Wave-built platform	
2	堆积台地	Accumulation platform	
3	海积台地	Marine deposition platform	
4	浪蚀台地	Wave-out platform	
HYCACP	泻湖类型		
1	咸水泻湖	Salt water lagoon	
2	半咸水泻湖	Brackish-water lagoon	
3	淡水泻湖	Fresh-water lagoon	
HYCAD	河口		
HYCADA	河口名称	Name of estuary	
HYCADB	河口类型	Type of estuary	
HYCADC	河口支流类型	Type of distributary of estuary	
HYCADD	拦门砂形态	Type of River mouth bar	
HYCADA	河口名称		
01	辽河口	Liaohe Estuary	
02	滦河口	Luanhe Estuary	
03	海河口	Haihe Estuary	
04	黄河口	Huanghe Estuary	
05	长江口	Changjiang Estuary	
06	钱塘江口	Qiantangjiang Estuary	
07	闽江口	Minjiang Estuary	
08	韩江口	Han jiang Estuary	
09	珠江口	Zhujiang Estuary	
HYCADB	河口类型		

海 洋 地 质 学

代 码	汉 字 名	英 译 名	备 注
1	喇叭口型河口	Belled estuary	
2	三角洲型河口	Deltaic estuary	
3	大型岛屿河口	Estuary with large-scale island	
HYCADC	河口支流类型		
1	单叉河口	Single distributary estuary	
2	双叉河口	Double distributary estuary	
3	多叉河口	Multichannel distributary estuary	
4	网状河口	Braided diastributary estuary	
HYCADD	栏门砂形态		
1	沙坎	Scarp	
2	河口沙坝	River mouth bar	
3	河口浅滩	River mouth shoal	
4	河口沙岛	Sand island of river mouth	
5	江心滩	Central bar	
HYCAE	三角洲		
HYCAEA	三角洲名称	Name of delta	
HYCAEB	三角洲类型	Type of delta	
HYCAEC	三角洲形态	Shape of delta	
HYCAED	三角洲水上部分面积	Subaerial area of delta	
HYCAEE	三角洲水下部分面积	Subaqueous area of delta	
HYCAEF	三角洲顶点位置	Position of deltaic apex	
HYCAEG	三角洲地貌单元	Geomorphologic unit of delta	
HYCAEH	三角洲沉积剖面结构	Profile of sedimentary structure of delta	
HYCAEA	三角洲名称		
1	黄河三角洲	Huanghe delta	
2	长江三角洲	Changjiang delta	
3	珠江三角洲	Zhujiang delta	
HYCAEB	三角洲类型		
01	潮汐三角洲	Tidal delta	
02	涨潮三角洲	Flood tidal delta	
03	退潮三角洲	Ebb tidal delta	
04	低潮三角洲	Low-tide delta	
05	内潮汐三角洲	Inner tidal delta	
06	溢流三角洲	Washover delta	
07	浪切三角洲	Wave-cut delta	
08	风暴三角洲	Storm delta	
09	飓风三角洲	Hurricane delta	
10	河流三角洲	River delta	
11	河口湾三角洲	Estuarine delta	
12	海湾三角洲	Bay delta	
13	湾头三角洲	Bayhead delta	
14	海滨三角洲	Shore delta	
15	湖泊三角洲	Lake delta	
16	冰碛三角洲	Morainial delta	
17	冰界三角洲	Ice-contact delta	
18	水上三角洲	Subaerial delta	
19	水下三角洲	Submerged delta	
20	复合三角洲	Complex delta	
21	水下古三角洲	Submerged palaeodelta	
22	建设型三角洲	Constructive delta	
23	侵蚀型三角洲	Destructive delta	

海 洋 地 质 学

代 码	汉 字 名	英 译 名	备 注
24	过渡型三角洲	Transition type delta	
25	浪蚀三角洲	Wave erosion delta	
26	潮汐侵蚀三角洲	Tidal scour delta	
27	吉尔伯特三角洲	Gilbert delta	
HYCAEC	三角洲形态		
01	扇形三角洲	Fan delta	
02	鸟足状三角洲	Bird-foot delta	
03	尖形三角洲	Cuspate delta	
04	舌状三角洲	Lobate delta	
05	新月形三角洲	Lunate delta	
06	堤状三角洲	Levee delta	
07	蛇丘状三角洲	Osar delta	
08	单叶形三角洲	Unilobate delta	
HYCAEG	三角洲地貌单元		
01	三角洲上部平原	Upper delta plain	
02	废河道	Abandoned channel	
03	天然堤	Natural levee	
04	堤后沼泽	Back-bank marsh	
05	洪泛平原	Flood plain	
06	决口扇	Crevasse splay	
07	决口自然堤	Crevasse splay-natural levee	
08	分流间湾	Interdistributary bay	
09	水下三角洲平原	Submerged delta plain	
10	水下滑坡	Subaqueous slide	
11	泥穿刺	Mud diapire	
12	分流河口	Distributary mouth	
13	席状砂体	Sheeted sand body	
14	分流河口沙坝	Distributary mouth bar	
15	远沙坝	Far-bar	
16	三角洲前缘斜坡	Slope of front delta	
17	滨外脊	Offshore ridge	
HYCAEH	三角洲沉积剖面结构		
1	顶积层	Topset	
2	前积层	Foreset	
3	底积层	Bottom set	
HYCB	海底地貌		
HYCBA	大陆架	Continental shelf	
HYCBB	大陆坡	Continental slope	
HYCBC	大陆隆	Continental rise	
HYCBD	大洋底	Oceanic bottom	
HYCBE	海岭	Ridge	
HYCBF	海隆	Rise	
HYCBG	海山	Seamount	
HYCBH	海底火山	Submarine volcano	
HYCBI	平顶海山	Guyot	
HYCBJ	海山链	Seamount chain	
HYCBK	浅台	Platform	
HYCBL	海台	Submarine plateau	
HYCBM	深海扇	Abyssal fan	
HYCBN	深海平原	Abyssal plain	
HYCBO	海盆	Basin	