



# 中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 164—2013

---

## 海岸带制图图式

The charting symbols of coastal zone

2013-11-13 发布

2014-05-01 实施

---

国家海洋局 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 技术规定 .....	1
4 要素图式 .....	3
参考文献 .....	88
表 1 调查要素分类表 .....	1
表 2 海洋水文 .....	3
表 3 海洋气象 .....	11
表 4 海洋化学 .....	18
表 5 海洋生物生态 .....	26
表 6 海洋地貌 .....	37
表 7 海洋底质 .....	47
表 8 海洋灾害 .....	57
表 9 近海可再生能源 .....	61
表 10 土壤 .....	63
表 11 植被 .....	68
表 12 土地利用 .....	70
表 13 滨海湿地 .....	74
表 14 海洋渔业 .....	75
表 15 滨海旅游 .....	77
表 16 沿海社会经济 .....	78
表 17 海域使用 .....	83
表 18 海洋自然保护区 .....	86

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家海洋信息中心提出。

本标准由全国海洋标准化技术委员会(SAC/TC 283)归口。

本标准起草单位:国家海洋信息中心、国家海洋标准计量中心。

本标准主要起草人:姜伟男、章任群、张艳杰、王忠、李四海、金继业、姜长林、郭小勇、汤海荣、许莉莉、李芳。

## 海岸带制图图式

### 1 范围

本标准规定了海岸带调查专题要素的制图符号、规格、颜色和在图上的表示方法。  
本标准适用于海岸带调查专题图的设计、制图与出版。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 958 区域地质图图例

GB 3097 海水水质标准

GB/T 12328 综合工程地质图图例及色标

GB/T 14538 综合水文地质图图例及色标

HY/T 123 海域使用分类

### 3 技术规定

#### 3.1 要素分类

按照海岸带调查涉及的学科领域特点,将海岸带调查分为海洋环境、海洋资源、海洋经济和海洋管理4个专题,共计18个要素大类(见表1)。

表1 调查要素分类表

专题名称	要素分类	内 容
海洋环境	海洋水文	温度、盐度、密度、声速、风浪、涌浪、潮汐、潮流、水色、透明度、海流、海冰等
	海洋气象	气压、气温、海面风、露点、相对湿度、雾、能见度、云量、降水量、雷暴、热带气旋、海气界面等
	海洋化学	溶解氧、pH值、总碱度、悬浮物、营养盐、重金属、有机污染物、环境质量评价等
	海洋生物生态	初级生产力、浮游植物、浮游动物、鱼卵和仔鱼、底栖生物、游泳生物、潮间带生物等生物量分布和密度分布等
	海洋地貌	陆地地貌、海岸地貌、地貌形态与结构等
	海洋底质	沉积物类型分布、岩性柱状分布、沉积物粒径特征、沉积物化学特征、沉积物古生物特征等
	海岸带地质	区域地质、水文地质、工程地质、第四纪地质等
	海洋灾害	环境灾害、地质灾害、生态灾害等