



中华人民共和国国家标准

GB/T 32067—2015

海洋要素图式图例及符号

Map legends and symbols for marine features

2015-10-09 发布

2016-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 海洋要素分类	1
4 技术规定	2
5 图式图例及符号的使用	2
6 海洋水文	3
7 海洋气象	11
8 海洋化学	17
9 海洋生物	33
10 海洋地貌	47
11 海洋沉积	66
12 海洋地球物理	79
13 海洋光学	86
14 海洋可再生能源	88
15 海水资源利用	93
16 滨海湿地	97
17 土地利用	99
18 植被	104
19 滨海旅游	107
20 海洋灾害	108
21 沿海社会经济	119
22 海域使用	126
23 海洋功能区划	129
24 海洋自然保护区	132
附录 A (规范性附录) 海洋要素分类及主要内容	134
参考文献	139
索引	141
表 A.1 海洋要素分类及主要内容	134

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家海洋局提出。

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:张艳杰、章任群、樊妙、邢喆、李四海、鑫继业、姜伟男、崔晓健、杜琼伟、东韩、巍莱、姜长林、许培全、焦红波、孔敏、刘志杰、王祎婷、李艳雯、曲辉、汤钰婧、郭小勇。

引 言

《海洋要素图式图例及符号》是以“我国近海海洋综合调查与评价专项”(简称“908 专项”)中《我国近海海洋综合调查要素分类代码和图式图例规程》为基础进行编写的。

海洋要素图式图例及符号

1 范围

本标准规定了海洋要素图式图例及符号的规格、颜色和在海洋专题地图上的使用方法及要求。
本标准适用于各种比例尺海洋专题地图的设计与编绘,以及各类海洋要素的图示化表达。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

海洋要素 marine elements

海洋的构造、组分、状态、属性、时空分布、运动状态及现象。

[GB/T 15918—2010,定义 5.7.6]

2.2

图例 legend

对地图内所使用的图式符号的解释。

[GB/T 16820—2009,定义 4.79]

2.3

专题地图 thematic map

着重表示自然现象或社会现象中的某一种或几种要素的地图。

[GB/T 16820—2009,定义 7.5]

2.4

符号 symbol

由书写、绘制、印刷等方法形成的可表达一定事物或概念,具有简化特征的视觉形象。

[GB/T 20001.2—2001,定义 3.1]

2.5

地图注记 annotation

地图上文字和数字的通称。地图注记由字体、字大(字级)、字隔、位置、排列方向及色彩等因素构成。

[GB/T 16820—2009,定义 4.34]

2.6

分层设色法 hypsometric tending method

将制图对象按数值等级划分,逐级设置不同颜色表示制图对象数量、质量特征的方法。

[GB/T 16820—2009,定义 4.14]

3 海洋要素分类

按照海洋学科特点以及海洋环境资源、海洋经济和海洋管理现状,将我国近海海洋调查要素划分为19个大类:海洋水文、海洋气象、海洋化学、海洋生物、海洋地貌、海洋沉积、海洋地球物理、海洋光学、海