



中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 272—2018

1 : 50 000 1 : 250 000 1 : 1 000 000 海洋 基础地理信息更新技术规范

Specifications for revision of

1 : 50 000 1 : 250 000 1 : 1 000 000 marine fundamental geographic information

2018-09-17 发布

2018-12-01 施

中华人民共和国自然资源部 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	2
5 资料收集与分析	4
6 更新技术方法及要求	5
7 要素分类及更新技术指标	6
附录 A (规范性附录) 各级比例尺海洋基础地理信息要素分类与代码	10
参考文献	21

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国自然资源部提出。

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。

本标准主要起草人:侯辰、王力彦、章任群、姜伟男、李鹏、张苗苗、杨慧贤、王平、赵现仁。

1 : 50 000 1 : 250 000 1 : 1 000 000 海洋 基础地理信息更新技术规范

1 范围

本标准规定了海洋基础地理信息数据的资料收集与分析、更新技术方法及要求、要素分类及更新技术指标。

本标准适用于 1 : 50 000、1 : 250 000、1 : 1 000 000 海洋基础地理信息数据的更新。

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 12319 中国海图图式

GB/T 12340 1 : 25 000 1 : 50 000 1 : 100 000 地形图航空摄影测量内业规范

GB/T 13989 国家基本比例尺地形图分幅和编号

GB/T 14268—2008 国家基本比例尺地形图更新规范

GB/T 15968 遥感影像平面图制作规范

GB/T 20257.3 国家基本比例尺地图图式 第 3 部分:1 : 25 000 1 : 50 000 1 : 100 000 地形图图式

GB/T 20257.4 国家基本比例尺地图图式 第 4 部分:1 : 250 000 1 : 500 000 1 : 1 000 000 地形图图式

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

海洋基础地理信息 **marine fundamental geographic information**

作为统一的空间定位框架和空间分析基础的海洋地理信息。

[GB/T 13923—2006,定义 2.1]

3.2

海洋基础地理信息要素 **marine fundamental geographic information feature**

海洋基础地理信息所描述的地理要素,包括海域、海岛、助航标志、碍航标志、水系、居民地及设施、交通、管线、境界与政区、地形地貌、地名以及空间定位基础等。

[GB/T 13923—2006,定义 2.2]

3.3

动态更新 **dynamic revision**

根据需要对原基础地理信息要素中的某些重要地物或某重点区域进行更新。