



中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 0365—2023

海洋数据管理体系规范

Specification for marine data management system

2023-07-11 发布

2023-09-01 实施

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 总体框架和公共分类项	3
5 海洋观测业务数据管理体系	4
6 海洋专项业务数据管理体系	9
7 大洋科考业务数据管理体系	10
8 国际合作与交换业务数据管理体系	11
9 海洋环境信息产品管理体系	14
10 海洋基础地理信息产品管理体系	17
11 海底地形地貌信息产品管理体系	18
12 海洋遥感信息产品管理体系	18
13 海洋综合管理成果管理体系	19
参考文献	25

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由中华人民共和国自然资源部提出。

本文件由全国海洋标准化技术委员会(SAC/TC 283)归口。

本文件起草单位：国家海洋信息中心、国家海洋局北海信息中心。

本文件主要起草人：杨锦坤、韩春花、苗庆生、耿姗姗、张莉、杨扬、陈烽、陈斐、李维禄、刘振民、崔凤娟。

海洋数据管理体系规范

1 范围

本文件确立了海洋观测、海洋专项、大洋科考、国际合作与交换海洋数据管理体系和海洋环境、海底地形地貌、海洋遥感信息管理体系,以及海洋综合管理成果管理体系的总体框架和存储规范。

本文件适用于海洋数据存储、处理、共享、交换以及海洋信息系统建设等工作。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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。

HY/T 131—2010 海洋信息化常用术语

3 术语和定义

HY/T 131—2010 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

海洋数据 **marine data**

海洋信息的数字化表现形式。

[来源:HY/T 131—2010,2.3]

3.2

海洋数据管理体系 **marine data management system**

用于存储不同来源、不同类型、不同属性的海洋数据的一系列目录存储架构。

3.3

海洋观测业务数据 **marine observation service data**

对潮汐、盐度、海温、海浪、海冰、海啸波等进行的观察测量活动中获取的资料以及对相关数据采集、传输、分析和评估活动中获取的资料。

注:包括海洋观测站资料、浮标观测资料、船舶观测资料等。

3.4

海洋专项业务数据 **marine special service data**

通过海洋专项调查、研究或收集购置获得的原始资料、处理资料及其衍生的各类各级成果和产品。

3.5

大洋科考业务数据 **ocean scientific research data**

国际海底区域资源勘探、开发和相关环境保护、科学技术研究、资源调查活动中所获取的各种资料。

注:包括数据、文字、图表、声像等原始资料和成果资料。

3.6

国际合作与交换业务数据 **international cooperation and exchange data**

通过海洋领域双多边国际合作与交换获取的数据,或业务化收集的其他国家或国际组织/计划公开