



中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 131—2010

海洋信息化常用术语

Marine informatization common terminology

2010-02-10 发布

2010-03-01 实施

国家海洋局 发布

前 言

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。

本标准由国家海洋信息中心负责起草。

本标准主要起草人:何广顺、薛惠芬、李双建、刘志杰、相文玺、张义钧、王晓惠、王海波。

海洋信息化常用术语

1 范围

本标准规定了海洋信息化过程中相关的常用基础术语及其定义。

本标准适用于海洋信息化建设和管理中的设计、开发、使用、维护和相关技术文件的制定及文献翻译等工作。

2 一般术语

2.1

海洋信息 marine information

海洋活动中产生或涉及的各类信息的总称。

2.2

海洋资料 marine materials

海洋工作中形成的文字、图表、声像、电磁和光媒等介质形式的海洋信息。

2.3

海洋数据 marine data

海洋信息的数字化表现形式。

2.4

海洋基础数据 marine basic data

反映海洋自然和社会属性基本状况或变化规律的数据。

注：包括岸线、海底沉积、地质构造、地形、水深、海上人工设施、海底管线、沿海行政区划、海洋资源、海洋环境场、海洋经济数据等。

2.5

海洋空间数据 marine spatial data

描述海洋地理实体地点、方位、形状、大小、地理特征及相互间拓扑关系的数据。

2.6

海洋属性数据 marine attribute data

描述海洋地理实体质量和数量特征的数据。

2.7

海洋元数据 marine metadata

描述海洋信息来源、内容、质量状况和其他特性的数据。

2.8

海洋实时数据 marine real-time data

与海洋数据采集时间同步向用户分发或储存的海洋数据。

2.9

海洋延时数据 marine delayed-time data

对海洋实时数据进行质量控制、后期订正等处理后，延迟一定时间向用户分发或储存的海洋数据。

2.10

海洋信息标准 marine information standards

为在海洋信息工作中获得最佳秩序，对海洋信息活动或其结果相关的重复性事物和概念所做的统