

DB32

江苏省地方标准

DB32/T 4545—2023

海岸线分类与调查技术规范

Technical specification for coastline classification and survey

2023-09-22 发布

2023-10-22 实施

江苏省市场监督管理局 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 基准系统 2

5 海岸线分类与界定 2

 5.1 海岸线界定的原则 2

 5.2 海岸线分类体系 2

 5.3 海岸线的界定方法 2

6 海岸线调查 8

 6.1 调查内容 8

 6.2 调查方式 8

 6.3 主要成果 10

7 质量检查 11

8 成果归档 11

附录 A(规范性) 海岸线类型划分 12

附录 B(资料性) 海域利用类型划分 13

附录 C(资料性) 土地利用类型划分 14

附录 D(资料性) 调查信息表 15

附录 E(规范性) 海岸线属性表与元数据记录格式 19

参考文献 22

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由江苏省自然资源厅提出并归口。

本文件起草单位：江苏省海域使用动态监视监测中心、江苏省测绘工程院。

本文件主要起草人：吕林、钱林峰、方位达、刘为东、崔丹丹、龚明劼、李静、陈艳艳、陆飞、张锋、熊晋健、祝慧敏、孙伟红、刘阳、简慧兰、秦洁、束立勇、陈志远、姚凯。

海岸线分类与调查技术规范

1 范围

本文件规定了海岸线分类与界定、海岸线调查、质量检查、成果归档等的要求。

本文件适用于海岸线调查与统计、海岸线监测等工作。

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。

GB/T 12763.1 海洋调查规范 第1部分:总则

GB/T 13990 1:5 000、1:10 000 地形图航空摄影测量内业规范

GB/T 20257.2 国家基本比例尺地图图式 第2部分:1:5 000 1:10 000 地形图图式

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 24356 测绘成果质量检查与验收

GB/T 32067 海洋要素图示图例及符号

GB/T 33182 国家基本比例尺地图 1:5 000 1:10 000 正射影像地图

CH/T 2009 全球定位系统实时动态测量(RTK)技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

海岸线 coastline

多年大潮平均高潮位时海陆分界痕迹线。

[来源:GB/T 18190—2017,2.1.1]

3.2

自然岸线 natural coastline

由海陆相互作用形成的海岸线。

3.3

人工岸线 artificial coastline

由永久性人工构筑物组成的海岸线。

3.4

具有自然海岸形态特征和生态功能的海岸线 coastline with nature beach morphology and ecological function

受海陆相互作用自然恢复或人为干预整治修复后具有自然岸滩形态特征和生态功能的海岸线。