



中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 0308—2021

风暴潮灾害应急疏散图制作技术导则

Technical directives for disaster of storm surge evacuation map drafting

2021-04-01 发布

2021-06-01 实施

中华人民共和国自然资源部 发布

中华人民共和国海洋
行业标准
风暴潮灾害应急疏散图制作技术导则

HY/T 0308—2021

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2021年6月第一版

*

书号: 155066·2-36015

版权专有 侵权必究

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：自然资源部海洋减灾中心、北京师范大学、浙江省海洋监测预报中心、北京交通大学。

本文件主要起草人：石先武、杨赛霓、宋美杰、国志兴、李尚鲁、汪伟平。

风暴潮灾害应急疏散图制作技术导则

1 范围

本文件规定了风暴潮灾害应急疏散图制作的一般要求、基本步骤和成果形式。
本文件适用于开展风暴潮灾害风险评估和区划工作中风暴潮灾害应急疏散图的制作。

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 17839 警戒潮位核定规范

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

HY/T 0273 海洋灾害风险评估和区划技术导则 第1部分:风暴潮

MZ/T 052 自然灾避灾点管理规范

3 术语和定义

HY/T 0273 和 MZ/T 052 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

风暴潮灾害 disaster of storm surge

风暴潮、天文潮和海浪等因素相互叠加作用引起的沿岸涨水造成的灾害统称。

[来源:HY/T 0273—2019,3.4]

3.2

风暴潮灾害应急疏散图 disaster of storm surge evacuation map

标识有风暴潮灾害应对期间人员应急撤离路线的图件。

3.3

避灾点 emergency shelter

为遭受自然灾害威胁或其他突发公共事件影响的人员提供应急避护和基本生活保障的场所。

[来源:MZ/T 052—2014,3.1]

4 一般要求

4.1 风暴潮灾害应急疏散图应运用简明、清晰、协调的图式方法揭示专题信息。

4.2 风暴潮灾害应急疏散图制作成果应包括技术报告和要素图件。应急疏散图中疏散路线应贴合沿海地区的实际需求,在符合科学性的基础上简单方便可用。

5 资料收集

5.1 基础地理信息

区域内水系(入海河流到5级,包括重要河道、沟渠)、居民点(省会城市、直辖市、地级市、县、乡镇、