



中华人民共和国国家标准

GB/T 42254—2022

渤海和黄海北部冰情等级

Sea ice grade of Bohai Sea and Northern Yellow Sea

2022-12-30 发布

2023-04-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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：国家海洋环境预报中心、辽宁省海洋预警监测中心、大连理工大学、中海油信息科技有限公司北京海洋信息化科技中心。

本文件主要起草人：隋俊鹏、刘煜、唐茂宁、王安良、赵倩、李宝辉、王兆宇、陈晓东、李辉辉。

渤海和黄海北部冰情等级

1 范围

本文件规定了渤海和黄海北部的冰情等级。

本文件适用于海冰观测、预报、警报和海冰灾害调查、风险评估及其分析产品制作等工作。我国其他海域冰情等级确定等工作可参考使用。

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 14914.2 海洋观测规范 第2部分:海滨观测

GB/T 15920 海洋学术语 物理海洋学

GB/T 19721.3 海洋预报和警报发布 第3部分:海冰预报和警报发布

3 术语和定义

GB/T 14914.2、GB/T 15920 和 GB/T 19721.3 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

海冰 sea ice

所有在海上出现的冰的通称。

注:除由海水直接冻结而成的冰外,还包括来源于陆地的河冰、湖冰和冰川冰。

[来源:GB/T 19721.3—2017,3.1,有修改]

3.2

浮冰 floating ice

漂浮在海面上的冰。

[来源:GB/T 19721.3—2017,3.2]

3.3

海冰外缘线 sea ice edge

浮冰区与海水交界线。

[来源:GB/T 19721.3—2017,3.3]

3.4

浮冰范围 floating ice extent

从海湾底部沿海湾中线至海冰外缘线的距离。

[来源:GB/T 19721.3—2017,3.4]