



中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 221—2017

极地考察要素分类代码和图式图例

Classification codes and map legends of polar investigation elements

2017-02-21 发布

2017-06-01 实施

国家海洋局 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 要素分类代码编制方法和分类体系	2
4.1 要素分类代码编制方法	2
4.2 要素分类体系	2
5 图式图例的技术规定	6
5.1 符号的尺寸	6
5.2 符号的颜色	7
5.3 符号的注记	7
5.4 符号的定位	7
5.5 图式图例的使用	7
6 极地物理海洋	7
7 极地气象	22
8 极地化学	48
9 极地生物	84
10 极地地质	120
11 极地地球物理	152
12 极地地貌	176
13 极地海冰、冰川和积雪	206
14 极地海洋物理	230
参考文献	236

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家海洋局提出。

本标准由全国海洋标准化技术委员会(SAC/TC 283)归口。

本标准的起草单位:国家海洋信息中心、中国极地研究中心。

本标准起草人:骆敬新、张艳杰、章任群、范文静、杨锦坤、张北辰、祁冬梅、于婷、刘志杰、孔敏、张苗苗、纪风颖、李响、王慧、张增健、董军兴、袁文亚、杨滨、孙思军。

极地考察要素分类代码和图式图例

1 范围

本标准规定了极地考察要素的分类代码、图式图例以及图式图例符号的尺寸、颜色和使用方法。
本标准适用于极地考察要素数据的分类管理和极地考察成果图件的设计与编绘。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 958 区域地质图图例

GB/T 16820—2009 地图学术语

3 术语和定义

3.1

考察要素 investigation element

极地科学考察内容的基本单元。

3.2

要素分类代码 classification code of element

根据极地科学考察要素所属学科领域及其属性特征编制的代码。

3.3

符号 map symbol

各种图形、记号和文字的总称。由形状、尺寸、定位点、文字、色彩等因素构成。

[GB/T 16820—2009,定义 4.35]。

3.4

图式图例 maplegend

通过符号或符号的组合对考察要素进行认知的可视化表达,并对其中的符号、颜色、线条进行规定和解释说明。

3.5

注记 annotation

图式图例上文字和数字的通称。注记由字体、字大(字级)、字隔、位置、排列方向及色彩等因素构成。

[GB/T 16820—2009,定义 4.34]。