



中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 0310—2021

中国海洋浮标观测站(点)代码

The codes for Chinese marine buoy monitoring stations

2021-04-01 发布

2021-06-01 实施

中华人民共和国自然资源部 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 浮标站代码结构与编码	1
4.1 浮标站代码结构	1
4.2 浮标站代码编码原则和规则	2
4.2.1 浮标站代码编码原则	2
4.2.2 浮标站类型代码编码规则	2
4.2.3 浮标站所在海区代码编码规则	2
4.2.4 浮标站流水号编码规则	3
附录 A (资料性) 中国海洋浮标观测站(点)编码示例	4

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。

本文件由国家海洋信息中心提出。

本文件由全国海洋标准化技术委员会海洋观测及海洋能源开发利用分技术委员会(SAC/TC 283/SC 2)归口。

本文件由国家海洋信息中心负责起草。

本文件主要起草人：刘首华、刘克修、王慧、刘玉龙、骆敬新、高通、苗庆生、张建立、刘秋林、金波文、李文善、左常圣。

中国海洋浮标观测站(点)代码

1 范围

本文件规定了中国海洋浮标观测站(点)(以下简称浮标站)代码的编码原则和规则。
本文件适用于海洋领域浮标站的管理及资料的标识、记录、传输、处理、存储、交换和应用。

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。

HY/T 0292—2020 近海预报海区划分

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

浮标站 buoy station

以浮标为传感器载体进行海洋观测、监测的固定观测站点或移动观测站点。

3.2

站代码 code of station

用于标识浮标站的代码。

3.3

锚系浮标 moored buoy

以浮标为传感器载体,对定点海洋水文气象等要素进行观测、监测的仪器。

3.4

表层漂流浮标 surface drifting buoy

以浮标为传感器载体,在海洋表面移动过程中进行观测、监测的仪器。

3.5

自持式剖面浮标 autonomous profiling float

以掌握、描述海洋状况为目的,在海洋中自由漂移,自动测量从海面到一定水深的温度、盐度和压力的观测仪器。

4 浮标站代码结构与编码

4.1 浮标站代码结构

浮标站的代码采用三层结构,为等长七位码,分别由大写字母和数字组成,第一层即前两位(从左到右)为浮标站类型代码,第二层即三四位(从左到右)为浮标站所在海区代码,第三层即五六七位(从左到右)为浮标站流水号,见图1。