



中华人民共和国地震行业标准

DB/T 85—2021

地震监测台网编码规则

Coding rules for earthquake monitoring network

2021-11-11 发布

2022-04-01 实施

中国地震局 发布

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 编码原则	2
5 编码方法	2
5.1 代码结构	2
5.2 组网单位代码	2
5.3 组网观测类型代码	4
5.4 地震监测台网代码示例	5
参考文献.....	6

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。

本文件由中国地震局提出。

本文件由地震监测预报标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：甘肃省地震局、深圳防灾减灾技术研究院、中国地震台网中心、广东省地震局、江苏省地震局、中震华创(深圳)技术有限公司、中国地质环境监测院。

本文件主要起草人：何少林、樊春燕、康英、梁建宏、周中红、王俊、黄文辉、张锐、陈继锋、何玉杰。

重要提示：本文件在实施过程中如有意见或建议，请将意见建议发送至 jcyfbw@163.com 并抄送 biaozhun@cca.gov.cn，或寄送至地震监测预报标准化技术委员会（地址：北京市西城区三里河南横街5号，中国地震台网中心；邮政编码：100045），并注明联系方式。

地震监测台网编码规则

1 范围

本文件规定了地震监测台网的编码原则和编码方法。

本文件适用于各类地震监测台网代码的编制,用于地震监测台网的管理,以及产出产品的标志。其他行业地震监测台网代码编制可参照使用。

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 2260—2007 中华人民共和国行政区划代码

DB/T 3—2011 地震测项分类与代码

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

地震监测台网 earthquake monitoring network

由若干地震监测台站组成的地震监测网络/体系。

注:组成地震监测台网的地震监测台站不受行政区划管理的限制。

[来源:GB/T 18207.1—2008,4.17,有修改]

3.2

代码 code

表示特定事物或概念的一个或一组字符。

注:这些字符可以是阿拉伯数字、字母或便于人和机器识别与处理的其他符号。

[来源:GB/T 10113—2003,2.2.5]

3.3

代码长度 code length

一个代码中所包含的有效字符的个数。

[来源:GB/T 10113—2003,2.2.11]

3.4

数字代码 numeric code

由阿拉伯数字组成的代码。

注:为了增强直观性,有时可引入一些其他符号,如空格、“—”、“/”等。

[来源:GB/T 10113—2003,2.2.13]

3.5

字母代码 alphabetic code

由拉丁字母组成的代码。