



中华人民共和国地震行业标准

DB/T 87—2021

地震观测仪器型号编码及名称命名规则

The rules of model coding and nomenclature for earthquake observation instrument

2021-11-11 发布

2022-04-01 实施

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 仪器型号编码	1
5 仪器名称命名	5
附录 A (资料性) 仪器型号代码与名称命名示例	6
参考文献	8

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：应急管理部国家自然灾害防治研究院、中国地震台网中心、中国地震应急搜救中心、中国地震局地震预测研究所、重庆市地震局、安徽省地震局。

本文件主要起草人：赵刚、肖武军、陈虹、李江、陈敏、赵楠、何案华、贾鸿飞、邓卫平、卫清。

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。

地震观测仪器型号编码及名称命名规则

1 范围

本文件规定了地震观测仪器(以下简称仪器)的仪器型号编码及仪器名称命名的原则和方法。
本文件适用于地震观测仪器的列装和管理。

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 1988—1998 信息技术 信息交换用七位编码字符集

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

地震观测仪器 **earthquake observation instrument**

在地震观测中,获取特定地球物理量(或化学量)及其随时间变化的专用测量仪器。

[来源:DB/T 26—2008,3.2]

3.2

仪器基型 **instrument based type**

某型号仪器在批量生产后所确定的首个仪器型号。

3.3

仪器改型 **instrument modification**

在不变动原基型仪器的重要技术指标和主要功能的前提下,仪器厂家对仪器进行局部调整形成的新仪器型号。

4 仪器型号编码

4.1 编码原则

4.1.1 在力求仪器型号编码简洁的条件下,体现仪器的观测项目、布设方式、组成部件等信息。

4.1.2 在力求仪器型号编码稳定的前提下,体现仪器改型信息,满足仪器型号代码的可追溯性。

4.2 代码结构

4.2.1 仪器型号代码由仪器型号标志段、半角连字符(“-”)和仪器型号信息扩展段组成,其结构见图 1。