



中华人民共和国地震行业标准

DB/T 112—2026

地震灾害预防专业标准体系表

Standard system diagram for earthquake disaster prevention sub-industry

2026-01-04 发布

2026-01-04 实施

中国地震局 发布

目 次

前言 III

引言 IV

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 总体原则 1

 4.1 目标性原则 1

 4.2 整体性原则 1

 4.3 协调性原则 2

 4.4 层次性原则 2

 4.5 适应性原则 2

5 体系结构 2

 5.1 层次结构 2

 5.2 代码结构 3

 5.3 框架结构 4

6 地震灾害预防专业标准明细分表 6

 6.1 地震灾害预防专业通用标准明细表 6

 6.2 地震灾害预防专业相关标准明细表 6

 6.3 地震灾害基础调查标准明细表 7

 6.4 地震灾害风险评估标准明细表 11

 6.5 地震灾害防治标准明细表 13

 6.6 地震灾害快速响应标准明细表 14

7 标准明细汇总表 15

附录 A(资料性) 标准明细汇总表 16

参考文献 23

索引 24

图1 本体系的层次结构及在我国标准体系中的位置 2

图2 本体系在地震行业标准体系层次结构中的位置及关系 3

图3 代码结构图 3

图4 框架结构图 5

表 1	地震灾害预防专业通用(D101)标准明细表	6
表 2	地震灾害预防专业相关(D102)标准明细表	6
表 3	地震灾害基础调查门类通用(D210)标准明细表	7
表 4	地震构造探查专用(D311)标准明细表	8
表 5	地震活动性调查专用(D312)标准明细表	9
表 6	场地条件调查专用(D313)标准明细表	10
表 7	地震响应监测专用(D314)标准明细表	10
表 8	承灾体基础数据调查专用(D315)标准明细表	11
表 9	地震灾害风险评估门类通用(D220)标准明细表	11
表 10	地震构造评价专用(D321)标准明细表	11
表 11	地震危险性分析专用(D322)标准明细表	12
表 12	震害预测与灾害预评估专用(D323)标准明细表	12
表 13	地震安全韧性评价专用(D324)标准明细表	13
表 14	地震防灾减灾规划专用(D331)标准明细表	13
表 15	抗震设防要求确定专用(D332)标准明细表	13
表 16	地震灾害隐患排查与治理专用(D333)标准明细表	14
表 17	地震应急响应能力专用(D341)标准明细表	14
表 18	地震现场调查与灾害损失评估专用(D342)标准明细表	15
表 A.1	标准明细汇总表	16

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。

本文件由中国地震局提出。

本文件由地震灾害预防标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：中国地震灾害防御中心、中国标准化研究院、江苏省地震局、中国地震局地质研究所、中国地震局工程力学研究所、中国地震局地球物理研究所、应急管理部国家自然灾害防治研究院、北京工业大学、国家市场监督管理总局国家标准技术审评中心、中国地震局地震预测研究所、防灾科技学院、中国建筑科学研究院有限公司、生态环境部核与辐射安全中心、中国水利水电科学研究院、北京交通大学。

本文件主要起草人：黎益仕、王秀、林碧苍、卢海燕、赵凤新、岳高峰、徐徐、田学民、田勤俭、吴健、郑金金、何宏林、张令心、俞言祥、张郁山、林均岐、张世民、陈洪富、杨晓平、李小军、温增平、薛兵、沈军、王涛、黄世敏、周国良、胡晓、赵伯明、阚文亮、陈波。

引 言

本文件依据《中华人民共和国防震减灾法》《中华人民共和国标准化法》《行业标准管理办法》,以及 GB/T 13016《标准体系构建原则和要求》、DB/T 1《地震行业标准体系表》等相关标准及地震标准归口范围制定。本文件的编制工作遵循中国地震局关于地震灾害预防业务体系建设与工作部署的基本精神,全面对接地震灾害预防各项业务的技术支撑和标准需求。编制 DB/T 112—2026《地震灾害预防专业标准体系表》的原因包括:

- 专业技术发展对成果标准化转化的需求;
- 业务体系建设需要有关标准体系的支撑;
- 标准化发展规划要求对地震灾害预防专业现有的、应有的和未来发展需要的标准给出分析;
- 标准制修订立项需要通过体系表的指导,以利于标准间衔接并避免交叉重复。

编制 DB/T 112—2026《地震灾害预防专业标准体系表》的目的是:

- 为业务顶层设计和业务体系框架设计奠定基础;
- 为标准化发展规划、标准制修订计划编制提供支撑;
- 为标准立项、编制、实施及评估提供系统性依据。

通过编制并实施本文件,对业务领域内现有和应有的标准进行全面分析,摸清本领域标准化工作现状,描绘本领域标准化总体规划,可以更好地发挥标准促进技术进步、规范业务行为、提升经济效益和社会效益的作用。

地震灾害预防专业标准体系表

1 范围

本文件给出了地震灾害预防专业标准体系表(以下简称“本体系”)的总体原则、体系结构,以及地震灾害预防专业标准明细表、标准明细汇总表。

本文件适用于地震灾害预防领域标准化规划、计划的编制和标准制修订工作。

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 13016 标准体系构建原则和要求

GB/T 18207(所有部分) 防震减灾术语

DB/T 1 地震行业标准体系表

3 术语和定义

GB/T 18207(所有部分)界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

标准体系 standard system

一定范围内的标准按照其内在联系形成的科学的有机整体。

[来源:GB/T 13016—2018,2.4]

3.2

相关标准 relevant standard

与本体系关系密切且需直接采用的其他体系内的标准。

[来源:GB/T 13016—2018,2.9]

4 总体原则

4.1 目标性原则

以当前地震灾害预防基础业务实施和事业发展规划为基础,以基础业务事前事中事后监管和强化地震安全技术服务的要求为依据,以服务基础业务体系建设为目标。

4.2 整体性原则

全面覆盖地震标准归口范围内的地震灾害预防基础业务,同时不超越范围。标准明细既包括现行的国家标准和行业标准,也包括实施事业发展规划需要制定的标准;标准体系结构框架完整,标准明细表所列标准齐备。