



中华人民共和国国家标准

GB/T 33735—2017

中小学校地震避险指南

Guideline of avoiding the earthquake danger for primary and middle schools

2017-05-12 发布

2017-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国地震局提出。

本标准由全国地震标准化技术委员会(SAC/TC 225)归口。

本标准起草单位:天津市地震局、中国地震局工程力学研究所、中国地震局地球物理研究所、四川省教育厅、四川省地震局、天津市津南区教育局、天津市津南区地震办公室。

本标准主要起草人:王公学、袁一凡、冯义钧、顾建华、禹华美、陈维锋、韩震、刘永强、张孟林、赵阳。

引 言

在我国灾害性地震和有感地震中,有时出现中小學生由于避險不当造成伤亡的现象,如躲避位置不当、惊逃室外途中被砸、跳楼等造成的伤亡。

制定本标准的目的是,向中小學校提供地震避險工作依据,促进中小學校防震减灾工作的开展,保障迅速有序地进行震时避險和震后疏散,最大限度地保护学生和教職工生命安全。

我国是地震灾害严重的国家,人们在地震血的教训中,总结出一些有效的地震避險方法。如唐山地震后总结出“震时就近躲避,震后迅速疏散”的方法,汶川地震总结出“能跑则跑,不能跑则躲”的方法,一些强有感地震总结出“不能跳楼、不能盲目外逃”的方法等。中小學校是组织严密的人员密集场所,中小學生具有接受能力强、但不具有完全行为能力的特点。本标准根据历史地震的经验和教训,结合学校的特点制定。

中小学校地震避险指南

1 范围

本标准给出了中小学校地震避险准备、震时避险、震后疏散的内容、程序、方法和要求。
本标准适用于中小学校地震避险工作,其他学校或其他灾害的避险也可参照使用。

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 13495.1 消防安全标志 第1部分:标志

GB 50016 建筑设计防火规范

GB 50099 中小学校设计规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

地震避险 **avoiding danger of earthquake**

为减轻因地震引起的建(构)筑物或其他设施破坏对人员的伤害采取的震前避险准备、震时避险和震后疏散的应急举措。

[GB/T 30353—2013,定义 3.3]

3.2

震时避险 **avoiding danger in earthquake**

地震发生时所采取的就近躲避和撤离的行为。

[GB/T 30353—2013,定义 3.1]

3.3

震后疏散 **evacuation after seismic ground motion**

地震动结束后,组织人员有序撤离建(构)筑物的避险行为。

[GB/T 30353—2013,定义 3.2]

4 地震避险准备

4.1 地震避险预案

4.1.1 地震避险预案可单独制定,或在地震应急预案、突发事件应急预案中增加地震避险内容。主要内容包括:

- a) 学校基本情况。包括学校性质、隶属关系,老师、学生人数,学校建(构)筑物类型、抗震设防标准、承重墙分布,周边地质灾害隐患,疏散通道、疏散场地情况,可能发生的危险情况及风险点等;