



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 30353—2013

---

## 人员密集场所地震避险

Avoiding danger of earthquake in assembly occupancies

2013-12-31 发布

2014-07-01 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

本标准按照 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、公安部天津消防研究所、山西省地震局、山西省太原市消防支队、中国地震局地球物理研究所。

本标准主要起草人:王公学、袁一凡、倪照鹏、阎正萃、冯义钧、张令心、林均岐、王晋、李洋、赵阳。

## 引 言

由于人们对地震以及其他突发事件的恐慌,在人员密集场所容易出现避险不当,导致本可以避免的伤亡。为正确引导地震避险,减轻地震伤亡,制定本标准。

本标准是在总结我国大量避险经验和教训的基础上,并借鉴火灾等其他突发事件的避险管理和避险要求制定的。

本标准可用于指导和规范人员密集场所的地震避险管理和服务,促进相关单位开展地震避险工作,保护公众的人身安全,保障公共秩序稳定。

本标准结合消防标准的要求,统筹考虑疏散设施、标志指示,与消防标准相衔接。

# 人员密集场所地震避险

## 1 范围

本标准明确了人员密集场所地震避险的基本要求及避险职责,规定了避险准备、震时避险、震后疏散的方法和要求。

本标准适用于人员密集场所的地震避险服务和管理工作的。

## 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 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

**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。

### 3.2

**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。

### 3.3

**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。

### 3.4

**避险缓冲区** **evacuation buffer area**

为避险人员设立的临时停留或过渡的相对安全的避险场所和通道。

## 4 总则

### 4.1 场所范围

本标准中的人员密集场所包括:

- a) 宾馆、饭店等旅馆;
- b) 餐饮场所;
- c) 商场、市场、超市等商店;
- d) 体育场馆;