



中华人民共和国国家标准

GB/T 45290—2025

乡村应急避难场所设计规范

Specification for design of rural emergency shelter

2025-01-24 发布

2025-08-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 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 设计原则	4
5 基本要求	4
6 选址	5
7 总平面	5
8 功能区	6
8.1 应急集散区	6
8.2 应急宿住区	6
8.3 指挥管理区	7
8.4 医疗救治区	7
8.5 物资储备区	7
8.6 清洁盥洗区	7
8.7 垃圾储运区	8
8.8 应急停车区	8
9 避难场地及建筑	8
9.1 避难场地	8
9.2 避难建筑	8
10 设施设备	9
10.1 一般要求	9
10.2 应急供电	9
10.3 应急供水	9
10.4 应急通信	10
10.5 应急排污	10
10.6 应急消防	10
10.7 应急通风	11
10.8 应急供暖	11
10.9 应急通道	11
10.10 应急照明	12
10.11 无障碍	12

10.12 标志标识	12
11 档案管理	12
12 证实方法	13
参考文献	14

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。

本文件由中华人民共和国应急管理部提出。

本文件由全国应急管理 with 减灾救灾标准化技术委员会(SAC/TC 307)归口。

本文件起草单位：中国水利水电科学研究院、中国安全生产科学研究院、长江勘测规划设计研究有限责任公司、中国城市规划设计研究院、中国星网网络应用有限公司、中国地震应急搜救中心、应急管理部国家自然灾害防治研究院、四艺建筑设计(上海)有限公司、北京水滴科技集团有限公司、中国乡村发展基金会、中兴通讯股份有限公司、中国水利水电出版传媒集团有限公司、北京清华同衡规划设计研究院有限公司、北京科技大学、中国标准化研究院、中国地震台网中心、重庆星网联科科技有限公司、应急管理部国家减灾中心、中国地震局地震预测研究所。

本文件主要起草人：杨昆、高玉峰、刘昌军、李湖生、翟晓燕、蒋艳灵、江威、赵升伟、张晓蕾、宋昊、陈虹、李海鹏、陈鑫、于童童、沈鹏、王军、夏险峰、徐丽娟、潘志新、张孝奎、高玉坤、周倩、李志强、华涛、王丹丹、姜晓明、李伟东、谭淇榕、赵刚、徐磊、徐璐希、朱一存、陆平、屈莹、刘军、曹大岭。

引 言

应急避难场所与国家安全、公共安全以及应急管理体系和能力现代化密切相关,贯穿于重大突发事件预防准备、预警响应、抢险救援和过渡安置全过程,是应对自然灾害、事故灾难,兼顾防疫、防空等领域避险避难的一项重要手段。2018年党和国家机构改革后,应急管理部门承担推动应急避难场所建设的职责,其他相关部门协同配合,合力指导应急避难场所规划、设计、建设、管护、使用和检查评估等全生命周期工作。

应急避难场所标准化对科学规范应急避难场所全生命周期工作,促进全国应急避难场所工作系统性重塑和整体性重构发挥重要指导作用,对建立完善以常设应急避难场所为主体、临时应急避难场所为补充的全国多层次应急避难场所体系具有重要意义。

现有一些应急避难场所相关标准主要是针对人口密集、基础设施相对较好的城镇地区,而广大农村人口相对分散、基础设施薄弱,现有标准难以适应乡村应急避难场所建设发展新要求。本文件重点解决标准体系不健全和乡村应急避难场所缺乏标准指导的问题,促进城乡统筹协调发展和乡村应急避难能力的有效提升。

乡村应急避难场所设计规范

1 范围

本文件确立了乡村地区乡镇(街道)级、村(社区)级应急避难场所设计的设计原则,规定了基本要求以及选址、总平面、功能区、避难场地及建筑、设施设备、档案管理的要求,描述了证实方法。

本文件适用于新建、改造乡村应急避难场所的设计,指定乡村应急避难场所可参照使用。

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 5749 生活饮用水卫生标准
- GB 18306 中国地震动参数区划图
- GB/T 35624 城镇应急避难场所通用技术要求
- GB/T 44012 应急避难场所 术语
- GB/T 44013 应急避难场所 分级及分类
- GB/T 44014 应急避难场所 标志
- GB 50057 建筑物防雷设计规范
- GB 50201 防洪标准
- GB 55002 建筑与市政工程抗震通用规范
- GB 55036 消防设施通用规范
- GB 55037 建筑防火通用规范

3 术语和定义

GB/T 44012 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

乡村 rural area

城市建成区以外具有自然、社会、经济特征和生产、生活、生态、文化等多重功能的地域综合体。

注:包括乡镇(不含县区政府所在的镇)和村庄等。

3.2

避险 disaster avoidance

在突发事件的事前及事中紧急躲避危险、保护生命的行为。

[来源:GB/T 44012—2024,3.1]

3.3

避难 sheltering from disaster

在突发事件的事中和事后,避险人员获得安全场所和一定生活保障的行为和过程。

注:分为分散避难和集中避难。

[来源:GB/T 44012—2024,3.2]