

中华人民共和国国家标准

GB/T 41334-2022

建筑门窗无障碍技术要求

Technical specifications for accessibility of windows and doors

2022-03-09 发布 2022-10-01 实施

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住房和城乡建设部提出。

本文件由全国建筑幕墙门窗标准化技术委员会(SAC/TC 448)归口。

本文件起草单位:中国建筑科学研究院有限公司、中国建筑标准设计研究院有限公司、威可楷爱普(中国)投资有限公司、广东坚朗五金制品股份有限公司、丝吉利娅奥彼窗门五金(三河)有限公司、珠海兴业绿色建筑科技有限公司、广东世纪达建设集团有限公司、浙江天工工程管理有限公司、北京当代创新建设工程有限责任公司、北京城建远东建设投资集团有限公司、深圳市宝鹰建设集团股份有限公司、绿城装饰工程集团有限公司、明威科技集团股份有限公司、广东科腾幕墙有限公司。

本文件主要起草人:刘会涛、王洪涛、万成龙、阎强、代丹丹、史玮、杜万明、王亮、罗多、杨鑑兴、汪华锋、 王国良、骆秋雁、王建国、王献、刘永亮、卓新凯、胡乃冬、王俊洋、刘会华、单波、张素丽、刘宁。

建筑门窗无障碍技术要求

1 范围

本文件规定了建筑门窗无障碍使用的要求和试验方法。

本文件适用于残疾人、老年人、儿童以及其他行动不便人员经常使用的建筑门窗。

本文件不适用于防火门窗、防暴门窗、逃生门窗、防射线屏蔽门窗等特种门窗。

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 2894 安全标志及其使用导则
- GB/T 5823 建筑门窗术语
- GB/T 8478 铝合金门窗
- GB/T 9158 建筑门窗力学性能检测方法
- GB/T 10001.9 公共信息图形符号 第9部分:无障碍设施符号
- GB/T 20909 钢门窗
- GB/T 28886 建筑用塑料门
- GB/T 28887 建筑用塑料窗
- GB/T 29498 木门窗
- GB/T 29734(所有部分) 建筑用节能门窗
- GB/T 31015 公共信息导向系统 基于无障碍需求的设计与设置原则
- GB/T 31433-2015 建筑幕墙、门窗通用技术条件
- JGJ 113 建筑玻璃应用技术规程

3 术语和定义

GB/T 5823 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

通行净宽度 clear opening width

门可开启部分完全打开后,可供通行的水平净宽度。

3.2

护门板 plank for protecting the door leaf

在门扇下方安装的防止轮椅搁脚板等将门扇碰坏的保护板。

3.3

L 形执手 L-shape handle

用于启闭门窗扇,手握部分和转轴部分的截面为 L 形的执手。

注:L形执手示意见图 1。