



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 33660—2017

---

## 城市公用交通设施无障碍设计指南

Accessibility design guide for urban public transport facilities

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

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
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 .....	2
5 主要公用交通设施无障碍设计要求 .....	2
5.1 交通标志 .....	2
5.2 交通信号灯 .....	2
5.3 人行道和人行横道 .....	3
5.4 人行天桥 .....	3
5.5 停车场 .....	3
5.6 候车亭 .....	3
参考文献 .....	4

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国人类工效学标准化技术委员会(SAC/TC 7)提出并归口。

本标准起草单位:北京航空航天大学、中国标准化研究院、厦门欣诚通物流有限公司、建设部标准定额所、北京市交通标准化技术委员会、交通部公路科学研究院、广东警官学院、云南交通职业学院。

本标准主要起草人:丁立、呼慧敏、赵朝义、赵鑫、林华兴、黄金屏、安小芬、姜明、张勇刚、尤海波、易赛岚、冉令华、刘太杰、张欣、张运红、罗玲、吴海媚。

# 城市公用交通设施无障碍设计指南

## 1 范围

本标准规定了城市公用交通设施无障碍设计原则和工效学参数使用原则,同时给出了主要公用交通设施无障碍设计原则。

本标准适用于城市公用交通设施及类似设施的无障碍设计和评价。

## 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/T 12985—1991 在产品设计中应用人体尺寸百分位数的通则

GB 14887—2011 道路交通信号灯

GB/T 15565.2—2008 图形符号 术语 第2部分:标志及导向系统

GB/T 20002.2—2008 标准中特定内容的起草 第2部分:老年人和残疾人的需求

GB/T 31054—2014 公共信息导向系统 基于无障碍需求的设计与设置原则

## 3 术语和定义

GB 50763—2012、GB/T 12985—1991、GB/T 15565.2—2008、GB/T 20002.2—2008 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 GB 50763—2012、GB/T 20002.2—2008 中的一些术语和定义。

### 3.1

#### 无障碍设计 **accessible design**

此类设计注重将标准设计扩展到具有某些机能缺陷的特殊人群,通过下列方法最大限度地增加易于使用产品、建筑物或服务的潜在客户数量。

——设计让大多数使用者无需任何修改就能很容易地使用产品、服务和环境;

——让产品或服务适合不同使用者(用户适配接口);

——设有标准化接口,以便能与残疾人专用产品兼容。

[GB/T 20002.2—2008,定义 3.2]

### 3.2

#### 盲道 **tactile ground surface indicator**

在人行道上或其他场所铺设的一种固定形态的地面砖,使视觉障碍者产生盲杖触觉及脚感,引导视觉障碍者向前行走和辨别方向以达到目的地的通道。

[GB/T 50763—2012,定义 2.0.2]

### 3.3

#### 无障碍设施 **barrier-free facilities**

为残疾人、老年人等社会特殊群体自主、平等、方便地出行和参与社会活动而设置的进出道路、建筑物、交通工具、公共服务机构的设施以及通信服务等设施。