



中华人民共和国国家标准

GB/T 32985—2016

快速公共汽车交通系统建设与运营管理规范

Specification for construction and operation management of bus rapid transit
system

2016-08-29 发布

2017-03-01 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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 缩略语	3
5 总体要求	3
6 车道建设要求	5
7 场站建设要求	6
8 运营车辆要求	9
9 智能系统建设要求	10
10 交通工程设施要求	11
11 运营设备建设要求	12
12 运营组织调度与服务要求	13
13 运营安全管理要求	14
14 车道管理要求	14
15 场站管理要求	14
16 车辆技术管理要求	15
17 智能系统管理要求	15
18 服务监督管理要求	15

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国交通运输部提出。

本标准由全国城市客运标准化技术委员会(SAC/TC 529)归口。

本标准起草单位:交通运输部公路科学研究院、北京市交通委员会运输管理局、广西壮族自治区道路运输管理局、交通运输部科学研究院、江苏省交通规划设计院股份有限公司、北京交通发展研究中心、北京公共交通控股(集团)有限公司、济南市交通运输局、郑州市公共交通总公司、广州市交通委员会、中国城市规划设计研究院、深圳市标准技术研究院、乌鲁木齐市城市综合交通项目研究中心。

本标准主要起草人:刘冬梅、衣倩、宋向辉、李斌、王昊、覃彤、吴洪洋、汪林、贾世东、孙明正、林正、薛兴海、高瑞鑫、吴晓武、巴振东、刘彤、魏凉良、郭忠、叶敏、季锦章、张铭、洪晓龙。

快速公共汽车交通系统建设与运营管理规范

1 范围

本标准规定了快速公共汽车交通系统的总体要求,车道、场站、运营车辆、智能系统、交通工程设施、运营设备等方面的建设要求,以及运营组织调度与服务、运营安全管理、车道管理、场站管理、车辆技术管理、智能系统管理、服务监督管理等方面的基本要求。

本标准适用于快速公共汽车交通系统的建设与运营管理。

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 5655 城市公共交通常用名词术语

GB 5768.2 道路交通标志和标线 第2部分:道路交通标志

GB 5768.3 道路交通标志和标线 第3部分:道路交通标线

GB/T 5845.1~5845.4 城市公共交通标志

GB 7258 机动车运行安全技术条件

GB 13094 客车结构安全要求

GB 14886 道路交通信号灯设置与安装规范

GB/T 22239 信息安全技术 信息系统安全等级保护基本要求

GB/T 22484 城市公共汽电车客运服务

GB/T 29781 电动汽车充电站通用要求

GB/T 31455.1~31455.7 快速公交(BRT)智能系统

GB/T 32852.1 城市客运术语 第1部分:通用术语

GB 50052 供配电系统设计规范

GB 50057 建筑物防雷设计规范

GB 50067 汽车库、修车库、停车场设计防火规范

GB 50156 汽车加油加气站设计与施工规范

GB 50157 地铁设计规范

GB 50198 民用闭路监视电视系统工程技术规范

GB 50220 城市道路交通规划设计规范

GB 50763 无障碍设计规范

JT/T 888 公共汽车类型划分及等级评定

JT/T 933 快速公共汽车交通系统(BRT)站台安全门

JT/T 936 快速公共汽车配置要求

CJJ 37 城市道路工程设计规范

CJJ 45 城市道路照明设计标准

CJJ 69 城市人行天桥与人行地道技术规范

GA/T 527.1 城市道路交通信号控制方式 第1部分:通用技术条件