

<<快速公交系统规划与设计>>

图书基本信息

书名：<<快速公交系统规划与设计>>

13位ISBN编号：9787112118915

10位ISBN编号：7112118913

出版时间：2010-4

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：徐康明 等著

页数：195

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<快速公交系统规划与设计>>

内容概要

在不同的功能定位和运营环境下，快速公交的实施形式非常灵活，国内外成功的快速公交系统，无一不是“量身定制”的。

《快速公交系统规划与设计》试图结合中国城市的实际背景，系统性地介绍快速公交规划和实施领域的实践经验，为城市决策者、交通技术人员提供工作参考，并希望对关注可持续交通和公共交通的读者有所帮助。

《快速公交系统规划与设计》共包括四个部分：第一部分介绍快速公交的基本理念；第二部分介绍快速公交的规划与设计技术；第三部分是快速公交绩效评估的介绍；最后一部分共有3章（第9~11章），是国内部分城市的快速公交发展案例。

<<快速公交系统规划与设计>>

书籍目录

自序引言1 什么是快速公交1.1 快速公交的定义1.2 快速公交的组成要素1.3 国际快速公交的发展历程1.4 中国快速公交系统的发展2 中国城市为什么要实施快速公交2.1 快速公交系统的优势2.2 中国推广快速公交的必要性2.3 中国推广快速公交的可行性2.4 快速公交与轨道交通发展的关系3 快速公交的实施组织3.1 快速公交项目的主要实施流程3.2 快速公交实施过程中的关键环节4 快速公交线网与运营规划4.1 快速公交线网规划4.2 快速公交运营的封闭性与开放性4.3 快速公交线路运营组织形式4.4 快速公交网络化换乘模式4.5 常规公交整合5 快速公交设施与设备设计5.1 专用道设计5.2 停靠站和场站设计5.3 车辆选型5.4 交通工程设计5.5 智能公交系统6 快速公交实施中的其他要素6.1 票制票价与收费系统6.2 系统形象设计6.3 乘客导乘系统6.4 城市应急处理系统6.5 快速公交实施过程中的公众宣传7 快速公交运营状况评估7.1 快速公交运营状况评估的内容7.2 客流规模和运力利用率7.3 运营速度和出行时间7.4 运营可靠性7.5 专用道利用效率7.6 公交内部整合的效益8 快速公交社会效益评估8.1 快速公交社会效益评价的内容8.2 交通影响评价8.3 环境影响与能耗评价8.4 快速公交对社会公平性的影响8.5 快速公交对城市用地发展的影响9 北京快速公交南中轴1线实施经验9.1 北京快速公交系统的应“运”而生9.2 北京快速公交系统的“形”与“神”9.3 快速公交的“神”9.4 快速公交是北京疏通“首堵”的良策9.5 结论10 常州快速公交实施经验10.1 城市发展背景10.2 城市交通发展战略的抉择10.3 公交革命10.4 快速公交的发展经验10.5 可持续的城市发展战略10.6 结语11 郑州快速公交实施经验11.1 郑州快速公交发展背景11.2 快速公交的发展历程11.3 国内首条环线快速公交走廊11.4 “一主八支”的运营线网11.5 快速公交与轨道交通协调发展11.6 工程设计特点11.7 实施快速公交的组织保障11.8 运营效果11.9 郑州快速公交发展的启示

<<快速公交系统规划与设计>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>