

《城市轨道交通系统运营管理》

图书基本信息

书名：《城市轨道交通系统运营管理》

13位ISBN编号：9787114059353

10位ISBN编号：7114059353

出版时间：2006-3

出版社：人民交通出版社

作者：毛保华

页数：323

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《城市轨道交通系统运营管理》

内容概要

2001年，北京交通大学杨肇夏教授主持教育部教改项目，该项目在2005年获得国家优秀教学成果二等奖。根据教改研究和试点，目前在交通运输大类下设置了“铁道运输”、“城市道路交通”、“城市轨道交通”和“运输与物流”四个专业方向。根据教学需要，北京交通大学组织了国内多所院校和研究机构编写本系列交通运输类专业城市轨道交通方向核心课程教材，包括《城市轨道交通规划与设计》、《城市轨道交通系统运营管理》、《列车牵引计算》、《城市客运管理》四门骨干课程。

本系列教材可作为交通运输类专业及相关专业的城市轨道交通方面的本科、研究生教材使用，同时亦可作为城市轨道交通系统的决策、规划与设计、运营管理等人员的培训用书和参考资料。

《城市轨道交通系统运营管理》

书籍目录

绪论0.1 国外城市轨道交通系统的发展0.2 城市轨道交通运营政策0.3 我国大城市交通现状0.4 我国城市轨道交通系统运营管理思考题第1章 城市轨道交通运营概述1.1 城市轨道交通系统的发展1.2 城市轨道交通系统的技术经济特性1.3 城市轨道交通系统的运营特性1.4 国内外城市轨道交通的运营状况思考题第2章 城市轨道交通系统运营管理2.1 城市轨道交通系统运营管理模式2.2 城市轨道交通企业组织的组织2.3 城市轨道交通管理工作的目标与主要内容思考题第3章 车站客运组织3.1 车站客运组织的原则3.2 自动验票系统运用与管理3.3 站台客流组织方法3.4 突发客流组织与调整3.5 车站地区客流接续与疏散方法3.6 旅客服务系统与应急系统思考题第4章 城市轨道交通的运输计划4.1 客流计划4.2 全日行车计划4.3 车辆配备、运用与检修计划4.4 日常运输调整计划思考题第5章 列车运行图编制5.1 运行图的格式及分类5.2 运行图编制的方法5.3 列车运行编制中的技术关键5.4 运行图指标计算及相关问题思考题第6章 城市轨道交通系统运输能力6.1 城市轨道交通系统能力的概念6.2 运输能力的影响因素6.3 能力计算原理6.4 提高城市轨道交通系统运行效率的措施6.5 提高城市轨道交通系统输送能力的措施思考题第7章 列车运行控制7.1 列车自动控制系统的组成及其功能7.2 列车运行控制系统的基本类型7.3 固定闭塞系统和移动闭塞系统7.4 列车最小运行间隔7.5 日常调整与调度指挥思考题第8章 城市轨道交通系统运营安全管理8.1 安全管理的内容8.2 安全管理运作8.3 安全管理的法规思考题第9章 列车运行过程模拟与分析9.1 列车运行过程的影响因素9.2 城市轨道交通系统列车运行的基本原理9.3 计算机模拟方法的应用9.4 相关软件的介绍9.5 案例设计及分析思考题第10章 城市轨道交通系统运营经济效果分析10.1 运营指标体系10.2 运营成本分析10.3 地铁票价理论10.4 国内外城市轨道交通系统运营财务状况分析10.5 改善城市轨道交通系统运营状况的措施思考题附录 世界城市轨道交通概况参考文献

《城市轨道交通系统运营管理》

编辑推荐

本书参考了国内外大量相关文献以及国内城市轨道交通系统建设、运营的实际资料。全书内容丰富且全面，不仅反映了国内外城市轨道交通系统运营管理理论研究的最新研究成果，同时还结合我国城市轨道交通系统运营管理的具体问题进行论述。本书可以作为相关专业的本科生、研究生教材或教学参考资料，同时，对与城市轨道交通系统相关的政府决策与管理人员，交通工程规划、设计与咨询人员，城市轨道交通企业运营管理人员都有很好的参考价值。

《城市轨道交通系统运营管理》

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：www.tushu000.com