第一图书网, tushu007.com

# <<城市轨道交通系统>>

## 图书基本信息

书名：<<城市轨道交通系统>>

13位ISBN编号：9787114069949

10位ISBN编号：7114069944

出版时间：2008-4

出版时间：人民交通出版社

作者：彭辉　主编

页数：276

字数：458000

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

第一图书网, tushu007.com



## 内容概要

本书主要从城市轨道交通系统构成角度，论述了城市轨道交通的演变以及城市轨道交通系统的构成及特点，介绍了城市轨道交通系统的线路工程、轨道交通车站、车辆、信号及列车控制系统、牵引供电系统、环控及灾害防护系统、运营组织及管理以及轨道交通换乘枢纽等内容，并介绍了城市轨道交通工程相关规范及技术标准。

本书可作为交通运输规划及管理、交通工程、土木工程、市政工程等相关专业本科生教材，也可作为城市轨道交通建设管理人员以及城市交通工程管理人员培训教材和参考资料。

第一图书网, tushu007.com

# <<城市轨道交通系统>>

## 书籍目录

第一章　导论
　第一节　城市交通
　第二节　城市轨道交通的演变
　第三节　我国城市轨道交通发展及展望
　本章小结
　思考题
第二章　城市轨道交通系统
第一节　城市轨道交通系统
第二节　城市轨道交通方式及特点
本章小结
思考题
第三章　城市轨道交通线路及轨道结构
　第一节　线路工程
　第二节　轨道结构
　第三节　限界
　本章小结
　思考题
第四章　城市轨道交通车站
第一节　城市轨道交通车站概述
第二节　车站平面设计
第三节　车站结构设计
第四节　地铁车站施工
第五节　地铁车站平面设计实例
本章小结
思考题
第五章　城市轨道交通车辆
第一节　城市轨道交通车辆的组成及主要参数
第二节　车体结构
第三节　车辆转向架
第四节　车钩缓冲装置
第五节　制动系统
第六节　电动车辆的传动方式
第七节　车辆停放维修基地及维修修程
本章小结
思考题
第六章　城市轨道交通供电系统
第一节　城市轨道交通供电系统概述
第二节　城市轨道交通供电原理
第三节　变电所
第四节　接触网
第五节　动力照明系统
第六节　电力监控系统
第七节　杂散电流
本章小结
思考题

第一图书网, tushu007.com


第七章　城市轨道交通信号及列车运行控制系统
第一节　城市轨道交通信号系统
第二节　列车自动控制系统的构成和基本功能
第三节　ATP子系统
第四节　ATS子系统
第五节　ATO子系统
第六节　城市轨道交通通信系统
本章小结
思考题
第八章　城市轨道交通运营组织及管理
第一节　城市轨道交通系统的运营特性
第二节　车站客运组织
第三节　城市轨道运输计划
第四节　城市轨道列车运行图
第五节　城市轨道交通系统运输能力
第六节　城市轨道交通运营管理
本章小结
思考题
第九章　城市轨道交通环控系统及灾害防护系统
第一节　城市轨道交通环控系统
第二节　城市轨道交通灾害防护系统
本章小结
思考题
第十章　城市轨道交通换乘枢纽
第一节　城市轨道交通枢纽概述
第二节　城市轨道交通枢纽的规划与设计
第三节　城市轨道交通间的换乘方式
第四节　城市轨道交通与其他交通方式的衔接
本章小结
思考题
参考文献

第一图书网, tushu007.com



## 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