

<<城市轨道交通概论>>

图书基本信息

书名：<<城市轨道交通概论>>

13位ISBN编号：9787114079245

10位ISBN编号：7114079249

出版时间：2010-1

出版时间：人民交通出版社

作者：孙章，蒲琪 编

页数：370

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>

<<城市轨道交通概论>>

内容概要

《城市轨道交通概论》为城市轨道交通系列教材之一，内容包括引论，城市轨道交通的分类与制式选择，城市轨道交通工程项目的前期工作，轨道结构、线路、区间结构、供电系统、车站、车辆段、环控系统、防灾系统、售检票系统等城市轨道交通固定设施子系统，城市轨道交通移动设施子系统——车辆，城市轨道交通列车运行自动控制子系统，城市轨道交通运营管理。

《城市轨道交通概论》可作为高等学校土木工程专业(轨道交通方向)、交通运输专业、交通工程专业本科生教材，同时也可作为城市轨道交通设计、施工及运营管理等技术人员培训及学习参考使用。

<<城市轨道交通概论>>

书籍目录

第一章 引论第一节 城市轨道交通的发展历程第二节 城市轨道交通的社会功能第三节 我国城市轨道交通发展概况*第四节 世界十大城市地铁概览*第二章 城市轨道交通的分类与制式选择第一节 城市轨道交通的分类第二节 城市轨道交通的技术制式第三节 城市轨道交通的制式选择第三章 城市轨道交通工程项目的前期工作第一节 城市轨道交通规划第二节 城市轨道交通线网规划第三节 城市轨道交通建设项目的可行性研究*第四节 城市轨道交通的投融资模式*第四章 城市轨道交通固定设施子系统之第一节 轨道结构第二节 线路第三节 区间结构第四节 供电系统第五章 城市轨道交通固定设施子系统之二第一节 车站第二节 车辆段第三节 环控系统第四节 防灾系统第五节 售检票系统*第六章 城市轨道交通移动设施子系统——车辆第一节 车体第二节 走行装置和连接装置第三节 电传动及其控制第四节 车辆限界*第五节 中低速磁浮车辆*第七章 城市轨道交通列车运行自动控制子系统第一节 城市轨道交通信号子系统概述第二节 信号子系统的轨旁基础设施第三节 列车运行自动控制(ATC)的系统结构和基本功能第四节 列车自动监控(ATS)*第五节 列车自动防护(ATP)*第六节 车载ATC*设备与列车自动运行(ATO)*第七节 基于通信的列车控制(CBTC)*第八章 城市轨道交通运营管理第一节 运营的功能目标及其组织架构第二节 行车组织第三节 线路运输能力第四节 客运管理第五节 网络化运营管理第六节 安全管理第七节 经济技术指标的分类及计算方法*参考文献

<<城市轨道交通概论>>

编辑推荐

《城市轨道交通概论》论述了城市轨道交通的历史发展，城市轨道交通的规则设计，城市轨道交通的系统结构，轨道交通车辆，列车运行自动控制子系统，交通运营管理等内容。在撰写中参考了国内外有关著作和论文，介绍了许多新理念、新思路和新方案。

<<城市轨道交通概论>>

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>