

<<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：9787811046090

10位ISBN编号：7811046091

出版时间：2007-10

出版时间：西南交通大学出版社

作者：张凡

页数：171

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

城市轨道交通诞生于19世纪中叶的英国伦敦,经历了140多年的发展历史。它技术成熟、安全可靠、形式多样、用途广泛,以其大载客量、快捷、准时、环保而成为解决日益严重的城市交通堵塞的最有效手段。

改革开放以来,随着经济的发展,我国内地城市化进程加快,城市交通问题成为制约城市发展的重要因素。

为此,国家确立了优先发展城市公共交通的城市发展战略。

建立以大容量快速轨道交通为骨干、以公共交通为主体的综合交通体系,解决城市交通拥挤问题,从而实现可持续发展的治本之策。

未来10年,我国内地将新建城市轨道交通线路60多条,新建线路里程近1700km;北京、上海、广州更是以每年新增线路30~50 km的速度在发展。

城市轨道交通迎来了最好的发展时机,抓住这一历史机遇,内地许多城市纷纷开始轨道交通的规划和建设。

城市轨道交通的发展,急需大量德才兼备的各类人才。

为了满足对人才特别是高、中级技能型人才培养的迫切需要,武汉铁路司机学校(武汉轨道交通学校)组织编写了适合高、中等职业学校城市轨道交通类专业的系列教学用书。

这套教材,紧扣职业教育的特点,在讲述基本专业知识的基础上,突出了实际操作技能的培养。内容简洁明了,文字通俗易懂。

为配合教学的需要,每章配有适量的复习思考题。

《城市轨道交通概论》由钱传贤(第一、二、三章)、张凡(第四、五、六、七章)编写。

在编写过程中参阅了大量专业书籍和报刊、杂志上的专题文章。

书末列出了参考文献目录,在此我们对其作者表示衷心的感谢。

需要说明的是,由于城市轨道交通线路一般是永久性的结构,建成后几乎无调整的可能性,故各城市在线路开建前都会反复比较和修改方案。

书中有关城市轨道交通的规划与建设资料和数据,可能与实际有出入,仅供参考。

《城市轨道交通概论》编成后,虽经反复修改和校对,但由于编者水平和时间有限,不足甚至是错漏之处在所难免,欢迎读者批评指正。

<<城市轨道交通概论>>

书籍目录

第一章 城市轨道交通概述第一节 城市轨道交通的由来与发展第二节 城市轨道交通的类型第三节 我国城市轨道交通的发展第四节 城市轨道交通的规划与建设复习思考题第二章 城市轨道交通车辆第一节 车辆的基本组成及重要技术参数第二节 车体及走行装置第三节 车辆的连接装置和制动系统一第四节 车辆的电力传动与控制第五节 车辆基地复习思考题第三章 城市轨道交通供电系统第一节 概述第二节 牵引供电系统第三节 远动监控及地下迷流复习思考题第四章 城市轨道交通线路与车站第一节 城市轨道交通线路第二节 城市轨道交通车站复习思考题第五章 城市轨道交通信号与通信设备第一节 城市轨道交通信号设备第二节 联锁设备第三节 闭塞设备第四节 城市轨道交通的通信设备复习思考题第六章 城市轨道交通的运营管理第一节 城市轨道交通的运行组织第二节 城市轨道交通列车运行调度工作第三节 城市轨道交通的车站与车辆基地行车组织工作第四节 城市轨道交通客运组织工作复习思考题第七章 环保、防灾与安全系统第一节 通风与空调系统第二节 给排水系统第三节 防灾系统c复习思考题参考文献

<<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>