

图书基本信息

书名：<<城市轨道交通可持续发展研究及工程示范>>

13位ISBN编号：9787112118335

10位ISBN编号：7112118336

出版时间：2010-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：张雁等著

页数：257

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>

内容概要

本书的丰要内容包括城市轨道交通可持续发展研究的几个方面：第1章概述了城市轨道交通可持续发展的因素、管理政策、技术政策以及工程示例，全书的内容也围绕这些问题展开；第2章介绍了国内外城市轨道交通的发展现状；第3章针对目前我国城市轨道交通发展过程中存在的主要问题，以调查问卷和调查表方式进行了行业发展调研分析；第4~6章分别针对城市轨道交通投资、建设、运营期间影响可持续发展的几个突出问题进行了分析；第7~9章对城市轨道交通可持续发展的管理政策和技术政策进行了分析；第10章详细介绍了工程示例，通过北京、广州、南京等地的工程示范效果，带动我国城市轨道交通的可持续发展；第11章结合研究成果，提出了城市轨道交通可持续发展的建议。

本书对从事城市轨道交通的科研人员与管理人员有很好的参考作用，也可作为高等院校交通工程专业、交通运输专业、土木工程专业及其他相关专业师生的教学参考书。

书籍目录

第1章 绪论1.1 概述1.2 可持续发展定义1.3 可持续发展工程示例第2章 城市轨道交通的发展现状2.1 境外城市轨道交通发展概况2.1.1 总体情况2.1.2 典型城市的轨道交通概况2.1.3 发展趋势2.2 境内城市轨道交通发展概况2.2.1 发展现状2.2.2 发展趋势第3章 城市轨道交通行业调研分析3.1 调研设计3.2 调查问卷分析3.3 调研数据统计分析3.3.1 行业现状与资源分析3.3.2 运营情况分析3.3.3 近期建设线路情况3.3.4 车型选择统计分析3.3.5 运营安全统计3.3.6 投融资情况调查分析3.3.7 项目还贷资金情况调查分析3.3.8 技术创新成果共享与推广分析3.4 城市轨道交通建设与运营迫切需要解决的问题分析3.4.1 政策3.4.2 系统制式及敷设方式3.4.3 线路运营效率3.4.4 重复研发问题第4章 城市轨道交通经济分析4.1 城市轨道交通投融资4.1.1 城市轨道交通投融资概述4.1.2 城市轨道交通投融资模式4.1.3 城市轨道交通投融资政策建议4.2 城市轨道交通综合造价控制4.2.1 概述4.2.2 城市轨道交通全寿命周期成本控制理论4.2.3 造价控制措施第5章 城市轨道交通建设安全分析5.1 城市轨道交通总体安全形势5.1.1 安全事故时有发生5.1.2 安全风险仍然突出5.2 建设安全事故归纳统计及综合分析5.2.1 安全事故统计说明5.2.2 典型施工工法事故统计分析5.2.3 安全事故特点统计分析5.2.4 安全事故特点综合分析5.3 城市轨道交通安全管理的问题及建议5.3.1 存在的主要问题5.3.2 原因分析5.3.3 加强城市轨道交通安全管理第6章 城市轨道交通能耗分析6.1 概述6.2 能耗指标6.3 电耗调查与指标分析6.3.1 电耗调查数据6.3.2 电耗指标计算6.3.3 电耗指标分析6.4 城市轨道交通电耗影响因素6.4.1 牵引电耗影响因素分析6.4.2 动力照明电耗影响因素分析.....第7章 城市轨道交通管理政策分析第8章 城市轨道交通技术发展第9章 城市轨道交通技术创新体系与新技术评估和推广第10章 可持续发展特色工程示例第11章 城市轨道交通的可持续发展策略参考文献

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>