

<<城市轨道交通规划与设计>>

图书基本信息

书名：<<城市轨道交通规划与设计>>

13位ISBN编号：9787512108349

10位ISBN编号：7512108346

出版时间：2012-1

出版时间：北京交通大学出版社

作者：许红

页数：219

字数：353000

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>

<<城市轨道交通规划与设计>>

内容概要

本书系统介绍城市轨道交通规划与设计，主要内容包括：城市轨道交通系统的概述、规划与设计基础、线网规划、线路规划与设计、车站规划设计、换乘站规划设计、车辆段规划设计、与其他交通方式衔接规划设计、安全防护设计等内容。

本书内容全面，系统性强，可作为高等学校城市轨道交通专业本专科教学用书，也可供管理单位、设计企业借鉴参考。

<<城市轨道交通规划与设计>>

书籍目录

第1章 城市轨道交通系统概述

- 1.1 城市轨道交通系统的概念、构成及基本形式
- 1.2 城市轨道交通的地位与作用
- 1.3 城市轨道交通系统的发展
 - 1.3.1 发展历史
 - 1.3.2 国外发展概况
 - 1.3.3 我国发展概况
 - 1.3.4 发展趋势

第2章 城市轨道交通系统规划与设计基础

- 2.1 规划与设计的重要性与主要内容
 - 2.1.1 规划与设计的重要性
 - 2.1.2 规划与设计的主要内容
- 2.2 城市轨道交通系统规划的意义和目标
 - 2.2.1 规划的意义
 - 2.2.2 规划的目标
- 2.3 我国城市轨道交通系统规划存在的问题
- 2.4 规划与设计的基本理论与理念
 - 2.4.1 规划的基本理论
 - 2.4.2 规划的理念
 - 2.4.3 设计的理念
- 2.5 规划与设计的系统分析方法
 - 2.5.1 系统分析概念
 - 2.5.2 系统分析要素
 - 2.5.3 系统分析内容
 - 2.5.4 系统分析步骤
 - 2.5.5 系统分析原则与方法
- 2.6 我国城市轨道交通系统的特点与建设程序
- 2.7 规划设计的过程与层次
 - 2.7.1 线网方案设计的过程
 - 2.7.2 系统选择的步骤
 - 2.7.3 规划的层次性
- 2.8 城市轨道交通系统规划设计原则

第3章 城市轨道交通系统线网规划

- 3.1 城市轨道交通系统线网规划概述
 - 3.1.1 线网规划的必要性
 - 3.1.2 线网规划的特点
 - 3.1.3 线网规划的基本思路
 - 3.1.4 线网规划的主要内容
 - 3.1.5 线网规划的基本程序
- 3.2 线网背景研究
 - 3.2.1 线网背景研究内容
 - 3.2.2 客流需求预测
- 3.3 线网构架研究
 - 3.3.1 线网构架规划方法
 - 3.3.2 线网构架分类与方案形成

<<城市轨道交通规划与设计>>

3.3.3 确定线网合理规模

3.3.4 评价线网规划方案

3.4.线网规划可实施性研究

3.4.1线路建设顺序规划

3.4.2联络线规划

第4章 城市轨道交通系统线路规划与设计

4.1 线路规划

4.1.1 线路设计的阶段划分

4.1.2 轨道交通线路规划特点

.....

第5章 城市轨道交通系统车站规划设计

第6章 城市轨道交通系统换乘站规划设计

第7章 城市轨道交通系统车辆段规划设计

第9章 城市轨道交通系统安全防护设计

附录A 模拟试题

参考文献

<<城市轨道交通规划与设计>>

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>