

《城市轨道交通工程》

图书基本信息

书名：《城市轨道交通工程》

13位ISBN编号：9787560941301

10位ISBN编号：7560941303

出版时间：2007-09

出版社：华中科技大学出版社

作者：顾保南,叶霞飞

页数：314

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《城市轨道交通工程》

内容概要

本书针对城市轨道交通规划与设计的实际情况,比较系统地阐述了城市轨道交通的规划理论、路网设计及评价方法、车站设计方法及投资融资政策,总结了国内外城市轨道交通规划与设计方面的最新理论和研究成果。读者对象:从事轨道交通的规划、设计、管理人员,相关专业的在校学生、研究生。

书籍目录

第1章 概述	1.1 城市轨道交通的定义及系统制式	1.1.1 城市轨道交通的定义及分类	1.1.2 城市轨道交通的系统制式...	1.2 国内外城市轨道交通发展概况	1.2.1 国外城市轨道交通发展状况	1.2.2 我国城市轨道交通现状及发展趋势	1.3 本课程的主要内容
第2章 线网规划	2.1 规划内容与步骤	2.1.1 规划内容	2.1.2 规划步骤	2.2 客流需求预测	2.2.1 预测内容及影响因素	2.2.2 基本思路	2.2.3 基本方法
2.3 线网规模估算	2.3.1 负荷强度法	2.3.2 线网密度法	2.4 线网方案设计	2.4.1 影响线网方案设计的因素	2.4.2 线网方案设计的过程	2.4.3 线网的基本形态结构特征分析	2.5 线网方案评价
2.5.1 线网评价的目的	2.5.2 线网评价的指标	2.5.3 评价方法	第3章 线路设计	3.1 线路设计的阶段与特点	3.2 线路走向及车站分布	3.2.1 线路走向选择	3.2.2 车站分布
3.3 线路平纵横断面设计	3.3.1 平面设计	3.3.2 纵断面设计	3.3.3 横断面设计	3.4 车辆段布局设计	3.4.1 车辆段的功能与设施	3.4.2 车辆段规模估算	3.4.3 基本图式
3.5 轨道结构	3.5.1 轨道结构组成与功能	3.5.2 轨道结构设计原则	3.5.3 轨道结构类型选择	3.5.4 轨道结构设计步骤	第4章 车站布局设计	4.1 中间站布局设计	4.1.1 车站构成
4.1.2 平面布局设计	4.1.3 跨线设施及垂直交通	4.1.4 横断面形式	4.1.5 规模估算	4.2 换乘站布局设计	4.2.1 同站台换乘	4.2.2 结点换乘	4.2.3 站厅换乘
4.2.4 通道换乘	4.2.5 其他	4.3 轨道交通系统与其他交通方式的衔接	4.3.1 与常规公交的衔接	4.3.2 与私人交通方式的衔接	4.3.3 与城市对外交通站点的衔接	第5章 结构工程	5.1 地下车站结构
5.1.1 地下车站的结构形式	5.1.2 车站结构设计	5.2 区间隧道结构	5.2.1 区间隧道结构形式	5.2.2 区间隧道设计	5.3 高架车站结构	第6章 车辆
第7章 机电设备	第8章 资源共享	参考文献					

《城市轨道交通工程》

精彩短评

- 1、这本书还是不错的，值得轨道交通专业的人去阅读!
- 2、身为市政工程人员，我正在学习这个新型的交通方式
- 3、买的第二版，却给了第一版
- 4、不错的教材，学习中
- 5、包装太简陋了吧，纯塑料薄膜包了一层，不行啊，到了又脏又旧
- 6、自己老师出的书！说实话真的很赞！
- 7、老师推荐，是城市轨道交通方向必备的一本专业书，思路很不错，总之，一个好字！
- 8、挺好的，呵呵~~
- 9、叶老师说过，这种书都是你抄我我抄你的。。。

- 10、有利于对城市轨道交通不甚了解的人进行概述性的了解，但书的装订待改进
- 11、教材啦
- 12、就是点错了普通快递点成普通邮递，结果等了好久。。。

《城市轨道交通工程》

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:www.tushu000.com