

《城市交通设计》

图书基本信息

书名：《城市交通设计》

13位ISBN编号：9787512126344

出版时间：2016-2

作者：邵春福,张旭

页数：379

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

《城市交通设计》

内容概要

《城市交通设计》共分10章，主要内容包括绪论、城市交通设计的基础、城市交通资源配置与网络结构设计、城市道路交通空间设计、城市公共交通设计、城市交通枢纽交通设计、城市停车交通设计与管理、交通语言设计、城市道路立体交叉交通设计、城市交通设计方案评价。

《城市交通设计》是“十二五”国家重点出版物出版规划项目“城市交通系列教材”之一，既可作为交通工程专业本科生教材，也可供相关专业技术人员参考。

目录

《城市交通设计》

作者简介

北京交通大学教授、博士、博士生导师，北京交通大学城市交通研究所所长，城市交通系统组织优化与技术研究方向负责人。

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 概述
- 1.2 城市交通设计的目标
- 1.3 城市交通设计的内容
- 1.4 城市交通设计的发展历史

复习思考题

第2章 城市交通设计的基础

- 2.1 概述
- 2.2 城市交通设计的理论基础
- 2.3 城市交通设计的层级结构与设计步骤
 - 2.3.1 城市交通设计的层级结构
 - 2.3.2 城市交通设计的步骤
- 2.4 城市交通设计的依据

复习思考题

第3章 城市交通资源配置与网络结构设计

- 3.1 概述
- 3.2 城市交通设计体系
- 3.3 城市交通资源配置设计
 - 3.3.1 交通资源的定义
 - 3.3.2 交通资源配置设计
 - 3.3.3 交通资源配置设计的原则
 - 3.3.4 交通资源配置设计的主要内容
- 3.4 城市交通网络结构设计
 - 3.4.1 城市交通网络布局类型
 - 3.4.2 考虑道路等级的网络结构设计
 - 3.4.3 城市交通微循环网络设计
 - 3.4.4 单向交通组织设计
- 3.5 城市交通节点衔接设计
 - 3.5.1 城市道路节点
 - 3.5.2 城市道路节点设计原则
 - 3.5.3 城市道路节点设计方法
 - 3.5.4 城市交通枢纽
- 3.6 城市交通无障碍设计
 - 3.6.1 无障碍设计
 - 3.6.2 无障碍设计的对象
 - 3.6.3 无障碍设计的基本原则
 - 3.6.4 无障碍设计的主要内容

复习思考题

第4章 城市道路交通空间设计

- 4.1 概述
- 4.2 城市道路交通空间设计体系
 - 4.2.1 前瞻和目标
 - 4.2.2 设计评估过程
- 4.3 城市道路功能定位与网络衔接设计
 - 4.3.1 道路功能
 - 4.3.2 道路层次等级
 - 4.3.3 道路的功能和层次

- 4.3.4 网络衔接
- 4.3.5 上下游交叉口交通协调设计
- 4.4 城市道路网络交通流优化组织设计
 - 4.4.1 道路层次和等级
 - 4.4.2 道路和设施
 - 4.4.3 智能交通
 - 4.4.4 步骤
 - 4.4.5 数据采集
 - 4.4.6 交通模型
 - 4.4.7 方案设计和评估
- 4.5 城市道路横断面交通设计
 - 4.5.1 设计过程
- 第5章 城市公共交通设计
- 第6章 城市交通枢纽交通设计
- 第7章 城市停车交通设计与管理
- 第8章 交通语言设计
- 第9章 城市道路立体交叉交通设计
- 第10章 城市交通设计方案评价
- 参考文献

《城市交通设计》

精彩短评

1、第四章写的最好，其他的章节泛善可陈。

《城市交通设计》

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：www.tushu000.com