

《现代城市道路交通规划》

图书基本信息

书名 : 《现代城市道路交通规划》

13位ISBN编号 : 9787313044433

10位ISBN编号 : 7313044437

出版时间 : 2006-7

出版社 : 上海交通大学出版社

作者 : 李朝阳

页数 : 287

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

《现代城市道路交通规划》

内容概要

本书从城市规划、城市设计、道路交通工程学、城市社会学、城市经济学、城市地理学、建筑学等多学科角度，提出了面向可持续发展的城市道路交通规划理论。主要内容包括：西方发达国家城市交通发展、居民出行和购车意愿分析、可持续城市交通系统分析、道路交通可持续发展评价、城市道路网络规划、城市道路交叉口规划、城市步行系统规划、城市道路横断面规划设计、城市道路功能规划设计、道路规划建设与城市历史文脉保护协调发展、道路近期规划总体建设水平、道路交通对土地利用反馈、定量分析评价模型等。

本书可作为高等院校城市规划、交通工程、道路工程、建筑学等专业高年级本科生、硕士研究生的教学参考书，也可供上述专业工程技术人员、管理人员、科研人员在工作中参考。

《现代城市道路交通规划》

书籍目录

第1章 概述 § 1.1 问题的提出及研究的意义 § 1.2 国内外研究现状
第2章 西方发达国家城市交通发展
§ 2.1 国外自行车发展历程 § 2.2 国外机动化发展历程 § 2.3 西方发达国家城市交通政策演变
§ 2.4 国外城市交通问题原因分析 § 2.5 对我国的启示
第3章 居民出行和购车意愿分析
§ 3.1 研究城市概况 § 3.2 居民出行意愿 § 3.3 居民购车意愿
第4章 可持续城市交通系统分析
§ 4.1 可持续发展战略的缘起 § 4.2 可持续发展定义、内涵及原则 § 4.3 西方“人本位”城市规划理念演变 § 4.4 城市交通可持续发展原则 § 4.5 城市交通系统可持续发展目标 § 4.6 不同交通方式比较 § 4.7 关于我国城市交通方式结构发展建议
第5章 道路规划建设
可持续发展评价 § 5.1 道路网构架的思想渊源
§ 5.2 道路建设情况回顾 § 5.3 现状道路交通流特征与交通负荷 § 5.4 基于可持续发展思想的城市道路规划建设评价
第6章 城市道路网络规划
§ 6.1 道路网规划总规模指标类比分析 § 6.2 城市道路网布局规划 § 6.3 快速路系统规划 § 6.4 支路网规划
第7章 城市道路交叉口规划
§ 7.1 城市道路平面交叉口规划 § 7.2 城市道路立交规划
第8章 城市步行系统规划
§ 8.1 一西方发达国家步行系统发展 § 8.2 我国城市步行系统现存问题 § 8.3 行人过街特征分析 § 8.4 城市步行系统规划原则 § 8.5 步行系统规划 § 8.6 居住区步行系统规划 § 8.7 规划实例
第9章 城市道路横断面规划设计
§ 9.1 国外道路横断面规划设计方法简介 § 9.2 道路横断面规划建设主要存在问题 § 9.3 对道路横断面规划建设的建议 § 9.4 应用实例
第10章 城市道路功能规划设计
§ 10.1 国外道路分类方法概述 § 10.2 国外道路分类方法特点及值得借鉴地方 § 10.3 我国城市道路分类方法 § 10.4 城市道路分类原则与城市道路分类分级
§ 10.5 应用实例
第11章 道路规划建设与城市历史文脉保护协调发展
§ 11.1 历史街区界定 § 11.2 旧城区道路规划建设与保护城市传统风貌的冲突 § 11.3 协调道路交通规划建设与保护城市历史文脉的对策 § 11.4 应用实例
第12章 道路近期规划总体建设水平
§ 12.1 道路交通供需关系分析 § 12.2 道路建设投资水平分析 § 12.3 国内外同类城市道路建设水平类比分析 § 12.4 道路规划建设评价模型
§ 12.5 应用实例
第13章 对土地利用反馈
§ 13.1 微观交通预测分析模型 § 13.2 城市交通影响分析 § 13.3 TOD土地开发模式和建设
第14章 定量分析评价模型
§ 14.1 城市道路时空资源定义及理论路网容量公式的建立 § 14.2 机动车道资源供需平衡分析模型 § 14.3 非机动车道资源供需平衡分析模型 § 14.4 基于可靠性的宏观预测模型 § 14.5 道路交通系统可靠度分析模型
第15章 定量分析评价模型算例
§ 15.1 交通需求分析 § 15.2 道路设施供应分析 § 15.3 道路交通供需分析
第16章 结语

《现代城市道路交通规划》

精彩短评

1、写得逻辑还比较清晰，案例积累也不少，有助于对城市交通的理解，值得一读。

《现代城市道路交通规划》

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