

# 《城市道路交通规划设计与运用》

## 图书基本信息

书名 : 《城市道路交通规划设计与运用》

13位ISBN编号 : 9787114059513

10位ISBN编号 : 7114059515

出版时间 : 2006-4

出版社 : 人民交通出版社

作者 : 石京

页数 : 328

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《城市道路交通规划设计与运用》

## 内容概要

本书从分析城市交通问题入手，以建立城市综合交通体系为目标，探讨了城市道路与交通的规划、设计、运用一体化的思想与方法。内容涉及城市交通规划的思想与方法、城市交通调查、城市道路的功能分析、城市道路交通规划的思路与方法、交通需求预测的实用方法、干线与地区交通规划的方法、交叉口的规划设计与运用的方法、公交设施规划设计、各种道路交通关联设施设计与运用、道路交通环境与道路景观，最后对城市道路交通系统的发展方向做了简单的展望。

本书可以作为道路交通专业的本科生、研究生的教材或参考读物，同时也可作为有关专业人员的参考书。

# 《城市道路交通规划设计与运用》

## 书籍目录

第一章 城市与交通  
第一节 城市与交通的关系  
第二节 城市交通的特征  
第三节 交通方式的多样性及其特点  
第四节 城市的交通问题  
第五节 城市交通发展战略参考文献

第二章 城市交通规划的基本思路  
第一节 城市交通规划的约束条件  
第二节 规划的量化与交通工程学  
第三节 汽车化时代城市交通规划的基本思路  
第四节 综合城市交通规划的一般步骤参考文献

第三章 城市交通调查  
第一节 城市交通调查的作用与分类  
第二节 人与物资的流动调查  
第三节 关于道路交通的调查参考文献

第四章 城市道路的作用与功能  
第一节 城市道路的功能、效果与评价  
第二节 道路的阶段构成的意义  
第三节 我国城市道路的级别区分与相应指标  
第四节 路网的功能参考文献

第五章 城市道路交通规划  
第一节 城市道路交通规划的理念  
第二节 道路交通规划的步骤  
第三节 交通需求预测的步骤与方法  
第四节 交通解析  
第五节 道路交通专项规划参考文献

第六章 道路的通行能力与横断面规划设计  
第一节 道路交通特性  
第二节 通行能力和规划交通量  
第三节 道路的横断面形式与构成要素  
第四节 道路幅宽与车道宽参考文献

第七章 干线道路的规划  
第一节 机动车专用道路  
第二节 干线道路规划参考文献

第八章 地区交通规划  
第一节 地区交通规划的基本概念  
第二节 居住区的地区交通规划  
第三节 市中心的地区交通规划  
第四节 行人与自行车的空间  
第五节 学区的道路交通参考文献

第九章 平交路口的规划设计与运用  
第一节 平交路口规划设计的基本概念  
第二节 规划设计的步骤与具体的手法  
第三节 交通安全与交通组织设计  
第四节 交叉口的左转车流变流向措施讨论参考文献

第十章 立交路口的规划设计  
第一节 立交的类型  
第二节 立交的选型和适用条件  
第三节 立交设计  
第四节 道路与铁路交叉参考文献

第十一章 快速路规划设计相关问题  
第一节 城市快速路的规划  
第二节 车道幅宽与全封闭原则  
第三节 出人口的规划设计  
第四节 收费站的规划设计参考文献

第十二章 路面公共交通设施  
第一节 路面公交的必要性和公交优先政策  
第二节 公交专用车道的规划设计  
第三节 公交场站的规划设计  
第四节 公交中途站的问题与对策  
第五节 公交优先信号参考文献

第十三章 城市道路交通关联设施  
第一节 城市广场  
第二节 城市物流中心  
第三节 停车场  
第四节 公共加油站参考文献

第十四章 交通管理设施  
第一节 交通信号机  
第二节 道路标志  
第三节 道路交通标线参考文献

第十五章 交通安全设施  
第一节 行人立体横断设施  
第二节 道路照明设施  
第三节 防护设施  
第四节 其他交通安全设施参考文献

第十六章 城市道路交通环境与道路景观  
第一节 道路交通环境  
第二节 道路景观参考文献

第十七章 城市道路交通系统展望  
第一节 可持续发展的交通体系建设  
中道路系统的功能定位  
第二节 城市再生与道路建设及改良的关系  
第三节 智能交通在城市道路体系中的功能和应用  
第四节 其他与城市道路相关的新兴技术参考文献

# 《城市道路交通规划设计与运用》

## 精彩短评

1、还没看完 先放放..

# 《城市道路交通规划设计与运用》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)