

<<城市道路与交通>>

图书基本信息

书名：<<城市道路与交通>>

13位ISBN编号：9787307091795

10位ISBN编号：7307091798

出版时间：1996-8

出版时间：武汉大学出版社

作者：沈建武，吴瑞麟 编著

页数：340

字数：511000

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>

<<城市道路与交通>>

内容概要

沈建武编著的《城市道路与交通(第3版高等院校城市规划专业本科系列教材)》主要介绍城市道路交通分析、交通规划、交通管理及道路工程设计的有关理论与基本方法。

详细叙述和介绍了交通流基本知识和理论；以四阶段预测法为技术手段的交通量预测方法；城市客货运交通规划和道路网规划以及城市道路平、纵、横线型设计；平面交叉口及立体交叉工程的设计方法与步骤；城市道路公用设施和城市道路交通管理与控制的有关内容。

《城市道路与交通(第3版高等院校城市规划专业本科系列教材)》可作为大专院校城市规划、城镇建设、风景园林、建筑学及交通土建、交通工程等有关专业的教材，也可供从事城市道路规划、设计、建设与管理方面的相关人员学习参考。

<<城市道路与交通>>

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 城市交通与城市道路
- 1.2 我国城市交通的发展状况
- 1.3 城市交通与城市规划

第2章 交通流理论基础知识

- 2.1 交通流基本概念
- 2.2 交通流理论
- 2.3 道路通行能力与服务水平
- 2.4 交通量、车速及交通密度调查

第3章 城市交通规划

- 3.1 城市交通规划的目的、意义和基本内容
- 3.2 起讫点(OD)调查
- 3.3 远景交通量预测
- 3.4 城市道路上的客货运交通规划
- 3.5 轨道交通规划

第4章 城市道路网规划

- 4.1 概述
- 4.2 城市道路的功能及分类分级
- 4.3 城市道路网结构形式
- 4.4 城市道路网规划主要技术指标
- 4.5 城市道路网规划设计的一般程序
- 4.6 城市道路景观设计

第5章 城市道路横断面设计

- 5.1 横断面设计原则及其布置类型
- 5.2 机动车道设计
- 5.3 非机动车道设计
- 5.4 路侧带设计
- 5.5 分车带、路肩、缘石及人行道铺装
- 5.6 横断面综合布置
- 5.7 横断面图的绘制

第6章 城市道路平面与纵断面设计

- 6.1 设计车速
- 6.2 道路平面设计
- 6.3 道路纵断面设计

第7章 道路平面交叉口设计

- 7.1 概述
- 7.2 无信号控制的平面交叉口
- 7.3 信号控制平面交叉口
- 7.4 环形平面交叉
- 7.5 高架桥下的平面交叉

第8章 道路立体交叉

- 8.1 互通式立交的交通组织分析及图示
- 8.2 立交主线几何设计
- 8.3 立交匝道
- 8.4 辅助车道、变速车道、交织路段和集散车道

<<城市道路与交通>>

8.5 道路立交设计步骤

第9章 城市道路公用设施

9.1 公共交通站点布置

9.2 城市公共停车设施

9.3 城市广场

9.4 城市道路照明

9.5 城市道路管线布置

9.6 城市道路雨水排水系统

第10章 交通管理与交通控制

10.1 概述

10.2 交通法规与违章

10.3 交通标志与标线

10.4 交通控制

10.5 智能运输系统概念

参考书目

<<城市道路与交通>>

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>