

# 《城市交通分析与道路设计》

## 图书基本信息

书名：《城市交通分析与道路设计》

13位ISBN编号：9787810304764

10位ISBN编号：7810304763

出版时间：1996-08

出版社：武汉测绘科技大学出版社

作者：沈建武,等

页数：240

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)

# 《城市交通分析与道路设计》

## 内容概要

### 内容提要

本书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，以四阶段预测法为技术手段的城市交通量预测，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。

本书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、建设与管理方面的有关人员学习参考。

## 书籍目录

### 目录

#### 第一章 绪论

#### 第二章 城市道路交通分析

##### 2 - 1城市道路交通流特性

##### 2 - 2交通流统计分布

##### 2 - 3道路通行能力与服务水平

##### 2 - 4交通量、车速调查

#### 第三章 城市交通规划与路网规划

##### 3 - 1城市交通规划的目的、意义和任务

##### 3 - 2起讫点 (OD) 调查

##### 3 - 3远景交通量预估与分配

##### 3 - 4城市道路上的客货运交通规划

##### 3 - 5城市道路网规划

##### 3 - 6城市道路的功能、组成及特点

##### 3 - 7城市道路分类分级及红线规划

##### 3 - 8城市道路网与城外交通路线的衔接

#### 第四章 城市道路横断面设计

##### 4 - 1横断面设计原则及其布置类型

##### 4 - 2机动车道设计

##### 4 - 3非机动车道设计

##### 4 - 4路侧带设计

##### 4 - 5分车带、路肩、缘石及人行道铺装

##### 4 - 6横断面综合布置

##### 4 - 7横断面图的绘制

#### 第五章 城市道路的平面与纵断面设计

##### 5 - 1设计车速

##### 5 - 2道路平面设计

##### 5 - 3道路纵断面设计

#### 第六章 城市道路交叉口设计

##### 6 - 1平面交叉口的基本形式及其交通分析

##### 6 - 2平面交叉口通行能力

##### 6 - 3一般平面交叉口几何尺寸设计

##### 6 - 4交叉口拓宽设计

##### 6 - 5环形平面交叉口设计

##### 6 - 6平面交叉口竖向设计

##### 6 - 7道路立体交叉的类型与选择

##### 6 - 8立体交叉几何设计

##### 6 - 9立体交叉设计步骤与方法

##### 6 - 10 道路与铁路交叉

#### 第七章 城市道路公用设施

##### 7 - 1公共交通站点布置

##### 7 - 2城市道路停车场设计

##### 7 - 3城市广场

##### 7 - 4城市道路照明

##### 7 - 5城市道路地下管线与地上杆线

##### 7 - 6城市道路雨水排水系统

#### 第八章 城市道路交通控制与管理

8 - 1概述

8 - 2交通信号控制

8 - 3高速干道的交通控制

8 - 4交通管理

参考文献

# 《城市交通分析与道路设计》

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