

<<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

出版时间：武汉测绘科技大学出版社

作者：沈建武

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。

<<城市交通分析与道路设计>>

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

<<城市交通分析与道路设计>>

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:<http://www.tushu007.com>