

<<道路规划与设计>>

图书基本信息

书名：<<道路规划与设计>>

13位ISBN编号：9787114042973

10位ISBN编号：7114042973

出版时间：2002-1

出版时间：人民交通出版社

作者：符铨砂编著

页数：382

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>

<<道路规划与设计>>

内容概要

《道路规划与设计》共两部分，第一部分：道路规划，包括交通调查和分析、OD调查、经济调查分析与预测、交通量预测、道路通行能力、城市道路交规规划实例。
第二部分：道路设计，包括道路设计依据、平面设计、纵断面设计、横断面设计、道路勘测及选线定线、平面交叉设计、立体交叉设计、现代道路测设技术的现状与展望、道路路线计算机辅助设计及道路测设一体化集成系统。

《道路规划与设计》可供大专院校相关专业师生学习参考，亦可作为工程技术人员参考书。

<<道路规划与设计>>

书籍目录

第一篇 道路规划第一章 绪论第一节 交通运输网络第二节 我国道路现状与发展规划第三节 公路网络规划第四节 公路规划第二章 交通调查和分析第一节 交通量调查第二节 综合运输调查分析第三节 道路基础资料调查第四节 车速调查与分析第三章 OD 调查第一节 基本概述第二节 OD 调查方案设计第三节 OD 分析第四章 经济调查分析与预测第一节 调查内容第二节 经济分析第三节 社会经济预测方法第四节 回归预测法第五章 交通量预测第一节 远景交通量的推算第二节 交通发生量预测第三节 交通量分布预测第四节 交通量分配第六章 道路通行能力第一节 基本概念第二节 道路服务水平第三节 高速、一级公路路段通行能力第四节 混合交通双车道路段通行能力第七章 城市道路交通规划实例第一节 交通规划概述第二节 交通规划概述第三节 交通分析预测与分配第四节 道路交通规划第二篇 道路设计第八章 道路设计依据第一节 道路分级与技术标准第二节 道路勘测设计程序第三节 道路设计三要素第九章 平面设计第一节 直线第二节 圆曲线第三节 缓和曲线第四节 行车视距及其保证第五节 平面线形设计第六节 道路平面地形图的测绘第十章 纵断面设计第一节 汽车行驶理论基础第二节 纵坡与坡长第三节 竖曲线第四节 爬坡车道第五节 立体线形设计第六节 纵断面设计方法第十一章 横断面设计第一节 横断面组成第二节 行车道宽度第三节 路肩、分隔带与人行道第四节 路拱与超高第五节 横断面设计方法第六节 路基土石方计算与调配第十二章 道路勘测及选线、定线第一节 选线第二节 路线方案比较第三节 道路勘测基础知识第四节 定线方法第十三章 平面交叉设计第一节 交叉口的形式、交通组织与渠化设计第二节 交叉口的通行能力第三节 交叉口的几何构造第四节 环形交叉口设计第五节 交叉口立面设计第六节 交叉口设计示例图第十四章 立体交叉设计第一节 立交的类型和适用条件第二节 立交的选型第三节 匝道设计第四节 端部设计第五节 收费站和收费广场第十五章 现代道路测设技术的现状与展望第一节 国外道路测设技术的最新发展第二节 中国道路测设技术的发展概况第三节 国内外道路测设技术的水平分析第四节 中国公路测设自动化的发展方向与实现途径第十六章 道路路线计算机辅助设计第一节 线路CAD系统总体设计第二节 平面设计第三节 纵断面设计第四节 横断面设计第五节 土石方调配第六节 路线设计图表的自动绘制第七节 路线透视图与三维工程模型第十七章 道路测设一体化集成系统第一节 基于航测数模技术进行公路路线设计第二节 基于航测数模技术的路线设计一体化系统第三节 航测数模技术用于公路路线设计的可行性分析参考文献

<<道路规划与设计>>

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>