

<<公路立交规划与设计实务>>

图书基本信息

书名：<<公路立交规划与设计实务>>

13位ISBN编号：9787114039614

10位ISBN编号：7114039611

出版时间：2001年1月1日

出版时间：人民交通出版社

作者：乔翔

页数：232

字数：371000

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>

## <<公路立交规划与设计实务>>

### 内容概要

本书以公路互通立交的规划设计人员为主要服务对象，深入浅出地论述了公路立交从规划到设计各阶段应完成的任务、注意事项以及具体工作方法，重点论述了立交的规划、方案设计、平面设计、平交及收费广场设计、立交的通行能力及服务水平、立交技术指标的理论检验等几个方面。

本书是按照公路互通立交设计人员常用手册方式编写的，除作者的个人观点外，还编入了部分立交设计中必不可少的基本内容。

本书同时可作为道路设计、施工技术人员的参考书籍，也可作为公路与城市道路专业、交通工程专业的教学参考用书。

## &lt;&lt;公路立交规划与设计实务&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 立交规划与方案设计 第一章 总论 第一节 高等级公路及立交的概念 第二节 立交的发展 第三节 立体交叉的组成与分类 第四节 立交设计理论 第二章 立交的规划与论证 第一节 路网规划中的立匀规划 第二节 路线立交规划原则 第三节 资料调查与分析 第四节 立交规划论证 第三章 立交方案设计 第一节 方案设计总论 第二节 互通式立交的基本形式、特点及适用性 第三节 立交形式选择 第四节 具体立交方案设计 第五节 立交方案比较 第二篇 立交详细设计 第四章 立交平面设计 第一节 立交施工图设计总论 第二节 立交总体设计 第三节 平面设计前期工作 第四节 线位数据计算 第五节 匝道连接部设计图 第五章 立交纵断面及横断面设计 第一节 纵断面设计 第二节 连接部标高数据图设计 第三节 横断面设计 第六章 路基路面与桥涵设计 第一节 路基设计 第二节 路面设计 第三节 桥涵设计 第三篇 附属工程设计 第七章 平面交叉及收费广场设计 第一节 平面交叉综述 第二节 平面交叉的规划 第三节 立交中平面交叉方案设计 第四节 平面交叉的详细设计 第五节 收费广场设计 第六节 平交及收费广场内工程数量的统计 第八章 立交的综合设计 第一节 立交的景观设计 第二节 立交的综合排水设计 第三节 其他图表的要求 第九章 沿线设施 第一节 沿线设施的设计内容及任力 第二节 安全设施 第三节 服务及管理设施 第四节 交通标志 第五节 路面标志及标线 第四篇 理论及应用 第十章 立交通行能力分析 & 检算 第一节 基本概念及基础知识 第二节 平面交叉通行能力及延误分析 第三节 匝道的通行能力及服务水平要求 第四节 立交总体服务水平的检验 第十一章 立交指标的理论检验 第一节 常规指标检验 第二节 加速曲线及减速曲线检验 第三节 视距检查 第四节 汇流车道长度检验 参考文献

<<公路立交规划与设计实务>>

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>