# <<高速公路立交工程>>

### 图书基本信息

书名:<<高速公路立交工程>>

13位ISBN编号: 9787114037849

10位ISBN编号:7114037848

出版时间:2001-1

出版时间:人民交通出版社

作者:高速公路丛书编委会编

页数:483

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

## <<高速公路立交工程>>

#### 内容概要

《高速公路立交工程》共分十四章,内容包括绪论、立体交叉的规划、设计依据、形式选择、方案评价、主线及跨线桥、匝道设计、附属设施设计、桥梁设计、桥梁结构计算、通道与人行天桥设计、计算机辅助设计、桥梁施工以及设计实例等。

《高速公路立交工程》力求反映国内外最新的研究成果,并与现行标准和规范相适应。

《高速公路立交工程》可供从事高速公路立交工程科研、规划、设计、施工工作的技术人员参考使用,也可作为大专院校相关专业师生学习参考书。

## <<高速公路立交工程>>

#### 书籍目录

第一章 绪论第一节 立体交叉的发展第二节 立体交叉的作用与组成第三节 立体交叉的设计程序第二章 立体交叉的规划第一节 立体交叉规划调查第二节 立体交叉的交通流量预测第三节 立体交叉规划的-般原则第四节 立体交叉位置的选定第三章 立体交叉的设计依据第一节 计算行车速度第二节 设计交通 量与通行能力第三节 匝道设计的技术标准第四章 立体交叉的选型第一节 立体交叉的分类第二节 立体 交叉的形式及特点第三节 立体交叉形式的选择第五章 立体交叉的方案评价第一节 综合评价法第二节 分项评分法第三节 技术经济比较法第六章 立体交叉的主线及跨线桥第一节 立体交叉的主线线形第二 节 跨线桥第七章 匝道设计第一节 匝道的组成与分类第二节 匝道的布设第三节 匝道平面线形设计方法 第四节 匝道的几何设计第五节 匝道的道口设计第八章 立体交叉的附属设施设计第一节 交通设施设计 第二节 收费站及收费广场设计第三节 立体交叉范围内的排水设计第九章 立体交叉桥梁设计第一节 立 体交叉桥梁概述第二节 立体交叉桥梁的规划和结构设计要点第三节 立体交叉桥梁结构的基本体系和 类型第四节 立体交叉桥型的选择与墩台布置第五节 立体交叉桥梁的一般构造第六节 立体交叉桥梁的 桥面构造第七节 景观设计第十章 立体交叉桥梁结构计算第一节 斜梁(板)桥计算第二节 弯梁(板) 桥计算第三节 分叉桥结构的计算第四节 立体交叉桥梁下部结构计算要点第十一章 人行天桥与通道设 计第一节 概述第二节 人行天桥设计第三节 人行天桥计算要点第四节 通道设计第五节 通道的结构计算 要点第十二章 立体交叉计算机辅助设计第十三章 立体交叉桥梁施工第十四章 立体交叉设计实例参考 文献

# <<高速公路立交工程>>

### 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