<<道路立交规划与设计>>

图书基本信息

书名:<<道路立交规划与设计>>

13位ISBN编号:9787114080708

10位ISBN编号:7114080700

出版时间:2009-12

出版时间:人民交通出版社

作者: 孙家驷

页数:229

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

<<道路立交规划与设计>>

内容概要

《道路立交规划与设计》对道路立交规划设计的概念、理论、标准及方法进行了全面系统的介绍 , 主要包括立交概论、规划、选型、方案设计、初设、施设等内容。

书中重点对立交位置、间距、布局、匝道、桥跨、设施以及立交美学等部分加以详细论述。

全书内容丰富,系统性强,插图详尽,结合实践,完全采用新标准、新规范,并注入立交设计新理念和国内外立交规划设计的最新资料。

《道路立交规划与设计》可作为高等工科院校土木工程、桥梁与渡河工程及交通工程专业本科生教材 (合成人和继续教育本科相关专业),也可为道路与铁道工程方向研究生和道、桥、市政、交通等方 面工程师参考使用。

<<道路立交规划与设计>>

书籍目录

第一章 道路立交概论第一节 道路立交简史第二节 道路平交与立交第三节 立体交叉的组成及特征第四节 立交规划设计的原则及内容第五节 立交勘测与调查第六节 立交设计步骤与成果第二章 道路立交规划第一节 立交规划概述第二节 立交位置与间距第三节 立交基本类型选择第四节 立交规划布设的几个问题第三章 立交选型与方案设计第一节 立交分类及体系第二节 各类互通式立交的特点及适用条件第三节 立交选型第四节 立交方案设计第四章 立交主线设计第一节 主线设计要求及技术标准第二节 主线线形设计第五章 立交匝道设计第一节 立交匝道组成第二节 匝道的动线分析第三节 匝道的布置形式及分类第四节 匝道设计标准第五节 匝道平面线形设计第六节 匝道纵断面线形设计第七节 匝道横断面设计第八节 匝道安全性设计第六章 立交进、出口设计第一节 变速车道设计第二节 匝道出入口端部设计第三节 主线分岔、合流端的设计第七章 立交跨越构造物设计第一节 立交桥跨的特点及要求第二节 立交桥跨总体布置第三节 立交桥跨结构第八章 立交附属设施设计第一节 交通设施第二节 照明设施第三节 排水设施第四节 收费设施第九章 立交美学设计第一节 立交美学概论第二节 立交美学设计要点参考文献

<<道路立交规划与设计>>

编辑推荐

《道路立交规划与设计》共分九章,第一章至第六章是立交规划设计的基本内容;第七章至第九章主要包括立交桥跨、附属设施,立交美学等方面的内容。

《道路立交规划与设计》内容编排系统性强,规划设计主线清晰;紧密结合立交建设实践,坚持理论与实践相结合;引用大量图片资料,图文并茂,利于学习;引用新标准、新规范、新资料,注入新理念和立交美学等方面的内容。

可作为高等工科院校土木工程、桥梁与渡河工程及交通工程专业本科生教材,也可为道路与铁道工程方向研究生和道、桥、市政、交通等方面工程师参考使用。

<<道路立交规划与设计>>

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