

<<公路建设项目可行性研究>>

图书基本信息

书名：<<公路建设项目可行性研究>>

13位ISBN编号：9787114068485

10位ISBN编号：7114068484

出版时间：2007-11

出版时间：人民交通

作者：过秀成

页数：240

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>

<<公路建设项目可行性研究>>

内容概要

《21世纪交通版高等学校试用教材·公路建设项目可行性研究》根据工程实践经验,吸收借鉴了最新的规范和标准,系统地介绍了公路建设项目工程可行性研究的主要概念和相关背景知识、可行性研究工作的前期准备及综合调查、区域社会经济分析、交通需求分析及预测的主要理论及方法,并介绍了如何分析公路建设项目的建设条件、技术标准确定的方法、公路选线的基本原则和方法,以及工程概略设计的相关知识。

《21世纪交通版高等学校试用教材·公路建设项目可行性研究》还对公路建设项目的投资估算编制、国民经济评价、财务评价等内容做了详细介绍,最后介绍了不确定性分析、环境影响评价、节能评价和工可阶段安全评价的主要方法。

《21世纪交通版高等学校试用教材·公路建设项目可行性研究》可作为交通工程、交通运输等高等年级本科生专业教材,也可供土木工程、道路桥梁与渡河工程等专业师生及相关技术人员参考使用。

<<公路建设项目可行性研究>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 可行性研究的基本概念与特点第二节 公路建设项目可行性研究的主要内容与阶段划分第三节 公路建设项目可行性研究的课程安排思考题第二章 公路建设项目可行性研究背景知识第一节 经济学知识第二节 交通工程相关知识第三节 道路工程相关知识思考题第三章 前期准备及综合调查第一节 制订工作计划第二节 技术准备第三节 社会经济调查第四节 交通调查第五节 工程调查第六节 OD调查思考题第四章 区域社会经济及交通运输分析第一节 社会经济分析第二节 社会经济发展预测第三节 区域综合运输现状及发展分析思考题第五章 交通需求分析及交通量预测第一节 概述第二节 区域综合运输分析第三节 交通生成预测第四节 交通方式分担预测第五节 交通分布预测第六节 诱增及转移交通量预测第七节 交通分配预测第八节 其他交通量预测方法思考题第六章 建设条件分析第一节 自然条件第二节 筑路材料及运输条件第三节 线路与环境的协调第四节 建设的技术条件思考题第七章 技术标准确定第一节 技术等级的确定第二节 通行能力分析 & 车道数计算第三节 服务水平分析第四节 技术标准的确定思考题第八章 路线方案研究第一节 路线方案选择的基本原则第二节 影响路线方案选择的主要因素分析第三节 路线方案的比选第四节 枢纽的布局规划及方案选择思考题第九章 工程概略设计第一节 线形设计第二节 路基设计第三节 路面设计第四节 桥涵设计第五节 路线交叉设计第六节 交通工程及沿线安全设施设计第七节 公路绿化及景观设计思考题第十章 投资估算第一节 资料收集第二节 投资估算编制内容第三节 投资估算表的编制思考题第十一章 经济评价第一节 概述第二节 国民经济评价第三节 财务评价第四节 多方案经济比选思考题第十二章 不确定性分析第一节 敏感性分析第二节 风险分析第三节 概率分析思考题第十三章 环境影响评价第一节 环境影响评价概要第二节 环境影响因子的识别第三节 经济损益分析第四节 环境影响评价内容与方法第五节 工程环境保护对策思考题第十四章 节能评价第一节 能源消耗分析第二节 能耗影响因素分析第三节 节能计算方法第四节 节约能源的策略思考题第十五章 安全评价第一节 现状安全评价第二节 可行性研究安全评价的内容第三节 安全评价方法思考题附录1 预可行性研究报告内容要求附录2 工程可行性研究报告内容要求参考文献

<<公路建设项目可行性研究>>

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>