

道路工程经济与管理



[道路工程经济与管理_下载链接1](#)

著者:严作人

出版者:同济大学出版社

出版时间:1995-03

装帧:平装

isbn:9787560815275

内容提要

本教材详细介绍了道路建设与运营的效益—费用计算、工程可行性研究、工程的招标和投标、施工组织设计和施工进度管理、道路工程监理、工程质量和道路养护管理等理论知识和工作方法，并增加了道路景观设计、环境保护以及高速公路管理等方面的内容，与当前我国道路建设和管理的制度和方法相适应。每章的末尾都设置了思考题与练习题供学员在学习中使用和参考。

本书适合大专院校道路工程专业本科和专修科作为教材使用，也可作为道路建设、管理人员的工作参考书。

作者介绍:

目录: 目 录

1绪论

1.1概述

1.2道路建设与运营的费用和效益

1.3道路建设与运营管理

1.4道路工程建设程序

1.5道路工程经济与管理课程的内容组成

2道路工程项目效益与费用计算

2.1道路工程项目的益损分析

2.2直接经济效益计算

2.3道路工程项目费用计算

2.4建设项目的概算 预算和决算

习题与思考题

综合练习

3道路工程项目可行性研究

3.1概述

3.2社会经济调查与分析

3.3交通调查与交通量预测

3.4经济评价

习题与思考题

综合练习

4工程招标和投标

4.1工程招标和投标

4.2寻找工程与选择工程

4.3投标估价

4.4投标报价策略

习题与思考题

5施工组织设计和施工进度计划

5.1施工组织设计分类 任务与组成

5.2施工组织调查

5.3 施工方案。

5.4施工进度计划的编制

5.5施工平面图设计

5.6网络计划技术和网络图

5.7网络图的时间参数及其计算

5.8网络图的调整和优化

5.9施工组织设计案例
习题与思考题
综合练习
6道路工程监理
6.1概论
6.2道路工程施工监理概要
6.3施工准备阶段的监理工作
6.4施工阶段监理
6.5竣工及缺陷责任期监理
6.6记录与报告
习题与思考题
7道路工程全面质量管理
7.1全面质量管理体系
7.2质量管理中的数据
7.3频数分布直方图
7.4排列图
7.5因果分析图
7.6控制图
7.7道路工程设计质量管理
7.8道路工程施工质量管理
习题与思考题
8道路的养护管理
8.1概述
8.2道路使用性能的调查与评价
8.3路面养护措施
8.4计划制订
习题与思考题
9道路与环境
9.1概述
9.2道路景观
9.3环境污染和保护
习题与思考题
10高速公路管理
10.1概述
10.2常发性问题的管理
10.3偶发性问题的管理
10.4高速公路收费管理系统
10.5日本高速公路交通控制系统简介
习题与思考题
参考文献
附录 概算实例
• • • • • (收起)

[道路工程经济与管理_下载链接1](#)

标签

评论

[道路工程经济与管理 下载链接1](#)

书评

[道路工程经济与管理 下载链接1](#)