

<<道路工程经济与管理>>

图书基本信息

书名：<<道路工程经济与管理>>

13位ISBN编号：9787560815275

10位ISBN编号：7560815278

出版时间：1995-03

出版时间：同济大学出版社

作者：严作人

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>

## <<道路工程经济与管理>>

### 内容概要

#### 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。

## <<道路工程经济与管理>>

### 书籍目录

#### 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

<<道路工程经济与管理>>

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

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>