

<<工程经济学>>

图书基本信息

书名：<<工程经济学>>

13位ISBN编号：9787550902428

10位ISBN编号：7550902429

出版时间：2012-5

出版时间：黄河水利出版社

作者：高瑞忠,程冬玲

页数：226

字数：335000

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>

<<工程经济学>>

内容概要

高瑞忠等编著的《工程经济学》以《建设项目经济评价方法与参数》(第3版)和土木、水利工程专业关于工程经济的培养要求为主要依据,结合土木工程、水利工程的相关内容全面系统地介绍了工程经济学的基本理论、基本方法及其在项目投资决策中的应用。全书共分10章,主要内容包括资金的时间价值与等值计算、工程项目经济效果评价指标与方法、工程项目的财务评价、工程项目的国民经济评价、工程项目经济评价的不确定性分析、设备更新的工程经济分析、工程项目的后评价、价值工程原理及运用和工程项目经济评价案例分析等。

《工程经济学》可作为高等学校土木类、水利类专业的工程经济学课程教材,也可作为研究生及工程技术人员的参考书。

<<工程经济学>>

书籍目录

前言

第1章 绪论

- 1.1 工程经济学的产生与发展
- 1.2 工程经济学的研究对象与特点
- 1.3 课程的主要内容与基本要求

思考与练习

第2章 资金的时间价值与等值计算

- 2.1 资金的时间价值
- 2.2 资金的等值计算

思考与练习

第3章 工程项目经济效果评价指标与方法

- 3.1 概述
- 3.2 投资回收期
- 3.3 净现值、净年值及净现值率
- 3.4 内部收益率、外部收益率
- 3.5 效益费用比
- 3.6 评价指标与方法的应用举例
- 3.7 方案群的选优

思考与练习

第4章 工程项目的财务评价

- 4.1 财务评价概述
- 4.2 财务评价的现金流量要素
- 4.3 财务评价指标与报表

思考与练习

第5章 工程项目的国民经济评价

- 5.1 国民经济评价概述
- 5.2 国民经济评价的效益和费用
- 5.3 国民经济评价的参数与指标
- 5.4 国民经济评价的方法与步骤
- 5.5 国民经济评价报表

思考与练习

第6章 工程项目经济评价的不确定性分析

- 6.1 盈亏平衡分析
- 6.2 敏感性分析
- 6.3 概率分析
- 6.4 蒙特卡罗模拟法

思考与练习

第7章 设备更新的工程经济分析

- 7.1 设备的磨损与寿命
- 7.2 设备维修和改造的经济分析
- 7.3 设备更新的经济分析
- 7.4 设备租赁的经济分析

思考与练习

第8章 工程项目的后评价

- 8.1 项目后评价概述

<<工程经济学>>

8.2 工程项目后评价的基本原则与程序

8.3 工程项目后评价内容

8.4 工程项目后评价基本方法

思考与练习

第9章 价值工程原理及运用

9.1 价值工程概述

9.2 价值工程的分析过程

9.3 价值工程的应用

思考与练习

第10章 工程项目经济评价案例分析

10.1 某房地产开发项目财务评价

10.2 某水电工程项目的经济评价

附录

附录1 经济学相关知识

附录2 综合利用水利工程费用分摊

附录3 复利系数表

参考文献

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>