第一图书网, tushu007.com

<<工程经济>>

图书基本信息

书名：<<工程经济>>

13位ISBN编号：9787807348054

10位ISBN编号：7807348054

出版时间：2010-6

出版时间：黄河水利出版社

作者：常青

页数：276

字数：430000

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

内容概要

本书是全国高职高专建筑工程技术专业规划教材之一。
本书主要内容包括工程经济学概论、工程经济分析方法基础——资金的时间价值、工程经济分析的基本要素、工程项目经济效果评价指标、工程项目不确定性分析、工程项目融资、工程项目财务分析、公共项目经济分析、工程项目可行性研究、价值工程、设备更新经济分析、工程项目财务分析案例等。
本书可作为建筑工程、建筑工程管理及相关专业的教材，也可供工程技术及工程管理人员参考使用。

书籍目录

前言第一章 工程经济学概论 第一节 工程与工程经济活动概述 第二节 工程经济学的研究对象和出发点 第三节 工程经济分析的基本原理与原则 第四节 学习工程经济学的意义与工程经济分析人员应具备的知识和能力 小结 思考与练习题第二章 工程经济分析方法基础——资金的时间价值 第一节 现金流量 第二节 资金的时间价值 第三节 资金的等值计算 小结 思考与练习题第三章 工程经济分析的基本要素 第一节 投 资 第二节 成本费用 第三节 折旧与摊销 第四节 销售收入、税金与利润 小结 思考与练习题第四章 工程项目经济效果评价指标 第一节 经济评价指标体系 第二节 静态评价指标 第三节 动态评价指标 第四节 工程项目方案的比较与选择 小结 思考与练习题第五章 工程项目不确定性分析 第一节 概述 第二节 盈亏平衡分析 第三节 敏感性分析 第四节 风险分析 小结 思考与练习题第六章 工程项目融资 第一节 概述 第二节 工程项目资金总额的构成和融资方式 第三节 工程项目融资的资金来源及筹措 第四节 融资方案分析 小结 思考与练习题第七章 建设工程项目的财务分析 第一节 概述 第二节 工程项目投资估算 第三节 投资项目收益估算 第四节 投资项目盈利能力分析 第五节 投资项目清偿能力分析 小结 思考与练习题第八章 公共项目经济分析 第一节 概述 第二节 从财务分析到经济分析 第三节 费用-效益分析 第四节 费用-效果分析 第五节 公用设施项目分析 第六节 公共项目的民间参与——特许权经营模式 小结 思考与练习题第九章 工程项目可行性研究 第一节 概述 第二节 可行性研究的阶段划分 第三节 可行性研究的原则、依据和工作程序 第四节 可行性研究报告 小结 思考与练习题第十章 价值工程 第一节 概述 第二节 对象选择及信息资料的收集 第三节 功能分析、整理与评价 第四节 方案改进与评价 小结 思考与练习题第十一章 设备更新经济分析 第一节 设备更新概述 第二节 设备经济寿命的确定 第三节 设备更新方法及其应用 小结 思考与练习题第十二章 工程项目财务分析案例——某新建钢铁联合企业财务分析 第一节 项目概况 第二节 项目基础数据 第三节 财务分析 第四节 不确定性分析 第五节 分析与结论附录 复利系数表参考文献

编辑推荐

本书以揭示工程技术与经济效果之间的内在联系为基本出发点，以工程项目的技术与经济分析为基本内容，较系统地阐述了工程经济学较为完整的学科体系，并结合工程实际，有针对性地在相关章节安排了案例分析和练习题，以增强本书的指导性和实用性。
本书既能反映现代工程项目建设和管理的发展要求，又能突出、强化对学生应用能力和动手能力的训练，使学生掌握工程经济分析的基本原理和常用方法，初步具备从事工程项目可行性研究及分析评估的技能。

第一图书网, tushu007.com

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