

<<工程经济学>>

图书基本信息

书名：<<工程经济学>>

13位ISBN编号：9787114063077

10位ISBN编号：7114063075

出版时间：2007-2

出版时间：人民交通

作者：宋伟

页数：406

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

本书为高等学校土建学科工程管理专业应用型本科规划教材。

本书参照国家发改委、建设部颁布的《建设项目经济评价方法与参数》(第三版)和建设部高等学校工程管理学科专业指导委员会提出的《工程经济学》课程教学大纲编写。

本书全面地介绍了工程经济学的基本理论与方法。

全书内容包括：工程经济学概述、现金流量与资金的时间价值、工程经济基本要素、工程经济评价方法、价值工程原理、设备更新经济分析、工程项目可行性研究、工程项目财务评价、工程项目国民经济评价、工程项目不确定性分析、公益性项目评价、工程项目后评价。

本书在编写上注重理论的系统性，反映学科的新进展，强调内容的实用性，既适合高校教学的要求，又能满足实际工作的需要。

本书可作为高等学校工程管理专业、土木工程专业、水利水电工程专业和其他理工科专业的工程经济学教材，也可作为研究生教材，还可作为工程领域的技术人员、项目管理人员和政府管理人员的参考书。

<<工程经济学>>

书籍目录

第1章 工程经济学概述 1.1 工程经济学的概念、研究对象与范围 1.2 工程经济学的产生与发展 1.3 工程经济学的基本原理 1.4 工程经济学的研究方法 小结 复习思考题第2章 现金流量与资金时间价值 2.1 现金流量 2.2 资金的时间价值 2.3 等值计算 2.4 使用内插法计算未知利率与未知计息次数 小结 复习思考题第3章 工程经济基本要素 3.1 工程项目总投资 3.2 工程项目成本费用 3.3 工程项目收入和税费 3.4 工程项目利润 小结 复习思考题第4章 工程经济评价方法 4.1 工程项目经济评价指标 4.2 工程项目方案经济评价方法 4.3 经济费用效益分析简介 小结 复习思考题第5章 价值工程原理 5.1 价值工程基本原理 5.2 工程项目价值分析程序与方法 5.3 价值工程应用案例 小结 复习思考题第6章 设备更新经济分析 6.1 设备更新概述 6.2 设备经济寿命 6.3 设备更新经济分析 6.4 不同设备更新方案的比较分析 小结 复习思考题第7章 工程项目可行性研究 7.1 工程项目建设程序 7.2 可行性研究概述 7.3 可行性研究内容 7.4 项目市场研究 7.5 技术可行性分析 小结 复习思考题第8章 工程项目财务评价 8.1 工程项目财务评价概述 8.2 工程项目财务预测 8.3 财务评价的辅助报表和基本报表 8.4 财务评价的指标体系 8.5 财务评价案例 小结 复习思考题第9章 工程项目国民经济评价 9.1 国民经济评价概述 9.2 国民经济评价的费用与效益 9.3 国民经济评价的参数 9.4 国民经济评价的影子价格 9.5 国民经济评价的指标与报表 小结 复习思考题第10章 工程项目不确定性分析 10.1 工程项目不确定性概述 10.2 盈亏平衡分析 10.3 敏感性分析 10.4 概率分析 小结 复习思考题第11章 公益性项目评价 11.1 公益性项目评价特点 11.2 费用效益评价 11.3 费用效果评价 11.4 公益性项目评价案例 小结 复习思考题第12章 工程项目后评价 12.1 工程项目后评价概述 12.2 工程项目后评价基本方法 12.3 工程项目后评价案例 小结 复习思考题附录 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>