

<<工程经济学>>

图书基本信息

书名：<<工程经济学>>

13位ISBN编号：9787810827072

10位ISBN编号：7810827073

出版时间：2006-4

出版时间：北方交大

作者：刘玉明

页数：360

字数：546000

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

本书是高等学校工程管理系列教材之一，全面系统介绍工程经济学的基本原理知识，以及工程建设全过程中涉及的经济问题及常用分析方法，并详细介绍了实物期权理论在项目投资决策中的应用。全书共分15章，主要内容包括工程经济学概论、资金的时间价值与等值计算、工程经济分析的基本要素、工程项目可行性研究、市场预测与决策、建设项目投资估算、建设项目的融资方案、建设项目经济评价与无约束条件单方案选择、建设项目方案类型与多方案比较选优、建设项目财务评价、国民经济评价、不确定性与风险分析、价值工程、设备更新的经济性分析、实物期权理论在项目投资决策中的应用。

本书可作为高等学校工程管理专业、房地产经营与管理专业、土木工程及其他工程专业的教材或教学参考书，也可供建筑业、房地产业、投资咨询业等行业的相关人员学习参考。

## &lt;&lt;工程经济学&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 工程经济学概论 1.1 工程经济学基本概念 1.2 工程经济分析的基本原理与原则 思考题  
第2章 资金的时间价值与等值计算 2.1 项目的现金流量 2.2 资金的时间价值 2.3 资金等值计算 思考题第3章 工程经济分析的基本要素 3.1 工程项目建设的投资及构成 3.2 建设项目生产经营期的成本费用 3.3 企业的收入、销售税金及附加 3.4 利润、所得税和利润分配 思考题第4章 工程项目可行性研究 4.1 可行性研究概述 4.2 可行性研究报告的内容 思考题第5章 市场预测与决策 5.1 市场调查 5.2 市场预测 5.3 因果分析法 5.4 时间序列预测法 5.5 建设项目决策 思考题第6章 建设项目投资估算 6.1 概述 6.2 建设投资简单估算法 6.3 建设投资及流动资金分类估算法 思考题第7章 建设项目的融资方案 7.1 建设项目的融资模式 7.2 建设项目的资金筹措 7.3 建设项目的融资方案分析 思考题第8章 建设项目经济评价与无约束条件单方案选择 8.1 建设项目经济评价概述 8.2 建设项目经济评价指标与方法 思考题第9章 建设项目方案的类型与多方案比较选优 9.1 建设项目方案的类型 9.2 建设项目互斥型方案的选优 9.3 独立型项目方案的选择 9.4 混合型项目方案的选择 思考题第10章 建设项目的财务评价 10.1 财务评价概述 10.2 财务评价的基础数据与参数确定 10.3 新设项目法人项目的财务评价 10.4 既有项目法人项目的财务评价 思考题第11章 国民经济评价 11.1 概述 11.2 费用与效益的识别 11.3 费用与效益的估算 11.4 国民经济评价的指标与报表 11.5 国民经济评价的参数 思考题第12章 不确定性与风险分析 12.1 不确定性分析概述 12.2 盈亏平衡分析 12.3 敏感性分析 12.4 风险分析 思考题第13章 价值工程 13.1 价值工程原理 13.2 价值工程的工作步骤 13.3 价值工程在建设项目方案选择中的应用 思考题第14章 设备更新的经济性分析 14.1 设备的磨损与补偿 14.2 设备的经济寿命与估算 14.3 设备更新的经济性分析 14.4 设备租赁与购买方案的经济性分析 思考题第15章 实物期权理论在项目投资决策中的应用 15.1 期权理论概述 15.2 实物期权理论 15.3 实物期权理论在项目投资决策中的应用 思考题附录A 复利因子附录B 定差因子附录C 相关系数检验表附录D t分布表附录E F分布表附录F 标准正态分布表参考文献

## <<工程经济学>>

### 编辑推荐

《工程经济学》可作为高等学校工程管理专业，房地产经营与管理专业，土木工程及其他工程专业的教材或教学参考书，也可供建筑业，房地产业，投资咨询业等行业的相关人员学习参考。

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>