

<<技术经济学>>

图书基本信息

书名：<<技术经济学>>

13位ISBN编号：9787030210111

10位ISBN编号：7030210115

出版时间：2008-2

出版时间：科学

作者：刘晓君

页数：381

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>

## <<技术经济学>>

### 内容概要

本书是西安建筑科技大学国家级精品课程“技术经济学”教学团队在长期从事“技术经济学”课程的教学实践、教材建设、教研教改、工程咨询过程中形成的主要教学成果。

本书系统全面地介绍了技术经济学的基本原理和基本方法及其在工程项目投资决策中的应用。

主要内容包括：资金的时间价值，现金流量分析方法，风险与不确定性分析，市场调查、技术预测，资产评估方法，项目资金融通，项目可行性研究，项目财务评价，项目费用效益分析，项目费用效果分析，设备更新分析，价值工程，技术进步、技术创新、技术引进的评价等。

本书在取材上注意与国际惯例靠拢，吸收国内外最新理论研究成果，并使之与我国技术经济分析工作的实际紧密结合。

本书适宜用作高等院校经济管理类专业及理工类专业的本、专科“技术经济学”课程教材，也可作为高等院校旨在拓展学生知识面的通识课程教材，同时还可作为研究生、工程技术人员、工程管理人员和经济管理人员的参考书。

## &lt;&lt;技术经济学&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 技术经济活动及其要素 第二节 技术经济学及其基本原理 第三节 技术经济分析的基本思路 第四节 技术经济分析人员应具备的素质 思考题第二章 资金的时间价值 第一节 现金流量及其分类 第二节 项目的现金流量 第三节 资金的时间价值 第四节 资金时间价值计算公式的应用 思考题 习题第三章 经济评价方法 第一节 经济评价指标 第二节 基准收益率的确定方法 第三节 项目技术方案经济评价 思考题 习题第四章 风险与不确定性分析 第一节 盈亏平衡分析 第二节 敏感性分析 第三节 风险分析 思考题 习题第五章 市场调查 第一节 市场调查概述 第二节 市场调查方法 第三节 市场调查技术 思考题第六章 技术预测方法 第一节 技术预测及其程序 第二节 技术预测的方法 第三节 高技术产业化的风险收益预测 思考题 习题第七章 资产评估原理与方法 第一节 资产评估的基本概念 第二节 资产评估的主要方法 第三节 典型资产评估示例 思考题第八章 项目可行性研究 第一节 可行性研究概述 第二节 可行性研究报告 第三节 公共项目可行性研究报告内容 思考题第九章 项目资金来源与融资方案 第一节 融资主体及其融资方式 第二节 项目资本金及债务资金的融通 第三节 融资方案分析 思考题 习题第十章 项目财务评价 第一节 财务评价概述 第二节 财务效益和费用估算 第三节 项目财务评价的若干问题 第四节 新设法人项目财务评价案例 第五节 既有法人项目财务评价 思考题 习题第十一章 项目费用效益分析 第一节 费用效益分析概述 第二节 影子价格的确定 第三节 费用效益分析方法 思考题 习题第十二章 项目费用效果分析 第一节 费用效果分析的概念 第二节 费用效果分析方法 第三节 成本效用分析 习题第十三章 价值工程 第一节 价值工程概述 第二节 价值工程对象的选择 第三节 功能分析 第四节 功能评价 第五节 方案创造 第六节 价值工程应用案例 习题第十四章 设备更新分析 第一节 设备更新的原因及特点分析 第二节 设备经济寿命的确定 第三节 设备更新分析方法及其应用 第四节 设备更新方案的综合比较 思考题 习题第十五章 技术进步与技术创新的评价 第一节 技术进步及其评价 第二节 技术创新及其评价 思考题参考文献附录A 复利因子附录B 定差因子附录C 标准正态分布表附录D 随机数表附录E 随机正态偏差表

## <<技术经济学>>

### 编辑推荐

《精品课程立体化教材系列：技术经济学》分15个章节，对技术经济学的基本原理和基本方法及其在工程项目投资决策中的应用作了系统全面地介绍，具体内容包括资金的时间价值、经济评价方法、风险与不确定性分析、资产评估原理与方法、项目资金来源与融资方案等。该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

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>