

<<技术经济学>>

图书基本信息

书名：<<技术经济学>>

13位ISBN编号：9787564614027

10位ISBN编号：7564614021

出版时间：2012-2

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：卢明银 等著

页数：314

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

技术经济学是自然科学与社会科学发展过程中相互渗透、相互促进而形成的交叉性学科，属于应用经济学科中的一个分支。

技术经济学是追求投资项目技术先进又经济合理，并协调发展的科学。

技术经济评价是投资项目必不可少的重要工作步骤，是科学决策的依据。

《中国矿业大学新世纪教材建设工程资助教材：技术经济学》主要包括：绪论、技术经济分析的基本经济要素、资金时间价值及其等值计算、技术经济评价的原理和方法、投资项目多方案的比较和选择、不确定性分析、项目融资、投资项目可行性研究、投资项目财务评价、投资项目国民经济经济评价、价值工程和Excel在技术经济学中的应用等。

卢明银、张振芳、李洁编著的《中国矿业大学新世纪教材建设工程资助教材：技术经济学》体系完整，结构严谨，内容新颖。

《中国矿业大学新世纪教材建设工程资助教材：技术经济学》在编写过程中注意系统性、简明性、实用性和可操作性，各章附有思考题和练习题。

《中国矿业大学新世纪教材建设工程资助教材：技术经济学》可作为理工科各专业技术经济学或工程经济学课程的教材，也可作为工程技术人员、企业管理人员学习的参考用书。

<<技术经济学>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 技术经济学的定义与学科发展第二节 技术经济学的研究对象与特点第三节 技术经济学的研究内容与方法第四节 技术经济分析的程序第五节 研究技术经济学的意义第二章 技术经济分析的基本要素第一节 投资第二节 成本费用第三节 营业收入与利润第四节 税收与税金第三章 资金时间价值及其等值计算第一节 资金时间价值第二节 利息和利率第三节 现金流量和资金等值计算第四节 通货膨胀下的资金时间价值第四章 技术经济评价的原理和方法第一节 技术经济评价基本原理第二节 时间型指标第三节 价值型评价指标第四节 效率型评价选择第五节 基准收益率第五章 投资项目多方案的比较和选择第一节 概述第二节 多方案之间的关系类型第三节 互斥方案的经济评价方法第四节 独立方案的经济评价方法第五节 混合方案的经济评价方法第六节 相关方案的经济评价方法第六章 不确定性分析第一节 不确定性概述第二节 盈亏平衡分析第三节 敏感性分析第四节 概率分析第七章 项目融资第一节 项目融资概述第二节 资本金筹资第三节 负债融资第四节 融资方案设计与优化第八章 投资项目可行性研究第一节 投资项目的建设程序第二节 可行性研究概述第三节 项目可行性研究的内容第九章 投资项目财务评价第一节 财务评价概述第二节 财务费用与收益估算第三节 建设项目盈利能力分析第四节 建设项目偿债能力分析第五节 财务生存能力分析第六节 财务评价案例第十章 投资项目国民经济评价第一节 国民经济评价概述第二节 国民经济评价的费用与效益的识别第三节 国民经济评价费用与效益的计量第四节 国民经济评价报表及评价指标第十一章 价值工程第一节 概述第二节 选择分析对象第三节 功能分析与评价第四节 方案的制定和实施第五节 价值工程案例第十二章 Excel在技术经济学中的应用第一节 概述第二节 Excel在资产折旧中的应用第三节 Excel在资金时间价值和等值计算中的应用第四节 Excel在投资项目财务评价中的应用--某新建电子配件厂的财务评价第五节 Excel在不确定性分析中的应用附表 复利系数表参考文献

<<技术经济学>>

编辑推荐

《中国矿业大学新世纪教材建设工程资助教材：技术经济学》是根据作者多年技术经济学课程的教学和研究经验，吸收和参考众多学者的研究成果，并依据《建设项目经济评价方法与参数》（第三版）编写的。

编写中力求突出基本理论与方法在投资项目经济评价中的应用。

全书共12章，包括绪论、技术经济分析的基本经济要素、资金时间价值及其等值计算、技术经济评价的原理和方法、投资项目多方案的比较和选择、不确定性分析、项目融资、投资项目可行性研究、投资项目财务评价、投资项目国民经济评价、价值工程和Excel在技术经济学中的应用等。

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>