

<<技术经济学>>

图书基本信息

书名：<<技术经济学>>

13位ISBN编号：9787810618427

10位ISBN编号：7810618423

出版时间：2004-6

出版时间：中南大学出版社

作者：贾春霖，李晨编著

页数：451

字数：527000

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

本书在教学实践的基础上于1987年出版。

1994年进行了第一次修订。

在修订后的近十年中，我国技术经济评价方法的运用得到了极大的普及，对技术经济学的研究也从引进方法为主过渡到对方法的深入探讨和改进方面，对各评价指标的理解日益深化。

加之，计算机技术和数学理论、模型的运用，使得评价方法和参数的取得建立在更加科学的基础之上。

在内容处理上，本书注重概念清楚，并力求分析全面，配有大量的实例，使读者对每个问题的认识达到一定的深度，并能准确运用的要求。

在理论与实际的安排上，偏重于实际应用，也介绍了与评价密切相关的理论或知识。

本书对于博弈论，期权思维在技术经济评价中的运用进行了简要介绍，目的在于指明发展趋势，引起读者注意。

需要深入了解者可进一步参考有关资料。

从培养评价能力的宗旨出发，对于某些不同的观点或学派进行了简单介绍，目的在于不禁锢读者的思维，给读者自我理解、运用、改进和创新的机会。

有利于培养灵活的思维方式。

从扩展知识面出发，除重点介绍常用的评价方法以外，对其他方法也作了介绍。

尽量提供较全面的资料以期读者掌握技术经济评价指标的全貌，有利于开阔视野。

为方便读者使用，本书没有多个附录供参考，并提供了五种复利计算系数表供查阅。

<<技术经济学>>

书籍目录

第1章 技术经济学基本原理 1.1 技术经济学概述 1.2 技术经济分析的特点和步骤 1.3 技术经济分析的可比性原则 1.4 技术经济分析中常用的成本概念 思考题第2章 投资过程的描述 2.1 现金流量 2.2 资金的时间价值 2.3 资金时间价值的计算 - - 单利和复利计算 2.4 定差序列和几何序列的复利计算 2.5 计利周期与付款周期不等时的复利计算 2.6 帖现、现值及等值 2.7 债务的偿还分析 2.8 连续复利 思考题 练习题 附录：普通复利公式辅导第3章 技术经济静态评价法 3.1 技术经济评价方法综述 3.2 总算法和计算费用法 3.3 投资回收年限法 3.4 投资效果系数法 3.5 静态评价法案例分析 思考题 练习题第4章 技术经济动态评价方法 4.1 等年值法 4.2 现时价值法 4.3 内部收益率法 4.4 收益成本比值法 4.5 外部收益率法 思考题 练习题第5章 多方案的项目评价 5.1 投资方案的分类 5.2 无资金限额下多方案经济评价 5.3 资金限额下多方案经济评价 5.4 混合型方案的经济评价 5.5 经济评价中值得研究的几个问题 思考题 练习题第6章 风险和不确定情况下的经济分析 6.1 风险性和不确定性 6.2 损益平衡分析法 6.3 敏感性分析 6.4 风险决策概率分析的基础知识 6.5 风险补偿利率的确定 - - CAPM 和APM模型 6.6 风险决策的概率分析方法 6.7 概率分析法综合案例 思考题 练习题第7章 不确定型及风型决策的其他方法第8章 筹集资金的经济分析第9章 短期决策附录一 普通复利系数表附录二 等差数列复利系数表附录三 普通复利几何序列现值系数附录四 e^x 、 e^{-x} 数值表附录五 连续复利表参考文献

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>