

<<技术经济分析理论与方法>>

图书基本信息

书名：<<技术经济分析理论与方法>>

13位ISBN编号：9787502449537

10位ISBN编号：7502449531

出版时间：2009-7

出版时间：冶金工业出版社

作者：胡茂生 等编著

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>

<<技术经济分析理论与方法>>

内容概要

本书详细阐述了技术经济分析的理论和方法，主要内容包括现金流量构成与资金等值计算、经济效果评价指标、方案经济效果评价方法、设备更新方案的经济评价、建设项目的财务分析、不确定性分析、费用效益分析、价值工程、技术经济分析前沿专题等。

书中配有大量实例，便于读者掌握本书内容。

本书可作为高等院校管理、经济以及相关理工科专业本科生的教材，也可供经营管理者、工程技术人员参考。

<<技术经济分析理论与方法>>

书籍目录

1 绪论 1.1 技术与经济的关系 1.1.1 技术与经济的关系 1.1.2 技术与经济的关系 1.2 技术经济学的研究对象和内容 1.3 学习技术经济学的意义 1.4 技术经济分析的一般程序 本章习题2 现金流量构成与资金等值计算 2.1 现金流量构成 2.1.1 现金流量 2.1.2 投资与资产 2.1.3 成本费用 2.1.4 固定资产余值 2.1.5 销售收入、利润与税金 2.2 资金的时间价值与等值计算 2.2.1 资金的时间价值 2.2.2 利息计算 2.2.3 现金流量图 2.2.4 资金等值计算 2.3 等值计算的应用 本章习题3 经济效果评价指标 3.1 经济效果评价指标概述 3.1.1 经济效果评价指标的概念 3.1.2 经济效果评价指标的分类 3.2 投资回收期与投资收益率 3.2.1 静态投资回收期 3.2.2 动态投资回收期 3.2.3 投资收益率 3.3 净现值、年度等值与费用现值 3.3.1 净现值 (NPV) 3.3.2 净年值 (NAV) 3.3.3 费用现值与费用年值 3.4 内部收益率与外部收益率 3.4.1 内部收益率 (IRR) 3.4.2 外部收益率 (ERR) 3.5 几种评价指标的比较 本章习题4 方案经济效果评价方法 4.1 方案结构 4.1.1 单方案 4.1.2 多方案 4.2 单方案、互斥方案的经济评价 4.2.1 单方案经济效果评价 4.2.2 互斥方案经济评价概述 4.2.3 寿命期相同的互斥方案比较 4.2.4 寿命期不等的互斥方案比较 4.3 独立方案的经济评价 4.3.1 互斥组合法 4.3.2 效率指标排序法 4.4 相关方案的经济评价5 设备更新方案的经济评价 5.1 设备的磨损与补偿……6 建设项目的财务分析7 不确定性分析8 国民经济评价9 价值工程10 技术经济分析前沿专题参考文献

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>