

《技术经济学》

图书基本信息

书名：《技术经济学》

13位ISBN编号：9787300167909

10位ISBN编号：730016790X

出版时间：2013-1

出版社：中国人民大学出版社

作者：夏恩君

页数：315

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《技术经济学》

内容概要

项目的技术经济评价是分析项目投资方案并作出投资决策时最重要的步骤，特别是在大中型建设项目的投资中发挥着重要的作用。项目投资评估能否得出客观、准确的结论，不但取决于评估方法的实用性与科学性，而且也取决于评估人对各种投资评估方法的理解和对评估方法与技术的运用。因此，《技术经济学(21世纪经济学系列教材)》(作者夏恩君)既比较透彻地介绍了技术经济评价的理论和方法，同时也通过经典案例分析和说明了技术经济评价技术的运用等。

本书的主要内容有：项目投资与企业价值、资金的时间价值、基准折现率的确定、单方案项目投资决策评估、项目投资方案的比较和选择、公用事业类项目投资评价、风险与敏感性分析、投资项目财务状况分析、海外项目投资决策评估、价值工程、Excel在项目投资评估中的应用等。

《技术经济学(21世纪经济学系列教材)》的特点是理论联系实际，并注重从实际操作人手，通过大量的中外案例介绍净现值法、回收期法、IRR法和增量内部收益率法等比较重要的投资决策评估方法。本书的新颖之处在于介绍海外项目投资决策和Excel在项目投资中的应用等。

本书主要适用于本科生和研究生学习，对技术经济评价的实际工作者也具有指导价值。

书籍目录

第一章 绪论 1.1 技术经济学的产生与发展 1.2 技术经济学的研究对象及内容 第二章 现金流量构成与资金等值计算 2.1 现金流量概论 2.2 项目现金流量测算的主要内容 2.3 项目现金流量的过程分析与构成计算 2.4 现金流量图 2.5 资金等值计算 习题 第三章 项目投资决策分析的方法 3.1 静态经济效果评价 3.2 动态经济效果评价 3.3 基准折现率的确定 习题 第四章 项目投资决策分析 4.1 互斥方案的投资决策分析 4.2 独立方案的投资决策分析 4.3 相关方案的投资决策分析 习题 第五章 资本约束、项目群与项目投资优化 5.1 资本约束概述 5.2 单时期资本约束与投资优化 5.3 多时期资本约束与投资优化 5.4 项目群与投资优化 习题 第六章 改扩建与技术改造项目及设备更新的经济评估 6.1 概述 6.2 改扩建与技术改造项目经济评价的总量与增量分析 6.3 设备更新的经济分析 习题 第七章 公用事业类项目的投资评价 7.1 公用事业类项目的范围和分类 7.2 公用事业类项目的特点 7.3 公用事业投资项目评价的重要性 7.4 公用事业类项目的投资评价方法 7.5 公用事业投资项目评价中应注意的几个问题 习题 第八章 项目投资中的税收和通货膨胀 8.1 通货膨胀对投资决策的影响 8.2 投资评价与税收 习题 第九章 项目投资决策的不确定性分析 9.1 概述 9.2 盈亏平衡分析法 9.3 敏感性分析法 9.4 概率分析法 习题 第十章 项目财务状况分析 10.1 项目财务分析与可行性研究的关系 10.2 基础财务报表编制 10.3 资金规划 10.4 财务效果计算 10.5 案例一某新建玻璃项目财务分析 习题 第十一章 海外项目投资决策分析 11.1 海外项目投资简介 11.2 海外项目投资环境分析 11.3 海外投资环境评价方法 11.4 海外投资项目财务分析 11.5 海外投资风险及管理 习题 第十二章 价值工程原理及其应用 12.1 价值工程的定义与特点 12.2 价值工程的产生和发展 12.3 价值工程的一般工作程序 12.4 价值工程对象的选择与信息资料的收集 12.5 功能分析与评价 12.6 方案创新与评价 12.7 价值工程在工程项目方案评选中的应用 习题 第十三章 Excel在项目投资决策分析中的应用 13.1 Excel在经济效果评价方面的应用 13.2 Excel在技术方案风险分析方面的应用 附录1 各章习题答案 附录2 复利系数表

《技术经济学》

编辑推荐

《技术经济学(21世纪经济学系列教材)》(作者夏恩君)既比较透彻地介绍了技术经济评价的理论和方法,同时也通过经典案例分析和说明了技术经济评价技术的运用等,全书分为项目投资决策分析的方法;资本约束、项目群与项目投资优化等数章内容,本书适合从事相关研究工作的人员参考阅读。

《技术经济学》

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:www.tushu000.com