

<<工程经济与项目评估>>

图书基本信息

书名：<<工程经济与项目评估>>

13位ISBN编号：9787562815969

10位ISBN编号：7562815968

出版时间：2004-8

出版时间：华东理工大学出版社

作者：蒋景楠 等编著

页数：380

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>

<<工程经济与项目评估>>

内容概要

本书按照工程经济学的体系，围绕项目评估的程序，系统地介绍了工程经济与项目评估的理论、方法和应用范围。

本书的特点是将工程经济理论与项目评估程序有机结合，以工程项目投资决策为主线，突出了学习工程经济知识的目的性和应用性。

本书可作为高等学校经济、管理类专业本科生、研究生和MBA学生学习工程经济、技术经济、项目评估、项目可行性研究等课程教材，也可作为理工类专业本科生、研究生学习相关知识的教材，以及有关社会人士，如投资咨询部门、规划设计单位、金融系统和企业从事项目评估、投资决策人员的学习、参考用书。

<<工程经济与项目评估>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 工程经济学的产生与发展 第二节 工程经济学的研究内容及范围 第三节 工程经济学的研究对象和特点 第四节 学习工程经济学的必要性的意义第二章 资金的时间价值 第一节 资金时间价值的概念 第二节 资金时间价值的计算方法 第三节 等值计算实例第三章 项目可行性研究 第一节 可行性研究概述 第二节 项目周期和可行性研究阶段 第三节 可行性研究的工作程序和要求 第四节 我国可行性研究报告的编制第四章 项目产品的市场评估 第一节 市场调查 第二节 市场预测 第三节 市场预测方法第五章 项目技术评估 第一节 生产规模研究 第二节 技术装备分析 第三节 项目地址选择 第四节 环境影响评价第六章 项目财务评估 第一节 项目费用评估 第二节 项目收入估算 第三节 项目财务收益评估第七章 项目国民经济评价与分析 第一节 国民经济价原理 第二节 影子价格及其计算 第三节 国民经济评价参数 第四节 项目的国民经济分析与评价方法第八章 风险分析 第一节 概述 第二节 盈亏平衡分析 第三节 敏感性分析 第四节 概率分析第九章 设备更新的技术经济分析 第一节 设备的磨损 第二节 设备的经济寿命 第三节 设备更新方案的比较 第四节 更新分析的计算实例第十章 价值工程 第一节 概述 第二节 对象选择和情报收集 第三节 功能分析 第四节 改进方案的制定和实施 第五节 价值工程活动成果的评价和总结附录一 新建项目财务评估案例附录二 水利工程项目国民经济评估案例附录三 复利系数表 附表1 (F/Pj,N)表 附表2 (P/Fj,N)表 附表4 (A/Fj,N)表 附表5 (P/Aj,N)表 附表6 (A/Pj,N)表 附表7 (A/Gj,N)表参考书目

<<工程经济与项目评估>>

章节摘录

中国是一个发展中国家，必须根据实际情况确定技术选择的原则。

总的来说，我国的技术选择要注意经济效果，兼顾技术的适用性与先进性。

同时要防止两种倾向：一方面，要防止不顾国情，忽视现有的经济技术现状，盲目追求技术先进性的倾向；另一方面。

要防止固步自封，片面强调现有基础，看不到发展的潜力与优势，不敢采用先进技术的倾向。

我国现阶段的技术体系应该同时包容多种层次的技术，既要有国际先进水平的高新技术，也要有某些在工业发达国家已被淘汰的传统技术。

当然，随着我国经济技术的发展，在整个技术体系中，前一种技术的比例会不断增加，后一种技术的比例会不断减少。

第三，工程经济学是研究如何通过技术创新推动技术进步，进而获得经济增长的科学。

所谓经济增长是指在一国范围内，年生产的商品和劳务总量的增长，通常用国民收入或国民生产总值的增长来表示。

经济增长可以通过多种途径来取得。

例如，可以通过增加投入要素、增加投资（最终形成新的生产能力）、增加劳动力的投入等途径以实现经济增长；亦可通过提高劳动生产率，即提高单位投入资源的产出量实现经济增长。

事实上，资金和劳动力投入的增长速度会直接影响经济增长的速度。

但是，各国的经济发展历史也表明，经济增长的速度与科学技术的发展也有着密切的关系。

人们发现，在工业发达的国家中，后期与前期相比，产出量增长的差额往往大于投入要素增长量的差额。

显然，这是技术进步因素的作用所致。

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>