

《技术经济学(刘颖春)》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2010年08月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787122087447

丛书名：高等学校规划教材

内容简介

本书以微观层面的技术经济问题为中心，总结了目前技术经济学的*成果，注重理论与实践相结合，编写时力求做到通俗易懂，使学生能够学以致用。书中全面、系统地介绍了工程（项目）层面和企业层面技术经济分析的基本原理、基本方法及其在技术经济实践活动中的应用。主要内容包括：投资、成本、收入与利润；资金的时间价值；项目经济评价指标与方法；不确定性分析与风险分析；项目的资金筹集；项目可行性研究；项目财务评价；项目经济费用效益分析；项目费用效果分析；设备更新的技术经济分析；价值工程；技术进步、技术引进和技术创新；项目后评价。

本书可用作高等院校理工类专业及经济管理类专业“技术经济学”课程本科生教材，同时还可作为研究生、工程技术人员、工程管理人员和经济管理人员的参考书。

目录

第一章 绪论

第一节 技术经济学的产生与发展

第二节 技术经济学的内容、研究对象和特点

第三节 技术经济学的基本原理与技术经济分析的基本原则

第四节 技术经济分析的研究方法与基本步骤

本章小结

思考题

第二章 投资、成本、收入与利润

第一节 投资

第二节 费用与成本

第三节 营业收入和营业税金及附加

第四节 利润

本章小结

思考题

第三章 资金的时间价值

第一节 资金时间价值概述

第二节 资金等值的计算

本章小结

思考题

第四章 项目经济评价指标与方法

第一节 项目经济评价指标概述

第二节 项目经济评价指标的计算方法

第三节 项目方案的经济评价

第四节 Excel在经济评价中的应用

本章小结

思考题

第五章 不确定性分析与风险分析

第一节 不确定性分析与风险分析概述

第二节 盈亏平衡分析

第三节 敏感性分析

第四节 风险分析

本章小结

思考题

第六章 项目的资金筹集

第一节 项目融资主体及其融资方式

第二节 项目资本金的筹集

第三节 项目债务资金的筹集

第四节 项目融资

第五节 项目融资方案分析

本章小结

思考题

第七章 项目可行性研究

第一节 项目概述

第二节 可行性研究及可行性研究报告的编制

第三节 市场调查

第四节 市场预测

本章小结

思考题

第八章 项目财务评价

第九章 项目经济费用效益分析

第十章 项目费用效果分析

第十一章 设备更新的技术经济分析

第十二章 价值工程

第十三章 技术进步、技术引进和技术创新

第十四章 项目后评价

附录 复利因子

附录 定差因子

附录 标准正态分布表

参考文献

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)