

<<技术经济学>>

图书基本信息

书名：<<技术经济学>>

13位ISBN编号：9787111374824

10位ISBN编号：7111374827

出版时间：2012-4

出版时间：机械工业出版社

作者：王璞 编

页数：339

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

王璞等编著的《技术经济学》系统地论述了技术经济学的理论体系，其主要内容包括绪论、战略分析方法与预测技术、资金时间价值与等值计算、项目投资估算与融资方案分析、财务效益与费用估算、财务分析、经济费用效益分析、项目风险与不确定性分析、建设项目其他相关评价、项目群决策的比选方法与实务、项目可行性研究及其报告撰写，为了更有效地指导实践，本书提供了新建项目和技术改造项目两个财务评价案例。

本书体系完整，内容全面，深入浅出，例题和思考题丰富，文字简练，易学实用。

与国家注册咨询工程师(投资)知识体系对接，评价指标与报表格式符合最新国家规范。

《技术经济学》可作为高等院校经管类、工程技术类专业技术经济、工程经济课程的教材或教学参考书，还可供项目投资主体、行政主管部门、工程设计单位、工程咨询单位、金融信贷机构的工作人员参考使用。

## &lt;&lt;技术经济学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 前言

## 第1章 绪论

- 1.1 技术经济学的含义及主要工作内容
- 1.2 技术经济学的产生与发展
- 1.3 技术经济学的方法体系与技术经济评价指标体系
- 1.4 技术经济学的学科特点
- 1.5 我国对企业投资项目核准的规定

## 本章小结

## 思考题

## 第2章 战略分析方法与预测技术

- 2.1 战略分析方法
- 2.2 市场分析技术
- 2.3 市场预测方法

## 本章小结

## 思考题

## 第3章 资金时间价值与等值计算

- 3.1 资金时间价值
- 3.2 现金流量与现金流量图
- 3.3 资金等值计算

## 本章小结

## 思考题

第4章 项目投资估算与融资方案  
分析

- 4.1 概述
- 4.2 建设投资估算
- 4.3 建设期利息估算
- 4.4 流动资金估算
- 4.5 项目总投资与分年投资计划
- 4.6 融资主体、资金来源和融资方式
- 4.7 资本金筹措
- 4.8 债务资金筹措
- 4.9 融资方案设计与优化

## 本章小结

## 思考题

## 第5章 财务效益与费用估算

- 5.1 概述
- 5.2 项目计算期、营业收入和补贴收入的估算
- 5.3 成本费用的估算
- 5.4 相关税金的估算
- 5.5 利润及利润分配的估算
- 5.6 借款还本付息的估算

## 本章小结

## 思考题

## 第6章 财务分析

- 6.1 概述

## &lt;&lt;技术经济学&gt;&gt;

- 6.2 财务分析的价格体系
- 6.3 财务盈利能力的分析
- 6.4 偿债能力和财务生存能力的分析
- 6.5 新建项目的财务分析
- 6.6 改扩建项目财务分析
- 6.7非经营性项目财务分析

本章小结

思考题

## 第7章 经济费用效益分析

- 7.1 概述
- 7.2 经济费用和效益的识别
- 7.3 影子价格
- 7.4 经济费用效益分析
- 7.5 费用效果分析
- 7.6 经济分析参数

本章小结

思考题

## 第8章 项目风险与不确定性分析

- 8.1 概述
- 8.2 风险分析
- 8.3 平衡点分析
- 8.4 敏感性分析
- 8.5 概率分析

本章小结

思考题

## 第9章 建设项目其他相关评价

- 9.1 项目环境影响评价
- 9.2 项目社会评价
- 9.3 项目安全预评价
- 9.4 项目节能评价
- 9.5 项目后评价

本章小结

思考题

## 第10章 项目群决策的比选方法与实务

- 10.1 多个项目之间的相互关系
- 10.2 互斥型项目的比选
- 10.3 独立项目的比选
- 10.4 混合型项目的比选
- 10.5 项目群决策的数学模型

本章小结

思考题

## 第11章 项目可行性研究及其报告

撰写

- 11.1 可行性研究概述
- 11.2 可行性研究报告的编制及其要求
- 11.3 可行性研究报告的内容及其要求
- 11.4 可行性研究报告和项目申请报告结论的撰写要求

<<技术经济学>>

本章小结

思考题

第12章 案例分析

12.1 某新建工业项目财务分析案例

12.2 某机械集团载重汽车技术改造  
项目的财务评价

本章小结

思考题

附录

附录A 相关系数临界值表

附录B t分布表

附录c 复利系数表

附录D 标准正态分布函数值表

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>