

<<工程经济学>>

图书基本信息

书名：<<工程经济学>>

13位ISBN编号：9787305091346

10位ISBN编号：7305091340

出版时间：2011-12

出版时间：南京大学出版社

作者：马如宏

页数：216

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>

## <<工程经济学>>

### 内容概要

工程经济学是工程技术和经济管理相互交叉的一门学科，其主要任务是对具体的工程项目、技术方案进行经济分析和评价，为决策者提供科学的依据。

马如宏主编的《工程经济学》以培养应用型人才为目标，查阅了大量国内外的专著、教材，系统介绍了工程经济学的基本理论和基本方法，对工程项目的可行性研究及财务评价和国民经济评价、设备更新改造的经济分析、技术引进的经济分析、工程项目不确定性分析和价值工程等实践性内容也作了全面介绍。

《工程经济学》既可以作为工业工程、工程管理、土木工程等理工科类专业的本科生教材，也可以作为投资规划、设计施工等工作人员的自学参考书。

# <<工程经济学>>

## 书籍目录

### 第一章 绪论

- 第一节 工程经济学的含义及其发展
- 第二节 工程经济学的研究对象和一般程序
- 第三节 工程经济学的分析方法、特点及学习方法
- 本章小结
- 复习思考题

### 第二章 技术经济分析的基本要素

- 第一节 投资
- 第二节 成本
- 第三节 销售收入与利润
- 第四节 税收与税金
- 本章小结
- 复习思考题

### 第三章 资金时间价值及其等值计算

- 第一节 资金时间价值
- 第二节 利息和利率
- 第三节 现金流量图
- 第四节 资金等值计算
- 本章小结
- 复习思考题

### 第四章 技术经济评价方法

- 第一节 技术经济评价指标
- 第二节 静态评价方法
- 第三节 动态评价方法
- 第四节 投资方案的选择
- 本章小结
- 复习思考题

### 第五章 风险和不确定性分析

- 第一节 风险和不确定性分析概述
- 第二节 盈亏平衡分析
- 第三节 敏感性分析
- 第四节 概率分析
- 第五节 风险决策
- 本章小结
- 复习思考题

### 第六章 投资项目经济评价

- 第一节 投资项目可行性研究
- 第二节 财务评价
- 第三节 财务评价案例
- 第四节 国民经济评价
- 本章小结
- 复习思考题

### 第七章 价值工程

- 第一节 价值工程概述
- 第二节 对象选择和信息收集

<<工程经济学>>

第三节 功能分析

第四节 方案制定与实施

本章小结

复习思考题

第八章 设备更新的技术经济分析

第一节 设备磨损及其补偿的技术经济分析

第二节 设备大修理及折旧的技术经济分析

第三节 设备更新的技术经济分析

第四节 设备现代化改装的技术经济分析

第五节 设备租赁与购买的技术经济分析

本章小结

复习思考题

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>