

<<工程经济学>>

图书基本信息

书名：<<工程经济学>>

13位ISBN编号：9787560814599

10位ISBN编号：756081459X

出版时间：2005-2

出版时间：同济大学出版社

作者：黄渝祥

页数：269

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（第2版）》阐述了国外工程项目经济分析中的理论和方法，并力求与我国过去采用的技术经济分析方法相衔接，同时反映我国当前经济分析中的一些实际做法。此书适合作为各类工科专业技术经济课的基本教材。

## &lt;&lt;工程经济学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 基本概念 一、工程技术的两重性 二、工程经济学的研究对象和出发点 三、工程经济分析的原则和方法框架 四、货币的时间价值 习题第二章 含时间因素的货币等值计算 一、利息公式 二、等值的计算 三、电子表格的运用 习题第三章 投资方案的评价判据 一、投资回收期 二、净现值、将来值和年度等值 三、内部收益率 四、几种评价判据的比较 五、动态回收期 六、电子表格的运用 习题第四章 折旧与企业所得税 一、折旧(含摊销)与折旧方法 二、折耗 三、企业的收入、利润和所得税的核算 四、不同税种的区分 五、工程项目的税前投资现金流量 六、工程项目的税后投资现金流量 七、所得税与资金成本 八、通货膨胀、折旧、所得税与税后现金流 习题第五章 成本和费用估算技术 一、引言 二、成本与费用的估算方法 三、设计过程中的成本估算 四、成本与费用估算案例 习题第六章 工程方案的比较和选择 一、互斥方案的比选 二、项目方案的排序 三、服务寿命不等的方案比较 四、经济寿命和更新方案比较 五、设备租赁的经济分析 习题第七章 建设工程项目投资的财务分析 一、投资估算 二、投资项目收益的估算 三、投资项目盈利能力分析 四、投资项目的清偿能力分析 五、小结 习题第八章 公共项目的经济分析 一、公共项目及其经济分析的特点 二、从财务分析到经济分析 三、费用—效益分析 四、费用—效果分析 五、公用设施项目分析 六、公共项目的民间参与——特许权经营 习题第九章 不确定性分析与风险分析 一、不确定性与风险 二、临界分析 三、敏感性分析 四、多因素组合敏感性分析与临界值 五、电子表格在敏感性分析中的应用 六、概率分析 七、蒙特卡罗模拟分析 八、决策树方法 习题第十章 价值工程 一、价值工程的产生和发展 二、什么是价值工程 三、对象的选择和情报资料的搜集 四、功能分析、整理和评价 五、目标的选定 六、方案的评价和选择 七、试验与提案 八、活动成果的评价和总结 习题附表参考文献

## <<工程经济学>>

### 编辑推荐

《工程经济学》是在1985年第一版和1994年第二版的基础上吸收国内外新的实际做法、参考了美国等最新出版的同类教科书重新修改撰写而成的。

《工程经济学》除可作为大专院校各类工科专业工程经济类课程的基础教材外，也可供计划、设计、咨询部门或企业的工作人员（如经济师、造价工程师、建筑和咨询师等）自学或培训用的教材。工程经济学是由技术科学、经济与管理科学等相互融合渗透而成的一门综合性科学，具有理论面广、实践性强、政策要求高的特点。

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>