

<<工程经济学>>

图书基本信息

书名：<<工程经济学>>

13位ISBN编号：9787561830550

10位ISBN编号：7561830556

出版时间：2009-6

出版时间：天津大学出版社

作者：贾湖 编

页数：187

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

工程经济学是介于工程技术科学与经济科学之间的交叉学科，是研究工程技术实践活动经济效果的学科，是一门少花钱多办事的学问。

本书首先对工程经济学的基本概念、基本特点、产生与发展、所遵循的原则进行了介绍和阐述。定量分析是工程经济学的重要内容，在介绍现金流量及其构成要素的基础上，重点论述了资金的时间价值、建设项目经济评价指标与方法、投资项目相对效果检验、不确定性分析等理论。

另外，本书还介绍了可行性研究、项目财务评价、设备更新、价值工程等理论和内容。

针对书中的计算，作者设计开发了计算机应用程序。

本书适合作为工程、管理各专业本科生、研究生教材，也可作为工程技术人员实践的参考书。

<<工程经济学>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 工程经济学概述 1.2 工程经济研究成果对象基本类型 1.3 工程经济分析应遵循的基本原则 练习题第2章 现金流量及其构成基本要素 2.1 现金流量与现金流量图 2.2 现金流量表 2.3 投资 2.4 成本 2.5 利税 练习题第3章 资金时间价值理论 3.1 资金的时间价值 3.2 资金的等值换算 3.3 名义利率与实际利率 3.4 连续复利 3.5 应用工程经济计算软件进行资金时间价值的计算 练习题第4章 投资项目经济评价指标与方法 4.1 经济评价指标概述 4.2 投资项目经济评价指标 4.3 应用工程经济计算软件进行投资项目经济评价指标的换算 练习题第5章 多方案选优 5.1 方案类型的划分 5.2 方案优选应遵循的基本原则 5.3 互斥型方案比选方法 5.4 独立型方案比选方法 5.5 层混型方案比选方法 练习题第6章 项目不确定性分析 6.1 盈亏平衡分析 6.2 敏感性分析 6.3 概率分析 练习题第7章 可行性研究概述 7.1 基本概念、产生与发展 7.2 可行性研究的内容与作用 7.3 可行性研究的基本程序 附一 一般工业项目可行性研究大纲 练习题第8章 资金筹措与资本成本率计算 8.1 资金筹措 8.2 资金成本率计算 8.3 贷款偿还方式 8.4 应用工程经济计算软件进行贷款利息与偿贷金额的计算 练习题第9章 项目财务评价与国民经济评价 9.1 关于经济评价 9.2 项目财务评价 9.3 国民经济评价 练习题第10章 设备更新的经济分析 10.1 设备更新概述 10.2 设备磨损与设备大修理 10.3 设备的寿命与更新时机选择 10.4 更新方案选择 10.5 设备折旧 10.6 应用工程经济计算软件进行设备折旧费用计算 练习题第11章 价值工程 11.1 价值工程概述 11.2 提高产品价值的基本途径 11.3 价值工程对象的选择与信息收集 11.4 功能分析 11.5 方案创造与评价 练习题附录 复利系数表参考文献

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>