

<<工程经济>>

图书基本信息

书名：<<工程经济>>

13位ISBN编号：9787504630681

10位ISBN编号：7504630683

出版时间：2001-1

出版时间：中国科学技术出版社

作者：王英 编

页数：182

字数：240000

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>>

### 内容概要

本教材以工程技术方案（工程建设项目方案和技术开发性质方案）的选择为主线，重点介绍工程经济分析、经济效益评价的原理、标准及相应技术方法。

教材内容分为四部分：第一部分为基本原理，包括工程经济学的学科体系、特点、研究对象及研究方法，经济效益原理，可比性原理，方案的评价、评估的标准体系；第二部分为工程经济分析、经济效益评价的方法，分为基本方法和不确定性分析与综合评价；第三部分为专题方法研究与应用，重点介绍工程建设项目可行性研究与企业技术改造经济分析，价值工程，技术开发方案的经济分析，设备更新和技术引进经济分析；第四部分为适应改革需要的企业资产评估和企业经济效益评价指标体系研究与案例等。

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 工程经济学的定义与研究对象 第二节 工程经济学的学科性质与特点 第三节 工程经济学的内容与研究方法 第二章 经济效益及评价指标体系 第一节 经济效益的概念及一般表达式 第二节 经济效益评价的基本原则 第三节 工程经济分析使用的各类指标 第四节 经济效益评价指标体系 第五节 工程经济分析的一般程序 第三章 工程经济分析的可比性原理 第一节 技术方案经济比较的可比原则 第二节 资金时间价值与资金等值 第三节 资金的等值计算及基本公式 第四节 名义利率、实际利率与连续复利 习题 第四章 工程经济分析的基本方法 第一节 概述 第二节 投资回收期法和投资效果系数法 第三节 现值法 第四节 年值法和终值法 第五节 费用比较法(最小费用法) 第六节 资金限量条件下的方案选择 第七节 收益—费用分析法——B/C法 习题 第五章 不确定性分析及方案综合评价 第一节 盈亏平衡分析 第二节 敏感性分析 第三节 风险分析 第四节 方案综合评价 习题 第六章 工程建设项目可行性研究及企业技术改造经济分析 第一节 可行性研究概述 第二节 可行性研究的阶段划分和工作内容 第三节 投资估算与成本估算 第四节 建设项目经济评价 第五节 技术改造项目经济分析 习题 第七章 价值工程 第一节 价值工程的基本原理 第二节 VE的组织与对象选择 第三节 价值的定性分析——功能分析 第四节 价值的定量分析 第五节 方案创造 第六节 方案评价与实施 习题 第八章 技术开发方案综合费用指标的计算与比较 第一节 技术开发方案投资指标的计算与比较 第二节 技术开发方案成本指标的计算与比较 第九章 设备更新与技术引进的经济分析 第一节 设备磨损与寿命 第二节 设备修理的经济分析 第三节 设备更新的经济分析 第四节 设备现代化改装的经济分析 第五节 设备租赁经济分析 第六节 技术引进的经济分析 习题 第十章 资产评估 第一节 概述 第二节 资产评估的基本方法 第三节 有形资产、无形资产与企业整体资产评估 第四节 案例 习题 第十一章 工业企业经济效益评价指标体系研究 第一节 概述 第二节 机械工业企业经济效益评价指标体系一般模式 第三节 企业经济效益评价综合指数部分习题答案参考文献

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>