

<<工程经济学>>

图书基本信息

书名：<<工程经济学>>

13位ISBN编号：9787811050530

10位ISBN编号：7811050536

出版时间：2005-4

出版时间：中南大学出版社

作者：姜早龙

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

本书系统介绍了工程经济学的基本原理和方法及其在工程中的应用，主要内容包括：工程经济学的基本原理、工程经济因素、资金时间价值、资金筹措与资金成本、工程技术方案经济效果评价方法、寿命周期成本分析、价值工程、不确定性分析、项目财务评价、项目国民经济评价、设备更新与选择、工程设计与施工中的技术经济分析和项目后评价等。

本书主要作为高等院校工程管理专业和土木工程专业的本科生教材，也可作为工程管理专业、土木工程专业及其他相关专业的专科、本科生或研究生教材或教学参考书；同时也是工程技术领域广大工程技术与工程经济专业人员的有益参考书籍。

## &lt;&lt;工程经济学&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 工程经济学的基本原理 1.1 工程经济学的性质、产生与发展 1.1.1 工程经济学的性质  
1.1.2 工程经济学的产生与发展 1.2 工程经济学的研究对象与内容 1.3 工程经济分析的基本原则和工作程序  
1.3.1 工程经济分析的基本原则 1.3.2 工程经济分析的基本程序 复习思考题第2章 工程经济因素  
2.1 投资 2.1.1 投资的基本概念 2.1.2 投资的来源与构成 2.1.3 工程投资的基本构成及估算  
2.1.4 工程投资估算的简单方法 2.2 成本 2.2.1 成本概述 2.2.2 产品成本估算  
2.3 折旧与摊销 2.3.1 折旧与摊销的基本概念 2.3.2 折旧费和摊销费的计算 2.4 销售收入、税金、利润  
2.4.1 销售收入 2.4.2 税金 2.4.3 利润 2.4.4 销售收入、总成本费用、税金和利润的关系 复习思考题  
第3章 资金时间价值 3.1 资金时间价值概述 3.1.1 资金时间价值含义 3.1.2 资金时间价值衡量尺度  
3.1.3 现金流量的概念及其构成 3.2 资金时间价值计算 3.2.1 资金时间价值的相关概念  
3.2.2 资金时间价值的计算 3.3 资金时间价值的深化 3.3.1 名义利率与实际利率 3.3.2 名义利率与实际利率的应用  
复习思考题第4章 资金筹措与资金成本 4.1 工程项目资金的来源 4.1.1 国内资金和国外资金  
4.1.2 权益资金与负债资金 4.2 工程项目资金筹措 4.2.1 资本金筹措 4.2.2 负债资金筹措  
4.3 资金成本 4.3.1 基本概念 4.3.2 债券资金成本计算 4.3.3 自有资金的资金成本计算  
4.3.4 资金的综合资金成本 4.4 资本结构、债务资本、权益资本 4.4.1 资本结构的基本概念  
4.4.2 各种资本的优缺点 4.4.3 资本结构的评价方法 4.5 项目融资的基本内容  
4.5.1 项目融资的基本概念 4.5.2 项目融资的基本内容 .....第5章 工程技术方案经济效果评价方法  
第6章 寿命周期成本分析第7章 价值工程第8章 不确定性分析第9章 项目财务评价第10章 国民经济评价  
第11章 设备更新与选择 第12章 工程设计与施工中的技术经济分析第13章 项目后评价附录 普通复利表参考文献

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>