

<<工程经济学>>

图书基本信息

书名：<<工程经济学>>

13位ISBN编号：9787111313076

10位ISBN编号：7111313070

出版时间：2010-9

出版时间：机械工业出版社

作者：于立君，郝利光 主编

页数：318

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

本书是在第1版基础上，紧密结合了当前建设项目经济评价方法的最新内容修订而成的。

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。

全书共十一章，内容包括：概论、工程经济要素、工程项目经济预测、资金的时间价值、现金流量法——单方案评价和多方案评价、不确定性分析、建设项目可行性研究与经济评价、价值工程、工程经济学在工程中的应用、经济评价案例。

书后配有相关数据附表，便于教学 and 实际使用。

本书主要作为高等教育工程管理专业和土木工程专业的本科生教材，也可作为其他专业本科生学习工程经济学和技术经济学课程的参考用书，还可作为工程规划、设计、施工、管理和投资决策咨询等单位 and 部门的工程技术专业与工程经济专业人员的参考书。

## &lt;&lt;工程经济学&gt;&gt;

## 书籍目录

序第2版前言第1版前言第一章 工程经济学概论 第一节 工程经济学的含义 第二节 工程经济学的产生与发展 第三节 工程经济学的研究对象 第四节 工程经济分析的一般过程 第五节 工程经济分析的基本原则 复习题第二章 工程经济要素 第一节 工程经济要素的基本构成 第二节 建设项目投资的构成与估算 第三节 产品成本和费用的构成及估算 第四节 现行税制主要税金的构成及计算 复习题第三章 工程项目经济预测 第一节 工程项目经济预测的概念 第二节 项目经济预测分类、步骤和方法 第三节 定性预测方法 第四节 定量预测方法 复习题第四章 资金的时间价值 第一节 资金时间价值的基本概念 第二节 资金时间价值复利计算的基本公式 第三节 名义利率和有效利率 第四节 资金时间价值基本公式的应用 复习题第五章 现金流量法(一)——单方案评价 第一节 项目的计算期和现金流量表 第二节 单方案评价 第三节 投资回收期 第四节 投资收益率 第五节 净现值 第六节 净年值、净终值 第七节 内部收益率 复习题第六章 现金流量法(二)——多方案评价 第一节 概述 第二节 方案类型和方案组合 第三节 互斥方案的比较与选择 第四节 独立方案的选择 第五节 一般相关方案的比选 复习题第七章 不确定性分析 第一节 不确定性分析的基本概念 第二节 盈亏平衡分析 第三节 敏感性分析 第四节 概率分析 复习题第八章 建设项目可行性研究与经济评价 第一节 可行性研究概述 第二节 可行性研究的阶段、主要内容和程序 第三节 可行性研究报告 第四节 建设项目财务分析 第五节 建设项目经济评价 第六节 建设项目的的环境评价 复习题第九章 价值工程 第一节 价值工程的基本原理 第二节 VE对象选择和信息资料收集 第三节 功能分析、整理和评价 第四节 改进方案的制订与评价 复习题第十章 工程经济学在工程中的应用 第一节 工程设计中的经济分析 第二节 工程施工中的经济分析 第三节 设备方案的更新与选择 复习题第十一章 经济评价案例——某钢铁联合企业财务评价附录参考文献

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>