

<<工程经济学概论>>

图书基本信息

书名：<<工程经济学概论>>

13位ISBN编号：9787121087851

10位ISBN编号：7121087855

出版时间：2012-7

出版时间：电子工业出版社

作者：邵颖红

页数：261

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>

<<工程经济学概论>>

内容概要

本书是同济大学“工程经济学”课程的教学成果，系统介绍了工程经济学的理论、原理、方法和应用案例。

全书内容分为三部分，第一部分为工程经济学基础（第1~5章）；第二部分为工程经济学应用（第6~10章）；第三部分为工程经济学其他专题研究（第10~11章）。

本教材体系完整，思路清晰，案例丰富，难易得当，各章按照工程经济学原理和方法的教学和应用的逻辑顺序排列，并为任课老师提供电子课件服务。

本教材可作为高等学校工科各专业本科生、研究生和MBA课程教材，也可供从事工程经济分析的专业人士参考。

<<工程经济学概论>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 工程技术与经济的关系 1.1.1 工程 1.1.2 经济 1.1.3 工程技术与经济 1.2 工程经济学研究的对象和范围 1.2.1 什么是工程经济学 1.2.2 工程经济学的产生与发展 1.2.3 工程经济学的研究对象 1.2.4 工程经济学的研究内容 1.2.5 工程经济学的特点 1.3 工程经济学的理论基础及与其他学科的关系 1.3.1 理论基础 1.3.2 工程经济学与相关学科的关系 1.4 工程经济分析的基本原则 本章小结 习题1

第2章 基础知识 2.1 管理经济学相关知识 2.1.1 市场供求与市场均衡 2.1.2 需求弹性与供给弹性 2.1.3 需求估计与需求预测 2.1.4 边际收益递减规律与规模经济 2.1.5 成本、收益与利润 2.1.6 支付意愿、消费者剩余与生产者剩余 2.1.7 市场结构与企业行为 2.2 财务会计相关知识 2.2.1 企业投资的构成 2.2.2 企业投资形成的资产 2.2.3 收入、利润及税金 2.2.4 成本与费用 2.2.5 负债 2.2.6 所有者权益 2.2.7 财务报表 本章小结 习题2

第3章 现金流量与资金时间价值 3.1 现金流量的概念与估计 3.1.1 现金流量的概念 3.1.2 现金流量图 3.1.3 正确估计现金流量 3.2 资金的时间价值 3.2.1 资金的时间价值概念 3.2.2 利息的计算 3.3 资金等值计算 3.3.1 资金等值的概念 3.3.2 资金等值的计算公式 3.3.3 连续复利的资金等值计算 3.4 等值计算实例 3.4.1 计息期与支付期一致的计算 3.4.2 计息期短于支付期的计算 3.4.3 计息期长于支付期的计算 本章小结 习题3

第4章 投资方案的评价指标 4.1 投资回收期 4.2 净现值、将来值、年度等值 4.3 内部收益率 4.3.1 内部收益率的定义和计算 *4.3.2 内部收益率的经济含义 *4.3.3 再投资收益率 *4.3.4 修正内部收益率 4.4 其他辅助指标 4.4.1 简单收益率 4.4.2 净现值率 4.5 几种评价指标的比较 本章小结 习题4

第5章 投资方案的比较和选择 5.1 投资方案的相互关系与分类 5.1.1 方案的相关性 5.1.2 方案的分类 5.2 互斥方案的比较 5.2.1 互斥方案比较的原则 5.2.2 增量分析法 5.2.3 产出相同、寿命相同的互斥方案的比较 5.2.4 产出不同、寿命相同的互斥方案的比较

第6章 工程项目的融资分析 第7章 工程项目的财务分析 第8章 工程项目的经济分析 第9章 投资风险分析 第10章 资产更新分析 第11章 价值工程 附录A 计算用附表 附录B 部分计算习题答案 参考文献

<<工程经济学概论>>

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>