

<<工程经济学>>

图书基本信息

书名：<<工程经济学>>

13位ISBN编号：9787562937173

10位ISBN编号：7562937176

出版时间：2012-7

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：谭大璐，赵世强 编

页数：218

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

《普通高等教育“十二五”住建部规划教材·普通高等学校工程管理专业规划教材：工程经济学（第2版）》以普通高等学校工程管理专业指导委员会讨论通过的工程经济学课程教学大纲为依据，以培养应用型人才为目标，通过查阅大量国内外专著、教材和应用实例，结合作者心得编写而成。全书全面、系统地介绍了工程经济学的基本理论及分析方法。

主要内容包括：工程经济分析的基本要素、资金的时间价值与计算、建设项目经济评价指标、方案的经济比较与选择、风险分析方法、价值工程、建设项目资金筹措、建设项目财务评价与国民经济评价、项目可行性研究、设备更新经济分析、项目后评价等。

《普通高等教育“十二五”住建部规划教材·普通高等学校工程管理专业规划教材：工程经济学（第2版）》可作为高等学校工程管理专业、理工类专业、经济管理专业的教材，也可作为从事工程项目投资决策、规划、设计、施工、咨询等工作的工程管理人员、工程技术人员、工程经济专业人员及其他自学者的参考书。

<<工程经济学>>

书籍目录

1 概论1.1 工程经济学基本概念1.1.1 工程经济学概念1.1.2 工程经济学的研究对象1.1.3 工程经济学的产生与发展1.2 工程经济学在工程项目管理中的地位1.3 工程项目管理人员应具备的工程经济知识习题2 工程经济分析的基本要素2.1 投资2.1.1 投资的构成2.1.2 建设投资2.1.3 建设期利息2.1.4 流动资金2.1.5 投资形成的资产2.2 成本2.2.1 成本费用的构成2.2.2 折旧与摊销2.2.3 经济分析中的有关成本2.3 营业收入与税费2.3.1 营业收入2.3.2 营业税金及附加2.4 利润2.4.1 利润的计算2.4.2 利润的分配2.5 工程经济分析要素间的关系习题3 现金流量与资金时间价值计算3.1 现金流量3.1.1 现金流量的概念3.1.2 现金流量图3.2 资金时间价值计算3.2.1 资金的时间价值3.2.2 利率与计息周期3.2.3 资金的时间价值计算公式3.3 名义利率与实际利率3.3.1 周期利率(计息周期有效利率)3.3.2 名义利率3.3.3 实际利率(年有效利率)3.4 工程项目建设期利息计算习题4 建设项目经济评价指标4.1 建设项目经济评价指标概述4.1.1 建设项目经济评价4.1.2 项目经济评价指标分类4.2 时间性评价指标4.2.1 静态投资回收期(P_i)4.2.2 动态投资回收期(P_i')4.2.3 借款偿还期4.3 价值性评价指标4.3.1 净现值4.3.2 净年值(NAV)4.3.3 净终值(NFV)4.3.4 费用现值和费用年值4.4 比率性评价指标4.4.1 静态比率性指标4.4.2 动态比率性指标4.5 经济评价指标的比较与选择4.5.1 经济评价指标间的关系4.5.2 经济评价指标的选择习题5 方案的经济比较与选择5.1 方案经济比较与选择概述5.1.1 方案的类型5.1.2 方案经济比选中评价参数的确定5.2 互斥方案比选5.2.1 互斥方案比选概述5.2.2 计算期相同的互斥方案比选5.2.3 计算期不同的互斥方案比选5.3 独立方案选择5.3.1 独立方案选择概述5.3.2 构建互斥方案组法5.3.3 内部收益率排序法5.4 混合方案选择5.4.1 混合方案选择概述5.4.2 差额投资效率指标排序法5.5 通货膨胀时方案选择5.5.1 通货膨胀概述5.5.2 通货膨胀时方案选择习题6 建设项目风险分析7 价值工程8 建设项目资金筹措9 建设项目财务分析10 建设项目的国民经济评价11 建设项目的可行性研究12 设备更新经济分析13 建设项目后评价附录 复利因素表参考文献

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>