第一图书网, tushu007.com

<<工程经济>>

图书基本信息

书名：<<工程经济>>

13位ISBN编号：9787560540672

10位ISBN编号：7560540678

出版时间：2012-2

出版时间：西安交通大学出版社

作者：王成平，戈伟　主编

页数：171

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

内容概要

《工程经济》系统、全面地介绍了工程经济的基本原理、基本方法及其在工程项目决策中的应用。
全书共10章，内容包括：概论，现金流量与资金时间价值，工程经济评价方法，工程项目风险与不确定性分析，工程项目可行性研究，工程项目财务评价，建设项目国民经济评价与社会评价，设备更新的经济分析，价值工程，工程项目后评价。
书后附有复利系数表，以便在学习时查阅和使用。

《工程经济》根据高职高专工程造价和建筑工程管理及相关专业的教学特点，力求做到理论与实践相结合，突出应用型教学，注重强调实际操作技能的培养和训练。
全书在编写内容上反映了我国工程经济分析方面新的思想、新的要求与规范；在结构设计上每章有大量例题、思考练习题，便于学生学习和巩固所学知识。

《工程经济》可作为高职高专院校建筑工程类专业建筑工程技术经济学课程教材，也可以供建筑工程技术人员、工程管理人员和经济管理人员参考使用。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1章　概论
1.1　工程经济的产生与发展
1.2　工程经济学的研究对象和任务
1.3　工程经济学的研究步骤和方法
思考与练习
第2章　现金流量与资金时间价值
2.1　现金流量
2.2　资金时间价值
2.3　资金等值计算与应用
思考与练习
第3章　工程经济评价方法
3.1　概述
3.2　工程项目经济评价指标
3.3　工程项目方案类型与评价方法
思考与练习
第4章　工程项目风险与不确定性分析触
4.1　工程项目风险与不确定性概述
4.2　工程项目不确定性分析
4.3　不确定性条件下的风险决策
思考与练习
第5章　工程项目可行性研究
5.1　可行性研究概述
5.2　工程项目可行性研究的阶段划分
5.3　工程项目可行性研究报告编制方法
思考与练习
第6章　工程项目财务评价
6.1　财务评价概述
6.2　财务评价中的若干问题
6.3　工程建设项目投资估算
思考与练习
第7章　建设项目国民经济评价与社会评价
7.1　国民经济评价与社会评价概述
7.2　费用和效益的识别和计量
7.3　影子价格和社会价格的确定
7.4　国民经济评价的步骤和指标
思考与练习
第8章　设备更新的经济分析
8.1　设备更新概述
8.2　设备寿命
8.3　设备更新分析方法及其应用
思考与练习
第9章　价值工程
9.1　价值工程的基本原理
9.2　价值工程对象选择和资料收集
9.3　功能分析和功能评价

9.4　价值工程的应用
思考与练习
第10章　工程项目后评价
10.1　工程项目后评价概述
10.2　工程项目后评价的内容和方法
10.3　工程项目各阶段的后评价
思考与练习
附录：复利系数表

章节摘录

2.项目建议书　　项目建议书是工程项目建筑投资前的总体设想，主要论证项目的必要性，同时初步分析项目建设的可能性，它是进行各项投资准备工作的主要依据。
基础性项目和公益性项目只有经国家主管部门同意，并列入建设前期工作计划后，方可开展可行性研究的各项工作。
可行性研究确定的项目规模和标准原则上不应突破项目建议书相应的指标。
3.委托单位的要求　　可行性研究的承担单位应充分了解委托方建设项目的背景、意图、设想，认真听取委托方对市场行情、资金来源、协作单位、建设工期以及工作范围等情况的说明。
4.有关的基础数据资料　　进行厂址选择、工程设计、技术经济分析需要可靠的自然、地理、气象、水文、地址、经济、社会等基础资料和数据。
对于基础资料不全的，还应进行地形勘测、地质勘探、工业试验等补充工作。
5.有关工程技术经济方面的规范、标准、定额等指标　　例如，钢铁联合企业单位生产能力投资指标、饭店单位客房投资指标等，都是进行技术经济分析的重要依据。
6.国家或有关主管部门颁发的有关项目经济评价的基本参数和指标　　例如，基准折现率、社会折现率、基准投资回收期、汇率等，这些参数和指标都是对工程项目经济评价结果进行衡量的重要判据。
……

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