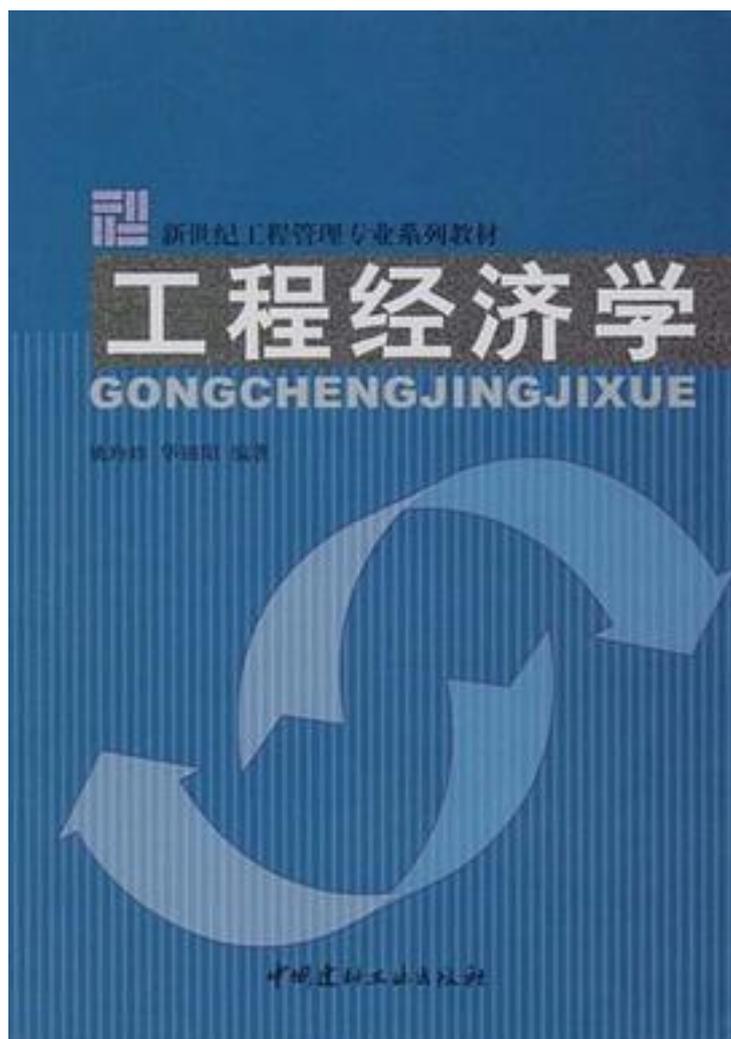


工程经济学/新世纪工程管理专业系列教材



[工程经济学/新世纪工程管理专业系列教材_下载链接1](#)

著者:姚玲珍

出版者:中国建筑工业出版社

出版时间:2004-1

装帧:简装本

isbn:9787801597397

相对于其他学科而言，工程经济学是一门年轻的学科，在我国尤其如此。我国对工程经济的研究和应用始于20世纪70年代后期。但随着社会经济的发展，科学技术的进步，以及市场竞争的日益激烈，产品的同质性越来越高，工程项目的投资规模日趋增大，所运用的技术也越来越复杂。这些都提高了进行工程项目经济分析和决策的难度，也增强了工程经济学重要性。

《工程经济学》作者在长期从事工程经济学教学和研究的基础上，吸收了国内外关于这一领域的研究成果，编著了《工程经济学》。《工程经济学》既可以作为大专院校工程管理专业以及相关专业的教学用书，也可以作为实务工作者转变管理理念、拓宽管理视野的参考读物。

作者介绍:

目录: 目录

第一篇 导论

第1章 概述

1.1 工程与经济的内涵

1.2 工程经济学的研究对象和研究内容

1.3 工程经济学的学科特点和研究方法

1.4 工程经济学与相关学科的关系

1.5 工程经济学的产生与发展

1.6 小结

关键概念

复习思考题

第2章 工程经济学研究的理论基础

2.1 全生命周期理论在工程经济学中的应用

2.2 系统论在工程经济学中的应用

2.3 价值工程理论在工程经济学中的应用

2.4 控制论在工程经济学中的应用

2.5 运筹学在工程经济学中的应用

2.6 决策论在工程经济学中的应用

2.7 小结

关键概念

复习思考题

第3章 工程经济分析的基本要素

3.1 投资、成本与利润

3.2 现金流量与现金流量图

3.3 资金时间价值

3.4 名义利率与实际利率

3.5 资金的等值计算

3.6 小结

关键概念

复习思考题

第4章 工程经济分析的相关要素

4.1 所得税

4.2 通货膨胀

4.3 资本成本与投资决策

4.4 分析立场对工程项目评价的影响

4.5 工程经济决策的基本观念和分析框架

4.6 小结

关键概念

复习思考题

第二篇 工程经济分析方法

第5章 工程项目评价的基本方法

5.1 工程项目评价的指标体系

5.2 静态方法

5.3 动态方法

5.4 小结

关键概念

复习思考题

第6章 工程项目评价的不确定性分析方法

6.1 盈亏平衡分析法

6.2 敏感性分析法

6.3 概率分析法

6.4 小结

关键概念

复习思考题

第7章 工程项目的综合评价方法

7.1 工程项目综合评价的内容与方法

7.2 综合评分法

7.3 功效系数法

7.4 层次分析法

7.5 小结

关键概念

复习思考题

第8章 技术改造与设备更新项目的工程经济分析

8.1 技术改造项目的经济分析

8.2 设备磨损及经济寿命的确定

8.3 设备大修的经济决策

8.4 设备更新与设备租赁的经济分析

8.5 小结

关键概念

复习思考题

第三篇 工程项目评价与选优

第9章 工程项目可行性研究

9.1 工程项目可行性研究的含义与作用

9.2 工程项目可行性研究的工作阶段

9.3 工程项目可行性研究报告的编制

9.4 工程项目可行性研究的程序和要求

9.5 小结

关键概念

复习思考题

第10章 工程项目财务评价

10.1 工程项目财务评价的基本内容

10.2 工程项目财务评价基础数据的测算

10.3 工程项目财务评价指标的计算

10.4 小结

关键概念

复习思考题

第11章 工程项目国民经济评价

11.1 工程项目国民经济评价的基本内容

11.2 工程项目国民经济评价基础数据的测算

11.3 工程项目国民经济评价指标的计算

11.4 小结

关键概念

复习思考题

第12章 工程项目多方案选优
12.1 独立工程项目的方案选优
12.2 互斥工程项目的方案选优
12.3 相关工程项目的方案选优
12.4 小结
关键概念
复习思考题
第13章 工程项目风险分析与控制
13.1 工程项目风险的含义与构成
13.2 工程项目风险管理的程序
13.3 工程项目风险管理的非保险方法
13.4 工程项目风险管理的保险方法
13.5 小结
关键概念
复习思考题
第四篇 工程经济研究的相关问题
第14章 工程项目后评估
14.1 工程项目后评估的含义与作用
14.2 工程项目后评估的内容
14.3 工程项目后评估的方法和指标
14.4 小结
关键概念
复习思考题
第15章 资产评估
15.1 资产评估的含义与程序
15.2 资产评估的基本方法
15.3 无形资产的评估
15.4 小结
关键概念
复习思考题
参考文献
• • • • • (收起)

[工程经济学/新世纪工程管理专业系列教材_下载链接1](#)

标签

工程经济学

评论

[工程经济学/新世纪工程管理专业系列教材_下载链接1](#)

书评

[工程经济学/新世纪工程管理专业系列教材_下载链接1](#)