

图书基本信息

书名：<<Excel在工程技术经济学中的应用>>

13位ISBN编号：9787810983839

10位ISBN编号：7810983830

出版时间：2005-6

出版时间：上海财经大学出版社

作者：王克强,王洪卫,刘红梅

页数：277

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

本书分为八章，依次为Excel在资金等值换算方面的应用、Excel在技术方案经济评价方面的应用、Excel在技术改造与设备更新方面的应用、Excel在技术方案风险分析方面的应用、Excel在财务评价方面的应用、Excel在技术方案的综合评价与分析方面的应用、Excel在价值工程方面的应用、Excel在预测和最优优化问题方面的应用。

本书可以作为高等学校本科生及研究生教材，也可作为干部培训或自学者学习工程经济理论与方法的用书。

本书可以与一般的工程经济学的书配套使用，也可以单独作为工程经济学或技术经济学教材使用。

为了增强学习的目的性，便于复习和升华所学内容，每章一开始提出了本章的学习目的和关键概念；为了提高学生对学习内容在实际应用中的理解，各章内专门安排了以本章内容为主的案例分析；为了强化学习效果，在每章后面安排了练习题；各章后面还对本章重点内容进行了总结。

这样安排有利于提高学生的学习兴趣 and 效果，也便于自学。

另外，为了适应信息化的要求以及方便学习，我们还制做了光盘，内容包括：各章学习目的、关键概念、教学大纲、学习重点、案例分析、练习题及答案。

## 书籍目录

总序前言第一章 Excel在资金等值换算方面的应用 本章学习目的 关键概念 第一节 资金等值换算理论 第二节 资金等值换算中用到的Excel函数 第三节 资金等值换算公式 第四节 案例分析 本章学习重点 练习题第二章 Excel在技术方案经济评价方面的应用 本章学习目的 关键概念 第一节 技术方案经济评价指标概述 第二节 技术方案经济评价中用到的Excel函数 第三节 时间性评价指标 第四节 价值性评价指标 第五节 比率性评价指标 第六节 案例分析——经济评价指标 本章学习重点 练习题第三章 Excel在技术改造与设备更新方面的应用 本章学习目的 关键概念 第一节 设备经济寿命的确定 第二节 设备磨损与维修分析 第三节 Excel用于设备更新分析 第四节 更新方案选择 第五节 案例分析——设备更新 本章学习重点 练习题第四章 Excel在技术方案风险分析方面的应用 本章学习目的 关键概念 第一节 盈亏平衡分析 第二节 敏感性分析 第三节 案例分析——蒙特卡罗风险分析 本章学习重点 练习题第五章 Excel在财务评价方面的应用 本章学习目的 关键概念 第一节 财务评价概述 第二节 基础财务报表和财务评价报表 第三节 财务评价指标 第四节 案例分析——某拟建化工厂的财务评价 本章学习重点 练习题第六章 Excel在技术方案的综合评价与分析方面的应用 本章学习目的 关键概念 第一节 综合评分法 第二节 功效系数法 第三节 层次分析法 第四节 模糊综合评价分析法 第五节 案例分析——某企业技术改造的综合评价.....第七章 Excel在价值工程方面的应用第八章 Excel在预测和最优化问题方面的应用附录主要参考书目

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>