

<<经济管理中的计算机应用>>

图书基本信息

书名：<<经济管理中的计算机应用>>

13位ISBN编号：9787302193746

10位ISBN编号：7302193746

出版时间：2009-1

出版时间：刘兰娟,等、刘兰娟 清华大学出版社 (2009-01出版)

作者：刘兰娟 等著

页数：253

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>

<<经济管理中的计算机应用>>

前言

本习题集与模拟试卷是《经济管理中的计算机应用——Excel数据分析、统计预测和决策模拟》（作者：刘兰娟等，清华大学出版社出版，2006年）一书的配套教材。

经济管理中的计算机应用课程的实践性非常强，其教学目标就是教会学生运用计算机工具解决经济管理中的实际问题。

对非计算机专业的学生，特别需要通过此课程来提高计算机运用能力。

因此，本课程十分注重课后对各类实际问题的分析，强化解决实际问题的操作训练。

我们编写了这本具有参考价值的习题集与模拟试卷辅助教材，主要是帮助学生进一步理解课程的内容与知识，更好地掌握与课程相关的技术与方法，进行全面必要的实际操作训练。

本习题集与模拟试卷在多年积累的基础上，设计了一系列面向实际应用问题的综合性练习。

这些练习充分考虑了学生的认知规律和学习特点，课程的每章都有相应的习题和模拟试题。

各章习题主要内容如下：主教材第2章的数据库创建及其查询习题包括创建“网上书店”数据库，查询“网上书店”数据库中的会员和订单信息，统计“网上书店”数据库中的各种信息，创建“学生选课”数据库，查询和统计“学生选课”数据库中的各种成绩。

主教材第3章的数据分类汇总分析习题包括汇总“北风”贸易公司不同货主地区不同订购年度的销售额，汇总“北风”贸易公司不同年份、各类产品销售中的员工业绩，分析“北风”贸易公司前十大客户各个季度销售额变动情况，比较分析“北风”贸易公司不同级别客户当月与去年同月的销售额，利用OLAP工具汇总订购时间、雇员姓名和产品类别三维分层销售额。

主教材第4章的时间序列预测习题包括建立移动平均和指数平滑模型预测全国柴油产量，运用趋势模型预测ABC公司的净销售额，建立季节指数模型预测Costello音乐公司的电子琴销量。

主教材第5章的回归分析习题包括建立钢材消费量和国民收入的回归分析模型，建立“北风”贸易公司的销售额与运货费的一元非线性回归分析模型，比较双曲线、对数曲线及幂函数曲线三种一元非线性回归分析的效果，建立出租公寓的租金多元线性回归分析模型。

主教材第6章的成本模型习题包括建立盈亏平衡分析模型，建立两种产品的利润比较模型，建立实现目标利润的决策模型，建立生产成本决策模型，建立商品的经济订货量模型，建立商品的经济订货量与年总成本极小值分析模型，建立不同运费情况下总成本与订货量分析模型，建立采购价优惠条件下的订货量决策模型。

主教材第7章的最优化模型习题包括建立工程承包总费用最省的最优承包决策方案，建立农场实现生产指标的最合理作物耕种面积安排方案，建立公司实现成本最小的最优生产计划方案，建立公司实现利润最大的最优产品产量安排方案，建立公司的最优证券组合投资方案，建立移动通信发射塔选址规划模型，建立短期资金管理规划模型。

主教材第8章的投资决策模型习题包括建立财务函数计算模型，建立两个互斥投资项目的评价模型，建立购房投资评价模型，建立基金投资评价模型，建立外汇投资评价模型。

主教材第9章的模拟模型习题包括分析各种数据分布，生成各种随机数，建立住房出租月收入风险分析模型，建立玩具公司项目投资风险模拟模型，建立退休基金价值分析模型，建立合理消费模拟模型，建立订货方案决策模拟模型，建立税单编制最优方案模拟模型，建立急诊治疗活动模拟模型。

本书收集了20套模拟试卷及共参考答案，每套都涵盖了课程的全部内容，且难易适中，比例合理。

通过模拟试卷的测试，学生基本可以了解自己在这门课程掌握到什么程度。

本书所有练习的环境要求非常简单，在Windows操作系统下完全安装Microsoft Office即可，使学生无论在学校的公共机房，还是在家里的计算机上借助本辅助教材都能完成课程练习和模拟试卷的测试。

<<经济管理中的计算机应用>>

内容概要

《经济管理中的计算机应用：Excel数据分析、统计预测和决策模拟习题集与模拟试卷》是《经济管理中的计算机应用——Excel数据分析、统计预测和决策模拟》（作者：刘兰娟等，清华大学出版社出版，2006年）一书的配套教材。

书中47道习题都是面向实际应用问题的综合性练习，可以帮助学生进一步理解课程的内容与知识，更好地掌握与课程相关的技术与方法，进行更全面的实际操作训练；书中还有20套模拟试卷及参考答案，每套试卷都涵盖了课程的全部内容，且难易适中、比例合理。

通过模拟试卷的测试，学生可以了解自己对于课程知识的理解和掌握程度。

《经济管理中的计算机应用：Excel数据分析、统计预测和决策模拟习题集与模拟试卷》适用于高等学校财经类专业的研究生、本科生以及从事经济管理数据分析工作的人员。

<<经济管理中的计算机应用>>

书籍目录

第1部分 各章 习题第2章 数据库创建及其查询习题第3章 数据分类汇总分析习题第4章 时间序列预测习题第5章 回归分析习题第6章 成本模型习题第7章 最优化模型习题第8章 投资决策模型习题第9章 模拟模型习题第2部分 各章 习题解答第2章 数据库创建及其查询习题解答第3章 数据分类汇总分析习题解答第4章 时间序列预测习题解答第5章 回归分析习题解答第6章 成本模型习题解答第7章 最优化模型习题解答第8章 投资决策模型习题解答第9章 模拟模型习题解答第3部分 模拟试卷及参考答案模拟试卷（一）模拟试卷（二）模拟试卷（三）模拟试卷（四）模拟试卷（五）模拟试卷（六）模拟试卷（七）模拟试卷（八）模拟试卷（九）模拟试卷（十）模拟试卷（十一）模拟试卷（十二）模拟试卷（十三）模拟试卷（十四）模拟试卷（十五）模拟试卷（十六）模拟试卷（十七）模拟试卷（十八）模拟试卷（十九）模拟试卷（二十）

<<经济管理中的计算机应用>>

章节摘录

插图：(5) 用一个绿色实心点反映最小的总成本的位置及数据标记，随控件值变化。

8. 假定某企业全年需耗用存货15000件，每次订货成本为500元，单件存货的年储存成本为30元，订货量为900。

假定供货单位答应给予企业采购价优惠折扣，条件为每次订货达到1000件，则每件的采购单价可以扣减0.2元。

操作要求如下：(1) 建立一个采购价优惠折扣模型来计算在经济订货量时和价格优惠两种情况下的年订货成本、年储存成本、年总成本。

(2) 绘制年总成本随每次订货量变化的图形，在图形中添加随总成本最小值变化的水平参考线、垂直参考线及两条参考线的交点见图1-6-6所示。

(3) 添加一个微调器，对折扣阈值进行调整，调整的范围为1000-2000，增量为100。

(4) 用空心点反映对折扣阈值进行调整，从1000按步长100变化到2000元时的年订货成本点子的运动轨迹。

(5) 当控件调整模型中相应的参数时，显示结论文字。

<<经济管理中的计算机应用>>

编辑推荐

《经济管理中的计算机应用:Excel数据分析、统计预测和决策模拟习题集与模拟试卷》收集了20套模拟试卷及共参考答案,每套都涵盖了课程的全部内容,且难易适中,比例合理。通过模拟试卷的测试,学生基本可以了解自己对该门课程掌握到什么程度。

<<经济管理中的计算机应用>>

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>