

《现代管理决策的计算机方法》

图书基本信息

书名：《现代管理决策的计算机方法》

13位ISBN编号：9787500540175

10位ISBN编号：7500540175

出版社：中国财政经济出版社

作者：王兴德

页数：469

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

书籍目录

第一章 引论

1.1 管理决策与管理决策模型

管理决策

管理决策模型

计算机决策模型

1.2 如果怎样分析

什么是如果怎样分析

通过控件操作实现如果怎样分析

1.3 可调图形与可视化如果怎样分析

1.4 不直接涉及管理决策问题的可调图形应用

第二章 库存理论

2.1 经济订货量模型

经济订货量的基本概念

模拟方法在库存管理中的初步应用

关于是否接受批量订货优惠条件的决策

附录1：最优订货周期的推导

附录2：在整数订货量情况下经济订货量公式的推导

附录3：有限补充速率的情况

附录4：允许欠货但瞬时补充的情况

附录5：允许欠货且补充速率有限的情况

2.2 在固定需求情况下两种商品的最优订货策略问题

2.3 固定订货周期库存管理策略 (S, S) 库存管理系统S的确定

2.4 固定订货数量库存管理策略最优订货点和安全库存量的确定

第三章 投资评价理论

3.1 货币的时间价值

3.2 投资项目的净现值与内部报酬率

3.3 多个互斥投资项目的抉择

3.4 设备投资问题

对一个设备购置项目的评价

对多个设备购置项目的比较

设备租买决策

机器替换决策

在考虑性能逐年退化时机器的最优使用寿命

在考虑技术进步时机器的最优使用寿命

第四章 最优化模型的求解

4.1 无约束最优化问题的求解与SOILVER的使用

4.2 数学规划 (线性规划、非线性规划与整数规划) 模型

4.3 非线性规划模型的特点

附录：生成例3中填充线性规划可行区的3000个随机点子的VBA程序

第五章 统计决策分析与统计替代方法

5.1 概率性决策与非概率性决策

5.2 统计决策分析

5.3 统计替代方法

第六章 模拟

6.1 特定概率分布随机变量观测值样本的生成

6.2 对于所生成样本是否符合给定概率分布的验证

6.3 静态随机模拟模型

6.4 动态确定性模拟模型

6.5 动态随机模拟模型

6.6 系统动力学模型

附录：排队论基本公式简介

第七章 回归分析与时间序列预测

7.1 一元线性回归

7.2 多元线性回归与多元非线性回归

7.3 时间序列预测概述

7.4 移动平均与指数平滑

7.5 时间序列趋势回归

7.6 自调节线性趋势模型

7.7 自调节非线性趋势模型

7.8 存在着季节性因素的时间序列的分解

附录一：在MICROSOFT EXCEL中制作与编辑图形的方法

附录二：借助于FUNCTION WIZARD在EXCEL 公式中插入函数的方法

附录三：VLOOKUP () 函数的应用

参考文献

《现代管理决策的计算机方法》

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:www.tushu111.com