

# 《经济管理数学模型》

## 图书基本信息

书名：《经济管理数学模型》

13位ISBN编号：9787563805778

10位ISBN编号：756380577X

出版时间：1996-12

出版社：北京经济学院出版社

页数：290

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 书籍目录

目录

序

前言

第一章 数学模型概述

第一节 模型概述

第二节 椅子问题 数学建模示例

第三节 建立数学模型的常用分析法

第四节 建立数学模型的一般途径

习题

第二章 初等模型

第一节 席位的公平分配问题

第二节 企业盈亏模型

第三节 交通事故调查

第四节 拉氏指数与派氏指数之间的差异及其定量分析

第五节 传染病的随机感染

习题

第三章 微分法和微分方程模型

第一节 不允许缺货的存储模型

第二节 允许缺货的存储模型

第三节 最优价格模型

第四节 消费行为模型

第五节 人口预测模型

第六节 新产品的推销模型

习题

第四章 差分方程模型

第一节 差分方程简介

第二节 市场经济中的蛛网模型

第三节 从抵押贷款谈起

第四节 养老金设置及其他

习题

第五章 层次分析法模型

第一节 定性与定量相结合的决策方法

第二节 层次分析法的基本步骤

第三节 最大特征根和特征向量的近似计算

第四节 层次分析法模型的应用

习题

第六章 模糊数学模型

第一节 模糊聚类分析数学模型

第二节 模糊模式识别模型

第三节 模糊综合评判数学模型

习题

第七章 数学规划模型

第一节 线性规划模型

第二节 能源规划模型

第三节 质量管理问题

第四节 整数规划模型

第五节 经典运输问题模型

第六节 限制配点的运输问题

第七节 动态规划模型

习题

第八章 决策与对策模型

第一节 决策模型

第二节 矩阵对策在技术竞争中的应用

第三节 对策论在市场竞争中的应用

习题

第九章 排队模型

第一节 排队模型概述

第二节 典型排队模型及其重要结果

第三节 简单排队模型

第四节 综合模型

习题

第十章 图与网络模型

第一节 选址问题

第二节 考试课程的安排问题

习题

第十一章 线性模型

第一节 基本问题

第二节 模型的修正

第三节 商业利润分析

第四节 寿命与经济

第五节 第三产业模型

第六节 彩电需求模型

第七节 总结

习题

第十二章 质量控制模型

第一节 质量控制原理

第二节 均值 标准差控制

第三节 均值 极差控制

第四节 模型控制问题

第五节 其他控制图

第六节 验收控制

# 《经济管理数学模型》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)