

<<经管财金建模方法及应用>>

图书基本信息

书名：<<经管财金建模方法及应用>>

13位ISBN编号：9787302097464

10位ISBN编号：7302097461

出版时间：2005-3-1

出版时间：清华大学

作者：饶友玲

页数：286

字数：413000

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>

<<经管财金建模方法及应用>>

内容概要

本书主要讨论关于经济、管理财政、金融、商业以及一般社会科学活动过程(如社会流行病趋势把握等)的模型,既服务于宏观经济运行、微观经济分析,也服务于一般社会科学活动过程;既可以用来进行决策分析,也可以用来协助趋势预测。

本书所涉及的模型类型和建模方法,注重于可以用方程形式表达的、通过数量方式联系变量的模型。

本书适用于相关专业学生、教师、研究人员阅读参考。

<<经管财金建模方法及应用>>

书籍目录

第1章 概述	1.1 原型、模型与数据	1.1.1 原型与模型	1.1.2 关于数据	1.2 数学模型的类型	1.3 建立针对应用的数学模型
	1.3.1 对经济学中无差别曲线的模型描述	1.3.2 因果效应与条件不变	1.3.3 建模的基本方法和步骤	第2章 典型模型应用介绍	2.1 优化模型
	2.1.1 产品最优价格的制定和消费者的最佳选择	2.1.2 对动物血管分支的讨论	2.2 线性规划模型	2.2.1 利用数学规划模型合理选课	2.2.2 数据封套分析方法及其应用
	2.3 建立微分方程模型初步	2.3.1 典型的经济增长	2.3.2 用Logistic模型分析人口问题	第3章 微分方程的经济应用	3.1 微分方程的解和稳定性
	3.1.1 微分方程及其解	3.1.2 微分方程的稳定性	3.2 微分方程稳定应用	3.2.1 瓦尔拉斯过程	3.2.2 从凯恩斯体系到新古典体系
	3.3 微分方程的“差分”形式	3.3.1 差分下的经济蛛网模型	3.3.2 差分形式的Logistic规律	第4章 确定性分析模型	4.1 图论分析决策方法
	4.1.1 图论基础	4.1.2 图的最小生成树和二部图匹配应用	4.1.3 PT图、PERT图和关键路径	4.3 决策分析方法	4.3.1 决策分析模型与信息价值
	4.3.2 多准则决策问题	4.3.3 群体决策	4.3.4 n人合作对策	第5章 随机分析方法及应用	5.1 概率分析模型
	5.1.1 产品的存储	5.1.2 广告模型	5.2 参数估计、回归分析与判别方法	5.2.1 参数估计	5.2.2 统计回归及其分类
	5.2.3 判别方法	5.3 马氏链模型	5.3.1 马氏链基本方	5.3.2 基于马氏链模型的资金流通问题分析	第6章 联立方程模型与时间序列模型
	6.1.1 联立方程模型的基本形式	6.1.2 联立方程模型中参数估计	第7章 优化问题分析	第8章 信息一对策模型信其应用
	附录参考文献				

<<经管财金建模方法及应用>>

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>