

<<数据、模型与决策>>

图书基本信息

书名：<<数据、模型与决策>>

13位ISBN编号：9787302277231

10位ISBN编号：7302277230

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：王卿，王龙德 编著

页数：230

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>

## <<数据、模型与决策>>

### 内容概要

数与形、系统思想概述、数据及其分析、运筹学及其模型、线性规划、目标规划、整数规划、图论与网络优化、网络计划技术、决策论、对策论等方面的基本概念、理论与方法，以及定量分析的实际案例。

每章附有供学习者思考、讨论、复习与训练的问题。

本书可作为MBA教育核心课程的教材或教学参考书，亦可作为一般高等院校经济管理类专业本科生与研究生相应课程的教学用书。

书中一系列例题与案例均具有实际背景，提供了丰富的信息，可供从事工商管理工作的有关人员参考。

<<数据、模型与决策>>

作者简介

王卿

管理学博士，同济大学经济与管理学院博上后。

主持和参与国家及省市级的科研项目近十项，出版专著《企业高层管理团队人力资本与工作绩效评价研究》，在《宏观经济研究》等权威及核心学术刊物上发表论文十余篇。

为高校学生及MBA学员讲授《运筹学》、《管理信息系统》等主干课程。

研究方向为系统工程、低碳经济和企业战略管理。

<<数据、模型与决策>>

书籍目录

第1篇 数学基础与系统思想

第1章 数与形

- 1.1 数学的符号化
- 1.2 解析几何简介
- 1.3 线性代数简介
- 1.4 微积分简介
- 1.5 概率论简介

思考与练习

案例讨论

第2章 系统思想概述

- 2.1 系统思想沿革
- 2.2 系统科学要旨
- 2.3 系统思想应用范例

思考与练习

案例讨论

第2篇 数据分析与运筹概述

第3章 数据及其分析

- 3.1 数据搜集
- 3.2 数据处理
- 3.3 线性回归

思考与练习

案例讨论

第4章 运筹学及其模型

- 4.1 模型及其意义
- 4.2 运筹学简史
- 4.3 运筹学模型
- 4.4 运筹学主要分支

思考与练习

案例讨论

第3篇 运筹学模型

第5章 线性规划

- 5.1 简例与模型
- 5.2 线性规划标准型
- 5.3 图解法
- 5.4 单纯形法
- 5.5 人工变量
- 5.6 两阶段法
- 5.7 对偶规划

思考与练习

案例讨论

第6章 目标规划

- 6.1 数学模型
- 6.2 图解法
- 6.3 多满意解的意义

思考与练习

<<数据、模型与决策>>

案例讨论

第7章 整数规划

7.1 简例与求解

7.2 0—1规划

7.3 运输问题

思考与练习

案例讨论

第8章 图论与网络优化

第9章 网络计划技术

第10章 决策论

第11章 对策论

第12章 案例分析

附录 中英文词汇对照表

参考文献

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>