

<<管理决策及其应用>>

图书基本信息

书名：<<管理决策及其应用>>

13位ISBN编号：9787111384632

10位ISBN编号：7111384636

出版时间：2012-7

出版时间：机械工业出版社

作者：邱菀华

页数：138

字数：228000

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>

## <<管理决策及其应用>>

### 内容概要

邱菀华、刘美芳编著的《管理决策及其应用》属于教育部高等学校管理科学与工程类学科专业教学指导委员会（以下简称教指委）与机械工业出版社联合开发的“全国高等学校管理科学与工程类学科系列规划教材”之一。

本教材遵从教指委制定的“本科专业规范”，定位明确，针对性强，主要面对管理科学与工程、技术经济、项目管理和信息系统等专业的大学本科和专科学生的教学；编写方法上采用基础理论和方法结合实证案例，重点培养学生的实践能力；主要内容包括系统化决策分析，熵在管理决策中的应用，多目标决策分析，多属性决策分析和群决策分析等，大约需要60学时。

《管理决策及其应用》除作为管理类专业本科生和专科生的教材外，还可作为其他相关专业本科生的教材和教学参考书，也可作为广大科技工作者、企业领导和管理人员的自学用书。

# <<管理决策及其应用>>

## 书籍目录

序

前言

### 第1章 绪论

- 1.1 决策与决策科学的发展
- 1.2 管理决策的原则
- 1.3 管理决策方法分类
- 1.4 判断决策问题结构的要素
- 1.5 管理决策研究新进展

### 第2章 系统化决策分析

- 2.1 决策与决策系统的概念和分类
  - 2.1.1 决策与决策系统的概念
  - 2.1.2 决策系统的分类
- 2.2 确定型与不确定型决策分析
  - 2.2.1 确定型决策分析
  - 2.2.2 不确定型决策分析
- 2.3 风险型决策分析
  - 2.3.1 期望值法
  - 2.3.2 标准差分析法
  - 2.3.3 离差系数分析法
  - 2.3.4 决策树分析法
  - 2.3.5 Bayes决策分析法
- 2.4 Bayes决策数学模型及其应用
- 2.5 应用案例——圣诞贺卡的赊销决策

习题

### 第3章 熵在管理决策中的应用

- 3.1 熵的相关概念
  - 3.1.1 熵的定义
  - 3.1.2 熵增原理
  - 3.1.3 信息熵
  - 3.1.4 条件熵
- 3.2 管理决策的熵思想
  - 3.2.1 熵思想及其内涵
  - 3.2.2 企业经营管理中的熵思想
  - 3.2.3 经济熵模型
- 3.3 熵理论的应用——供应链信息流通结构有序度的评价
  - 3.3.1 系统组织结构对信息流通的影响
  - 3.3.2 供应链信息流通结构评价的熵模型
  - 3.3.3 应用案例

习题

### 第4章 多目标决策分析

- 4.1 多目标决策的基础理论
  - 4.1.1 多目标决策的相关概念
  - 4.1.2 多目标决策的要素和分类
  - 4.1.3 指标的分类及其标准化方法
  - 4.1.4 多目标决策解的概念

## <<管理决策及其应用>>

4.2 加权和法

4.3 TOPSIS法

4.4 应用案例——中小投资者的证券投资组合决策分析  
习题

### 第5章 多属性决策分析

5.1 多属性决策的基础理论

5.2 准则体系构建与方案的评价

5.2.1 准则体系构建的原则

5.2.2 准则体系的结构类型

5.2.3 效用函数及其并合方法

5.3 层次分析法

5.3.1 层次分析法的基本原理

5.3.2 层次分析法的求解步骤

5.3.3 应用案例——层次分析法在公司投资收益分配决策中的应用

5.4 主成分分析法

5.4.1 主成分分析法的原理

5.4.2 主成分分析法的计算步骤

5.4.3 应用案例——环鄱阳湖城市群区域协调发展研究

5.5 数据包络分析法

5.5.1 数据包络分析法的基本原理

5.5.2 C2R模型介绍

5.5.3 DEA有效的经济含义

5.5.4 应用案例

习题

### 第6章 群决策分析

6.1 群决策的基本理论

6.1.1 群决策的定义和基本假设

6.1.2 群决策中的研究划分

6.1.3 群决策偏好的集结模型

6.2 群决策特征根法

6.3 群决策系统的熵模型

6.3.1 群决策可靠性分析原理

6.3.2 应用实例

习题

参考文献

<<管理决策及其应用>>

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>