

<<管理决策分析>>

图书基本信息

书名：<<管理决策分析>>

13位ISBN编号：9787030227553

10位ISBN编号：7030227557

出版时间：2008-9

出版时间：赵新泉,彭勇行、赵新泉、彭勇行 科学出版社 (2008-09出版)

作者：彭勇行，赵新泉 著

页数：371

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>

## &lt;&lt;管理决策分析&gt;&gt;

## 前言

“管理就是决策”、“管理的关键在于决策”，这是当代著名的英国经济与管理学家、诺贝尔经济学奖获得者西蒙教授的至理名言。

这一精辟论断，突出了决策在现代管理的核心地位。

决策分析是研究决策行为基本理论和方法的一门新学科，涉及到管理学、统计学、运筹学、系统科学、信息学等许多领域，是一门综合性较强的应用学科。

随着我国市场经济的发展，国外著名企业的进入，企业面临规模不断扩大、信息瞬息多变、竞争日趋激烈的经济环境，传统的经验决策已经远远不能满足管理工作的需要。

现代管理与传统管理的主要区别，在于决策的科学化和定量化，定性分析与定量分析相结合，应用现代规模模型技术和信息技术，对规模庞大、结构复杂的决策问题作出准确分析和及时判断。

学习现代决策知识，增强企业经营活力和竞争能力，已是各级管理人员的当务之急。

“管理决策分析”是教育部制定的普通高等学校本科专业目录信息管理与信息系统专业的主干课程，本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

由于这是一门综合性较强的课程，20世纪末全国各高等院校信息管理与信息系统及相近专业开设该课程的为数不多，课程目标、体系、内容和方法均无成形的经验可以借鉴。

1988年彭勇行教授编写了教材《决策方法及应用》，并在本校教学中使用多次。

1992年，根据财政部“八五”教材建设规划，彭勇行教授主编了《决策方法及应用》教学大纲。

同年11月财政部在武汉原中南财经大学召开财政部部属院校教学大纲审稿会，对该大纲进行了审定。

1993年，根据财政部审定的教学大纲，彭勇行教授与兄弟院校合作，主编了《管理决策分析》，由原武汉测绘科技大学出版社出版。

2000年《管理决策分析》作为原中南财经大学信息管理与信息系统专业系列教材之一，经修订后由科学出版社出版。

经过多年的教学和科研实践，进一步明确了该课程在管理信息与信息系统专业建设中的地位 and 作用，确定了课程的体系和内容，探讨了课程的教学方法和手段，结合现实社会经济实际决策问题开展科研工作，取得了一系列研究成果。

## <<管理决策分析>>

### 内容概要

该书在2000年科学出版社出版的《管理决策分析》基础上对以下内容做了修改、补充：1．适当地调整了教材体系，以实用决策为主线，突出多目标决策方法；2．结合学科发展和教学实际，适当充实了新成果和新方法；3．精选了典型案例，突出了学科适用性的特点，注重解决问题能力的培养；4．设计的练习题特别注意培养学生的动手能力。

《管理决策分析(第2版)》由决策分析概论、确定型决策分析、效用函数、风险型决策分析、贝叶斯决策分析、多目标决策分析、多属性决策分析、序贯决策分析、模糊决策分析和灰色决策方法等9章组成。

大约需要72学时。

## &lt;&lt;管理决策分析&gt;&gt;

## 书籍目录

第二版前言 第一版前言 第1章 决策分析概论 1.1 决策分析的原理及其要素 1.2 决策分析的分类和原则 1.3 决策分析的步骤 1.4 决策系统习题一 第2章 确定型决策分析 2.1 盈亏决策分析 2.2 现金流及其时间价值 2.3 无约束确定型投资决策 2.4 多方案投资决策习题二 第3章 效用函数 3.1 理性行为公理 3.2 效用函数的定义和构成 3.3 效用函数表 3.4 效用函数的曲线拟合习题三 第4章 风险型决策分析 4.1 不确定型决策分析 4.2 风险型决策分析的准则 4.3 决策树分析法 4.4 灵敏度分析 4.5 状态分析和风险分析习题四 第5章 贝叶斯决策分析 5.1 贝叶斯决策的基本方法 5.2 贝叶斯决策信息的价值 5.3 抽样贝叶斯决策 5.4 贝叶斯风险和贝叶斯原则习题五 第6章 多目标决策分析 6.1 多目标决策的目标准则体系 6.2 目标规划方法 6.3 化多为少方法 6.4 多维效用并合方法 6.5 AHP方法 6.6 DEA方法习题六 第7章 多属性决策分析 7.1 多属性决策指标体系 7.2 多指标决策方法 7.3 主成分分析法 7.4 物元决策方法习题七 第8章 序贯决策分析 8.1 多阶段决策 8.2 马尔科夫决策 8.3 群决策简介习题八 第9章 模糊决策和灰色决策方法 9.1 模糊综合评价方法 9.2 灰色局势决策 9.3 灰色层次决策 9.4 灰色规划习题九 附表 附表1 整付复本利系数表 ( $F/P, i, N$ ) 附表2 整付现值系数表 ( $P/F, i, N$ ) 附表3 年金现值系数表 ( $P/A, i, N$ ) 附表4 投资回收系数表 ( $A/P, i, N$ ) 附表5 等差换算系数表 ( $A/G, i, N$ ) 附表6 效用函数值表

## &lt;&lt;管理决策分析&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：2.动态性社会经济系统是一个不断变化、不断发展的运动系统。

系统变化发展的各阶段、各时期之间均存在密切的联系。

对某一时期和阶段的社会经济活动进行分析，既要受到前期和前阶段活动的影响，又要影响后期和后阶段的社会经济活动。

社会经济系统的结构是运动中的结构，联系是过程中的联系，稳定是交换中的稳定。

因此，动态性是决策分析的另一重要特征。

动态性表现在时间和空间两个方面。

在时间上，社会经济系统的状态不是静止的，而是随着时间的变化而变化，决策必须分析系统结构和功能的动态情况。

例如，投资决策分析需要测算货币的时间价值对投资效益和风险的影响，是经济方案评价的重要内容。

在空间上，系统内部要素之间，系统与环境之间的相互联系、相互作用，都是在运动变化中实现的。

正是由于系统与环境之间不断地交换物质、能量和信息，使系统在开放和动态中形成新的稳定和平衡。

社会经济系统是一个非平衡的复杂开放系统，经常不断地输入劳力、资金、物质和信息，输出产品和技术，在一定条件下保持稳定有序状态。

现阶段，我国实行对外开放对内搞活的基本方针，面临经济体制和经济增长方式的两个根本转变，国有大中型企业处于转轨变型的新时期，要面对剧烈变动的经济环境，要适应市场的复杂变化，企业的经营决策者必须在经营策略、生产规模、技术引进、产品销售及其他方面作出适应市场的相应变化，决策分析的动态特性更具有重要意义。

<<管理决策分析>>

编辑推荐

《管理决策分析(第2版)》可作为信息管理与信息系统及相关专业的大学本科教材。

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>