

<<管理预测与决策方法>>

图书基本信息

书名：<<管理预测与决策方法>>

13位ISBN编号：9787030242730

10位ISBN编号：7030242734

出版时间：2009-3

出版时间：科学出版社

作者：宁宣照，刘思峰 编著

页数：306

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>

## <<管理预测与决策方法>>

### 前言

本书作为介绍预测与决策科学基本理论与方法的一本教科书，自2003年出版以来，因其简明扼要、深入浅出、通俗易懂、易于自学、重在实用的特色，受到了很多读者的欢迎。

不少院校选用它作为相关课程的教科书或参考书。

借此再版机会对所有的读者和使用本教材的院校教师表示衷心的感谢。

此次再版仍保留了原来精选的内容和写作风格，为了更突出它的实用性，在决策部分增编和改编了一些案例分析，以加强学生综合运用理论与方法解决实际问题的能力。

诚然，任何一本教材都不可能完全满足所有读者和不同院校不同层次的教学要求，但我们希望能在某一个教育层次上做得尽量好一些。

因此期望广大读者和使用这本教材的教师对内容的选用、写作的风格、语言文字的规范及疏漏不足等多提宝贵意见，以便进一步补充与修改。

## <<管理预测与决策方法>>

### 内容概要

全书分上下两篇，共12章，重点介绍了预测和决策科学的基本理论和方法，主要内容包括预测概述、定性预测、回归分析预测、时间序列平滑预测、趋势外推预测、灰色系统预测、决策概论、随机性决策分析、多阶段决策和序贯决策、多目标决策、模糊决策和马尔可夫预测与决策等。

本书在理论阐述上力求简明扼要、深入浅出、通俗易懂、便于自学，并用大量实例来说明这些方法在实践中的应用。

本书适合高等院校经济与管理专业的研究生和高年级本科生，也适合作为政府、企事业管理干部、工程技术人员和理工科学生自学现代管理预测和决策方法的参考书。

## &lt;&lt;管理预测与决策方法&gt;&gt;

## 书籍目录

第二版序 第一版序 上篇 管理预测方法 第一章 预测概述 第一节 引言 第二节 预测的作用 第三节 预测的基本原则 第四节 预测的分类 第五节 预测的程序 第六节 预测的精度和价值 习题 第二章 定性预测方法 第一节 引言 第二节 市场调查预测法 第三节 专家预测法 第四节 主观概率法 第五节 预兆预测法 习题 第三章 回归分析预测方法 第一节 引言 第二节 一元线性回归预测法 第三节 多元线性回归预测法 第四节 虚拟变量回归预测 第五节 非线性回归预测法 习题 第四章 时间序列平滑预测法 第一节 时间序列概述 第二节 移动平均法 第三节 指数平滑法 第四节 差分-指数平滑法 第五节 自适应滤波法 习题 第五章 趋势外推预测方法 第一节 指数曲线法 第二节 修正指数曲线法 第三节 生长曲线法 第四节 包络曲线法 习题 第六章 灰色系统预测 第一节 引言 第二节 序列算子与灰色序列生成 第三节 灰色系统模型 第四节 灰色预测 习题 下篇 管理决策方法 第七章 决策概论 第一节 决策的基本概念 第二节 科学的决策与如何科学地决策 第三节 决策者 第四节 决策的程序 第五节 智囊团与决策机构 习题 第八章 随机性决策分析 第一节 随机决策问题的基本特点 第二节 随机性决策问题的基本分析方法 第三节 先验信息和主观概率 第四节 贝叶斯分析方法 第五节 抽样贝叶斯分析 第六节 情报的价值及后验预分析 第七节 效用理论在随机决策中的应用 第八节 案例分析：面包厂送货量决策分析 习题 第九章 多阶段决策和序贯决策 第一节 多阶段决策 第二节 序贯(序列)决策 第三节 多级决策案例分析 习题 第十章 多目标决策 第一节 多目标决策问题的基本概念 第二节 等价代换法 第三节 多属性效用理论 第四节 排序方法 习题 第十一章 模糊决策 第一节 基本概念 第二节 模糊决策分析方法 习题 第十二章 马尔可夫预测与决策法 第一节 马尔可夫链的基本概念 第二节 马尔可夫预测方法 第三节 马尔可夫决策方法 习题 参考文献

## <<管理预测与决策方法>>

### 章节摘录

上篇 管理预测方法      第一章 预测概述      第一节 引言      预测是指对事物的演化预先做出的科学推测。

广义的预测，既包括在同一时期根据已知事物推测未知事物的静态预测，也包括根据某一事物的历史和现状推测其未来的动态预测。

狭义的预测，仅指动态预测，也就是指对事物的未来演化预先做出的科学推测。

预测理论作为通用的方法论，既可以应用于研究自然现象，又可以应用于研究社会现象。

将预测理论、方法与实际问题相结合，就产生了预测的各个分支，如社会预测、人口预测、经济预测、政治预测、科技预测、军事预测、气象预测等。

古人说：“凡事预则立，不预则废。

”我们办任何事情之前，必须调查研究，摸清情况，深思熟虑，有科学的预见，周密的计划，才能达到预期的成功。

大至世界事务，国计民生，小到个人日常工作和生活，无不需要进行科学预测；反之，不了解实际情况，凭主观意志想当然办事，违反客观规律，必将受到惩罚。

据1899年在安阳小屯出土的甲骨文记载，我们的祖先远在三千多年前的商代，就已经懂得进行占卜活动。

先民们通过占卜展望未来，做出行动的抉择。

公元前7～前6世纪，古希腊哲学家塞利斯（Thales）已能够通过研究气象气候预测农业收成。

当他预测到油橄榄将要获得大丰收后，就预先购买和控制了米利都和开奥斯两个城市的榨油机，等到橄榄收获后，通过出租榨油机获得巨额利润。

公元前5世纪，我国越国大夫范蠡，扶助越王勾践战胜吴王夫差后，弃官经商，成为巨富，号陶朱公。

范蠡有一句名言，叫做“论其有余不足，则知贵贱，贵上极则反贱，贱下极则反贵”。

这句话是对商品供求与价格变化之间关系的精辟论述。

<<管理预测与决策方法>>

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>