

<<决策理论与方法>>

图书基本信息

书名：<<决策理论与方法>>

13位ISBN编号：9787111321613

10位ISBN编号：7111321618

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业出版社

作者：罗党

页数：281

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>

<<决策理论与方法>>

前言

决策按照中文字面理解，就是决定政策或策略。

美国著名的管理学家、决策学派代表人物、诺贝尔奖获得者赫伯特·西蒙（Herbert Simon）教授提出管理就是决策的论断，强调了决策在管理中的重要地位；中国古代有“天子一跬步，皆关民命”，也指出了决策的重要地位。

有效的管理必须依靠科学的决策，决策理论与方法已经成为当代经济管理生活中提高管理效率和效果的重要手段；同时决策理论与方法也是运筹学的重要分支之一，掌握相关的决策理论、方法和有关决策模型是当代管理人员必备的技能，而在校大学生学习决策知识也为从事管理工作打下坚实基础。

本书从决策的基本概念入手，理清决策及决策分析的基本分类、原则和进行决策的步骤；从定性与定量结合展开，重点分析决策理论中的各种决策方法，强调决策过程中的数量分析方法。

本书的主要特点是：对实际的经济管理中的例子进行定量研究，把基本理论、概念的讲解与实例分析相结合，力求通过理论、方法、模型与实际例子的结合使读者学会对经济管理决策问题的分析、建模及求解，掌握决策问题的概念、分类和解题技巧。

本书的编写人员都有多年的实际教学经验和教材参编经历，都是决策领域的教授或者具有博士学位的副教授，当前都在决策理论的前沿领域进行相关研究工作，结合编者多年的教学经验，了解管理科学与工程各专业及其他相关专业学生的特点和需求。

本书的逻辑内涵和内容安排衔接紧密、文字精练、理论精确、方法描述清晰、模型构建严谨、深入浅出、通俗易懂。

本书是各位编者多年来教学讲义的总结与融合，在出版之际又进行了深入修改，融入了各位编者近年在决策领域的研究成果，使本书的内容更具新意和实用性。

主要在以下几个方面对原教学讲义进行了补充和修改：（1）教材的逻辑结果和内容衔接作了调整，以决策的分类描述为主线，主要从随机性决策、多属性决策、动态决策、群决策、灰色决策、模糊决策、粗糙集决策和竞争型决策几个方面展开。

（2）以当今的学科发展为导向，补充新理论和新方法，如三元联系数多属性决策和物元决策方法。

（3）对每一类决策方法补充实例分析，以实际例子进行说明，能够提高学生的阅读兴趣和培养其分析问题、解决问题的能力。

<<决策理论与方法>>

内容概要

在内容方面，本书系统地介绍了决策领域的基本理论、方法及其应用；在章节安排上，本书注重知识的递进和内容的衔接，重点突出理论讲解与实际应用相结合。

本书的主要特点在于：融案例于理论和方法讲解之中，力求通过理论联系实际使读者能够分析实际问题，运用决策理论和方法研究和建立决策的数学模型，掌握基本的决策概念、分类、方法和模型，并把这些体现在解题的思路与技巧上。

本书每章都配备了习题，便于读者通过习题加深对该章内容的理解。

本书可作为经济管理类各专业的本科生、研究生教材，同时可作为其他相关专业的本科生、研究生教材和参考书，还可以作为从事管理的企事业单位领导、管理人员和科技工作者的自学教材与参考用书。

<<决策理论与方法>>

书籍目录

前言第一章 决策理论概述 学习目的 1.1 决策分析的发展历史及现状 1.2 决策的概念及决策的过程 1.3 决策分析的基本方法 本章小结 习题第二章 随机性决策 学习目的 2.1 随机性决策的概念 2.2 主观概率决策 2.3 贝叶斯决策 2.4 效用概率决策方法 本章小结 习题第三章 多属性决策分析 学习目的 3.1 多属性决策概述 3.2 多属性决策方法 3.3 多属性决策应用 本章小结 习题第四章 动态决策分析 学习目的 4.1 动态决策的基本原理 4.2 多阶段决策第五章 解决策第六章 灰色决策方法第七章 模糊决策方法第八章 粗糙集决策方法第九章 竞争型决策方法参考文献

<<决策理论与方法>>

章节摘录

插图：我国现代的决策分析是在总结前人的经验教训基础上发展起来的，是研究决策与管理的一种系统的理论与方法，是当代中外诸多决策理论与方法中一种比较系统的学说。

我国的决策分析体系形成于20世纪晚期，是我国发展的实际国情提供了决策分析萌生的条件和机会。所以，决策分析方法适用于中国各级的管理者用来进行大到国计民生、小到家庭个人的决策。

在这过去的20多年中，以张顺江先生为代表的“中国决策学”创始人陆续出版了很多关于决策分析的著作，并培养了数百名专业学习“中国决策学”的工商管理硕士。

在这期间，也发生了很多推动中国决策分析进步的大事。

1977年，魏权龄等人发表了《多目标规划的稳定性》和《多目标最优化有效解的性质及其标量化》

；1980年，顾基发和魏权龄发表了《多目标决策问题》，吴沧浦发表了《多指标动态规划》，这些都是当时很有影响力的文章；1981年4月，关于全国的决策分析方法的大规模研讨会在北京隆重举行，这次会议明确了科学预测要服务于决策的新观点；同年8月，预测和决策科学方法研讨班在沈阳举行；11月，全国各省、市、自治区计委、科委、经委主任参加在厦门举行的预测与决策科学研讨班；1982年7月，“中国导弹之父”钱学森先生致函高度评价了《辩证唯物主义系统论、信息论、控制论的归一性》一文。

这篇文章提出了为综合性科学建立大科学方法论的思路；1985年，全国各地共5000余人参加了决策、管理、信息科学研究班，这是由中华国际技术开发总公司决策科学研究开发中心与中国科学院联合举办的大型会议；1986年，我国第一个决策管理科学研究所武汉大学成立，由张顺江先生担任所长；同年，《决策学基础》由中国社会科学出版社正式出版，在被广泛阅读学习之后，此书被学术界称为“中国决策学名著”；1987年，科学出版社出版了陈珽先生撰写的《决策分析》；1987年9月，在北京成立了“决策民主化科学化系列丛书编辑委员会”，张顺江先生担任主编，这标志着我国决策分析即将走上民主化与科学化的道路；同年秋，在内蒙古赤峰市隆重召开的全国决策科学研究班有全国各地共800余人参加；1987年10月13日，在北京举办了全国决策科学研究班协作会议和师资培训班；1988年1月22日，中国管理科学学会决策科学专业委员会在北京成立；同年5月，《法元论——辩证唯物主义系统论、信息论、控制论的归一说》正式出版，并且《法元论》被《人民日报》评为决策管理科学的经典著作；1988年8月8-15日，“大系统（世界）决策模型国际研讨会”由中国管理科学学会决策科学专业委员会在北京举办；同年秋，“决策科学讲座”在北京胜利召开，此次讲座由中共中央组织部、宣传部、国家科委、中国科协等单位联合举办，具有非常重要的意义，在这次会议上，《决策学基础》被选为讲义；1989年，湖南科技出版社出版了宣家骥撰写的《多目标决策》；1989年9月，中国管理科学学会决策科学专业委员会会刊《决策理论和实践》、杂志创刊，国家科委主任宋健为杂志题写刊名，张顺江教授出任主编，该杂志同年年底正式出版；1990年2月20日，中国科技大学研究生院管理学部举办决策管理科学硕士研究班，包含北京、山东两个班；1991年，浙江大学出版社出版了左军撰写的《多目标决策分析》。

1993年东方高级决策管理学院在北京成立，并与辽宁大学携手举办了在职高级决策管理硕士研究生班，直到现在，通过独立办班、联合办班等方式已经先后培养出数百名决策管理人才，其中400人通过短期深造获得了由美国远东高级研究学院颁发的MBA证书，这些毕业生大多在企事业单位或者政府担任领导和其他管理工作，并且有很多人已经展现出突出的才能，创造出惊人的业绩；1994年1月。

<<决策理论与方法>>

编辑推荐

《决策理论与方法》：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推荐教材。

<<决策理论与方法>>

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>