

<<管理数学（下）>>

图书基本信息

书名：<<管理数学（下）>>

13位ISBN编号：9787302025474

10位ISBN编号：7302025479

出版时间：1997-08

出版时间：清华大学出版社

作者：蓝伯雄

页数：436

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;管理数学(下)&gt;&gt;

## 前言

前言 随着中国改革开放的不断深入和经济的迅速发展,亟需大批拥有广博的知识基础、懂得市场经济的一般规律、熟悉其运行规则、掌握必要的管理技能、了解中国企业实情、具有决策能力、创新意识和开拓精神的管理人才,培养足够数量的这类人才,是我国管理教育界面临的紧迫任务。

工商管理硕士(Master of Business Administration,简称MBA)教育是发达国家普遍采用的培养高层次管理人才的重要方式,是大学管理教育的主流,美国每年MBA学位授予人数约占全部硕士学位授予人数的四分之一。

从1991年开始,我国国务院学位委员会授权清华大学等九所高等院校开展培养工商管理硕士(MBA)的试点工作,我国的MBA教育正式起步。

1994年起招收MBA研究生的试点院校扩大到26所。

并成立了全国工商管理教育指导委员会。

我国工商管理硕士(MBA)教育的目标是培养德智体全面发展,适应我国工商企业和经济管理部门需要的高层次务实型综合管理人才。

根据这一目标,清华大学经济管理学院在MBA培养试点工作中总结改革开放后十几年来培养高层次管理人才的经验,借鉴国外优秀管理院校的成功做法,学习国内兄弟院校的长处,对MBA的培养方案、课程体系、教学内容和教学方法进行了系统研究并不断加以改进和完善,同时陆续编写了一批用于MBA教学的教材、讲义和案例集。

随着MBA培养规模的逐步扩大和对MBA教育规律认识的不断深化,国内原有的以编译为主的教材已不能适应MBA教育发展的要求,需要编写一套体系完整配套、内容实用新颖、具有国际可比性,同时符合中国国情的MBA课程系列教材。

基于这一认识,我们组织力量对教材的选题、体系的组织和内容的取舍进行了认真的研究,在清华大学出版社的支持下,向读者奉献了这套教材。

这套系列教材在体系上充分考虑了对MBA知识结构的要求,覆盖了MBA培养方案中内容相对稳定的主要课程。

既保证了各门课程知识的系统性,又照顾到课程之间的联系与协调。

在教材内容上突出了“宽、新、实”的特点,即:知识面要宽,兼收并蓄中外管理科学的优秀理论与方法;内容要新而实,反映各学科的最新进展,理论联系实际,符合中国国情,具有可操作性。

本系列教材包括15门MBA主要课程中使用的16本教材。

教材的编写者都是从事该课程教学多年的经验丰富的教师。

教材的内容与体系经过了多轮教学实践的检验。

这套教材主要适于工商管理硕士课程教学,也可供管理科学与管理工程专业研究生和高年级本科生使用。

还可作为企业和各级经济管理部门实际管理工作者的自学参考书。

管理学科是一个迅速发展的学科,由于我们的水平所限,这套教材中难免有疏漏和不足之处,希望广大读者提出宝贵意见,使这套教材在再版时能更加完善。

清华大学经济管理学院工商管理硕士 (MBA) 课程系列教材编写委员会 1995年1月

## <<管理数学（下）>>

### 内容概要

本书重点介绍了管理科学中应用最为广泛的线性规划、整数规划、动态规划、图与网络、排队论、对策论和决策理论等定量分析的理论和方法。

## 书籍目录

绪言 第1章 线性规划与单纯形方法1.1 线性规划的基本概念1.2 线性规划应用举例1.3 线性规划的基本理论1.4 单纯形方法1.5 退化、循环和防止循环的方法1.6 改进单纯形方法习题第2章 线性规划的对偶理论及其应用2.1 线性规划的对偶问题2.2 线性规划的对偶理论2.3 对偶解的经济解释2.4 对偶单纯形方法2.5 敏感性分析习题第3章 整数规划3.1 整数规划问题3.2 分枝定界法3.3 割平面法3.4 整数规划应用举例习题第4章 动态规划4.1 动态规划的基本概念和方法4.2 动态规划的基本原理4.3 动态规划模型的建立与求解4.4 应用举例习题第5章 图与网络模型5.1 图5.2 最小树问题5.3 最短路问题5.4 最大流问题5.5 最小费用流问题习题第6章 统筹方法6.1 网络图的绘制6.2 网络图的计算6.3 网络计划的优化6.4 网络计划的控制习题第7章 对策论7.1 引言7.2 矩阵对策的基本理论7.3 矩阵对策的解法7.4 其它类型对策简介习题第8章 决策分析8.1 决策分析的基本问题8.2 风险型决策方法8.3 不确定型决策方法8.4 效用函数方法8.5 多目标决策分析简介8.6 层次分析法习题第9章 排队论9.1 引言9.2 生灭过程简介9.3 M/M/s等待制排队模型9.4 M/M/s混合制排队模型9.5 其它排队模型简介9.6 排队系统的优化及例子习题

<<管理数学（下）>>

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>