

<<管理科学方法>>

图书基本信息

书名：<<管理科学方法>>

13位ISBN编号：9787308061834

10位ISBN编号：7308061833

出版时间：2008-9

出版时间：浙江大学出版社

作者：鲍立威 编

页数：360

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>

## 前言

应用型本科教育是在我国经济建设现代化和高等教育大众化推动下产生的一种新类型本科教育。研究型 and 教学研究型高校主要培养理论型人才，高职类院校培养技能型人才，而大量的教学型本科院校、独立学院培养的是介于前两类院校之间的应用型人才。

应用型本科教育作为一种独立的教育类型，具有自己的人才培养目标、培养规格、培养过程、培养方式和评价标准。

随着办学规模的快速扩大和分类指导、分层教学的开展，应用型本科高校的人才培养定位日益清晰，但作为实现培养目标重要工具的教材建设却远远滞后。

由于应用型教材种类和数量的匮乏，许多院校不得不沿用传统研究型教学的教材，严重影响了应用型本科院校人才培养目标的实现。

浙江大学出版社一直关注应用型本科院校的建设与发展，把开发应用型本科教育教材列为重要工作，组织力量并与相关高校密切合作，与广大一线教师、院系教学领导进行充分有效的研讨、交流，组织优秀的作者队伍编写教材，努力编写出适合应用型人才需要的教材。

应用型本科院校大多设置有经管类专业，在学人员数量很大，涉及的课程也很多。

浙江大学出版社在调查研究基础上，优先开发了教学急需、改革方案明确、适用范围较广的教材。

## 内容概要

随着办学规模的快速扩大和分类指导、分层教学的开展,应用型本科高校的人才培养定位日益清晰,但作为实现培养目标重要工具的教材建设却远远滞后。

由于应用型教材种类和数量的匮乏,许多院校不得不沿用传统研究型教学的教材,严重影响了应用型本科院校人才培养目标的实现。

浙江大学出版社一直关注应用型本科院校的建设与发展,把开发应用型本科教育教材列为重要工作,组织力量并与相关高校密切合作,与广大一线教师、院系教学领导进行充分有效的研讨、交流,组织优秀的作者队伍编写教材,努力编写出适合应用型人才培养需要的教材。

应用型本科院校大多设置有经管类专业,在学人员数量很大,涉及的课程也很多。浙江大学出版社在调查研究基础上,优先开发了教学急需、改革方案明确、适用范围较广的教材。

## 书籍目录

第1章 引言1.1决策与定量分析1.2管理科学概述1.3一个例子：管理科学的应用1.4Excel在管理科学中的应用本章小结参考文献第2章 线性规划模型及求解2.1 一个简单的最优化问题2.2 线性规划问题的图解法2.3 用Excel中的“规划求解”功能求解线性规划问题2.4 线性规划问题的解的讨论2.5 线性规划的灵敏度分析和影子价格本章小结参考文献第3章 线性规划模型的应用3.1 市场营销问题3.2 财务管理问题3.3 营运管理问题3.4 产品配方问题3.5 人力资源管理问题本章小结思考练习案例分析参考文献第4章 非线性规划模型4.1 非线性规划的基本概念4.2 非线性规划问题的解4.3 运用Excel的“规划求解”功能求解非线性规划问题4.4 非线性规划模型的应用本章小结思考练习参考文献第5章 线性整数规划模型5.1 线性整数规划的基本概念、分类与解的特点5.2 线性整数规划模型的Excel解法5.3 0-1整数规划模型及其应用本章小结思考练习参考文献第6章 图与网络分析6.1 图与网络的基本概念6.2 运输问题6.3 指派问题6.4 最大流问题6.5 最小费用流问题6.6 最短路问题6.7 关键线路模型本章小结参考文献第7章 排队论7.1 几个基本概念7.2 Excel中宏的录制简介7.3 到达为泊松分布、服务时间为负指数分布的单服务台排队模型7.4 到达为泊松分布、服务时间为负指数分布的多服务台排队模型7.5 其他排队模型7.6 排队模型的经济分析本章小结思考练习参考文献第8章 模拟8.1 模拟的基本概念8.2 用Excel产生代表某项概率分布的随机数8.3 风险分析模拟8.4 库存系统模拟8.5 飞机票预订决策问题8.6 排队系统模拟8.7 模拟中的几个问题本章小结参考文献第9章 决策分析9.1 概述9.2 确定型决策9.3 非确定型决策9.4 风险型决策本章小结思考练习参考文献第10章 多目标决策10.1 目标规划10.2 目标规划的Excel解法10.3 层次分析法10.4 层次分析法的Excel解法10.5 数据包络分析本章小结思考练习参考文献第11章 库存模型11.1 概述11.2 确定型库存模型（一）：经济订货批量模型——EOQ模型11.3 确定型库存模型（二）：生产批量模型11.4 确定型库存模型（三）：允许缺货的EOQ模型11.5 确定型库存模型（四）：允许缺货的生产批量模型11.6 确定型库存模型（五）：有数量折扣的EOQ模型11.7 确定型库存模型（六）：同时为几种产品订货11.8 随机型库存模型：单期模型——报童模型本章小结思考练习参考文献第12章 预测12.1 时间序列的基本概念12.2 平滑预测方法12.3 相关性预测方法：回归分析本章小结思考练习

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>