

# 《实用运筹学》

## 图书基本信息

书名：《实用运筹学》

13位ISBN编号：9787300086422

10位ISBN编号：730008642X

出版时间：2007-12

出版社：人民大学

作者：叶向

页数：337

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《实用运筹学》

## 内容概要

《经济数学基础·实用运筹学:上机实验指导及习题解答》是和《实用运筹学——运用Excel建模和求解》(中国人民大学出版社)配合使用的参考书。《经济数学基础·实用运筹学:上机实验指导及习题解答》包括两大部分的内容:上机实验指导及习题解答。上机实验指导每章包括实验目的、内容和要求等,并附有案例供上机使用。习题解答部分每章包括:(1)本章学习要求,给出了本章应该掌握的基本知识点;(2)主要内容,先以图的形式列出了本章主要内容框架,然后简要列出了本章基本概念和主要内容,突出了必须掌握或考试频率高的核心知识;(3)课后习题全解,对课后习题全部给出了详细的解答。

# 《实用运筹学》

## 作者简介

叶向女，1965年生，工学硕士，中国人民大学信息学院副教授，硕士生导师。自任教以来先后承担过本科的《计算机模拟》、《程序设计》、《计算机应用基础》、《运筹学》等课程以及研究生的《现代统计方法》、《排队论与库存理论》、《数据、模型与决策》、《Excel在管理决策中的应用》等课程的教学任务。教学效果显著，得到同学们的称赞。先后参加多个项目的研究和开发工作。曾获得北京市高等教育教学成果奖一等奖、中国人民大学优秀教学成果奖一等奖。

# 《实用运筹学》

## 书籍目录

上机实验指导实验一 线性规划实验二 线性规划灵敏度分析实验三 线性规划的建模与应用实验四 运输问题和指派问题实验五 网络最优化问题实验六 整数规划实验七 非线性规划实验八 目标规划实验九 动态规划第1章 线性规划1.1 本章学习要求1.2 主要内容1.3 课后习题全解第2章 线性规划灵敏度分析2.1 本章学习要求2.2 主要内容2.3 课后习题全解第3章 线性规划的建模与应用3.1 本章学习要求3.2 主要内容3.3 课后习题全解第4章 运输问题和指派问题4.1 本章学习要求4.2 主要内容4.3 课后习题全解第5章 网络最优化问题5.1 本章学习要求5.2 主要内容5.3 课后习题全解第6章 整数规划6.1 本章学习要求6.2 主要内容6.3 课后习题全解第7章 非线性规划7.1 本章学习要求7.2 主要内容7.3 课后习题全解第8章 目标规划8.1 本章学习要求8.2 主要内容8.3 课后习题全解第9章 动态规划9.1 本章学习要求9.2 主要内容9.3 课后习题全解

# 《实用运筹学》

## 编辑推荐

《实用运筹学:上机实验指导及习题解答》内容丰富、概念清晰、实用性强，是学习运筹学的一本好参考书。它不但可作为本科教学参考书，也可作为报考研究生以及在读研究生课程学习中的辅导教材。

# 《实用运筹学》

## 精彩短评

- 1、这书是蛮实用，答案都有解答，问题就是这本书那么详细，那本红的书压根就么意义的嘛~
- 2、书是很好，只是看网页上的商品的时候，有两种颜色，蓝的和绿的，一时就懵了，买来发现兰得和绿的都是一种颜色。。郁闷。。

# 《实用运筹学》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)