

<<运筹学>>

图书基本信息

书名：<<运筹学>>

13位ISBN编号：9787302132080

10位ISBN编号：7302132089

出版时间：2006-8

出版时间：清华大学出版社

作者：温斯顿

页数：860

字数：1372000

译者：杨振凯

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>

## <<运筹学>>

### 内容概要

运筹学是实践性非常强的管理学和数学交叉科学。

本书兼顾理论与实践，既介绍了数学基础知识、运筹学基础理论、数学模型表示、建模理论等知识，又通过大量实例介绍了常见的运筹学应用软件，阐述了这些软件的实践应用方法以及对软件输出结果的解释。

读者通过本书可以有效掌握运筹学理论知识和实践应用知识。

<<运筹学>>

作者简介

Wayne L. Wirlston拥有耶鲁大学运筹学博士学位，执教Indiana University三十年。他在权威刊物上发表过20余篇文章，4次荣获MBA奖和许多教学奖。他还在微软、通用、福特等大企业担任顾问并开设培训。他编写的运筹学方面的教材非常畅销，影响广泛，目前已经出版到第4版。

## 书籍目录

第1章 建模理论概述 1.1 模型化概述 1.2 7步骤建模过程 1.3 CITGO石油公司 1.4 旧金山警察局调度方法 1.5 GECapital公司 参考文献第2章 线性代数基础知识 2.1 矩阵和向量 2.2 线性方程的矩阵和线性方程组 2.3 解线性方程组的高斯约当方法 2.4 线性相关和线性无关 2.5 逆矩阵 2.6 行列式 2.7 小结 2.8 复习题 参考文献第3章 线性规划 3.1 什么是线性规划问题 3.2 两变量线性规划问题的图解法 3.3 特殊情况 3.4 饮食问题 3.5 工作调度问题 3.6 资本预算问题 3.7 短期财务计划 3.8 混合问题 3.9 生产过程模型 3.10 使用线性规划求解多阶段问题：库存模型 3.11 多阶段财务模型 3.12 多阶段工作调度 3.13 小结 3.14 复习题 参考文献第4章 单纯形算法和目标规划第5章 灵敏度分析：应用方法第6章 灵敏度分析和对偶理论第7章 运输、指派和转运问题第8章 网络模型第9章 整数规划第10章 线性规划的高级主题第11章 非线性规划第12章 对策论附录A @Risk锦囊附录B 案例

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>