

<<运筹学方法与配套软件YAJ>>

图书基本信息

书名：<<运筹学方法与配套软件YAJ>>

13位ISBN编号：9787810883672

10位ISBN编号：7810883674

出版时间：2005-11

出版时间：西南财经大学出版社

作者：汪遐昌

页数：228

字数：270000

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>

## <<运筹学方法与配套软件YAJ>>

### 内容概要

现代管理内容，就现代企业来讲，包括计划管理、生产管理、技术管理、质量管理、人事劳动管理、物资管理、成本管理、财务管理等等；宏观社会当然还有现代科学管理，现代教育管理。

本书侧重讲现代管理的数学方法。

本书是针对大家熟悉的数学模型的通常解法，给出计算机算法，读者可以得到各种各样问题的解及其分析，以提高求解问题的能力。

本书对于一切运用运筹学知识的人都是适用的，这包括一切管理人员、企业家等等。

他们不必去深究运筹学的理论，只要按照书中介绍的方法操作，就可以得到满意的结果。

本书也适合大专院校的师生，那些正在研究和学习应用数学知识——特别是运筹学知识的人们。

<<运筹学方法与配套软件YAJ>>

书籍目录

序第一章 线性规则 1.1 问题和模型 1.2 线性规划问题解的性质 1.3 单纯形方法 1.4 对偶线性规划问题  
1.5 参数线性规划和灵敏度分析 1.6 微机操作——调用YAJ中, LP决策支持系统第二章 整数线性规划  
2.1 整数规划的例子 2.2 整数规划的解法——分支定界法 2.3 微机操作——调用YAJ中, IP决策支持系  
统第三章 运载问题 3.1 例题和模型 3.2 解决平衡问题的表上作业法 3.3 微机操作——调用YAJ中  
, TRP决策支持系统 3.4 不平衡运输问题第四章 指派问题 4.1 例题和模型 4.2 匈牙利法 4.3 微机操作  
——调用YAJ中, ASMP决策支持系统 4.4 对象与活动数目不等情形的指派问题第五章 网络模型 5.1  
基本概念 5.2 最短通路问题 5.3 最小生成树问题 5.4 最大流问题 5.5 微机操作——调用YAJ中, NET  
决策支持系统第六章 关键路线法 6.1 统筹图 6.2 关键路线 6.3 网络参数计算 6.4 突击施工分析 6.5 微  
机操作——调用YAJ中, CPM决策支持系统第七章 计划评审技术 7.1 计划评审技术网络 7.2 工序的时  
间估计 7.3 网络图的时间参数及计算方法 7.4 关键路线 7.5 事件按时完成的概率 7.6 微机操作——调  
用YAJ中, PERT决策支持系统第八章 动态规划 8.1 最短路线问题 8.2 动态规划中的几个名词和符号  
8.3 背包问题 8.4 生产和库存问题 8.5 微机操作——调用YAJ中, DP决策支持系统第九章 库存论 .....  
第十章 排队论第十一章 排除系统模拟——系统仿真第十二章 决策/概率论第十三章 马尔科夫  
(Markov) 过程第十四章 时间序列预测——现象变动的趋势分析参考文献

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>