

<<运筹学简明教程>>

图书基本信息

书名：<<运筹学简明教程>>

13位ISBN编号：9787300000435

10位ISBN编号：7300000436

出版时间：1987-06

出版时间：中国人民大学出版社

作者：魏权龄

页数：232

字数：187000

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>

## <<运筹学简明教程>>

### 内容概要

本书是一本关于运筹学的简明教程，主要讲述运筹学的基本内容及思想，包括线性规划、整数线性规划、非线性规划、多目标规划、动态规划、存储论、决策论、对策论以及统筹方法等。

阅读本书全部内容，需要具有初等微积分、线性代数初步及最简单的概率论知识。

对于那些具有高中毕业水平的读者，也可以看懂本书的大部分章节。

本书可作为工程院校及财经院校大专班、函授大学、电视大学、职工夜大、厂长经理企业管理班等的运筹学教材。

讲授全书内容需要64学时；讲授本书最基本内容（低标准）只需40学时。

## &lt;&lt;运筹学简明教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 1.1 运筹学的历史 1.2 运筹学的分支第二章 线性规划 2.1 线性规划问题的一般形式 2.2 两个变量的线性规划问题的图解法 2.3 线性规划问题的标准形式 2.4 单纯形方法 2.5 矩阵形式 2.6 运输问题的解法 2.7 线性规划应用举例 习题第三章 整数线性规划 3.1 整数线性规划的例子 3.2 全整数线性规划问题的解法 3.3 0—1规划的解法 习题第四章 非线性规划 4.1 非线性规划的例子 4.2 两个变量的非线性规划的几何意义及图解法 4.3 函数的梯度及最速下降法 4.4 罚函数方法 习题第五章 多目标规划 5.1 多目标规划的一般形式和特点 5.2 评价函数方法 5.3 目标规划 习题第六章 动态规划 6.1 动态规划的基本思想和最短路线问题 6.2 投资分配问题 6.3 “背包”问题 6.4 多阶段生产安排问题 习题第七章 存储论 7.1 研究存储的必要性 7.2 存储的基本概念 7.3 第一类存储模型 7.4 第二类存储模型 7.5 多阶段存储问题 习题第八章 决策论 8.1 概论 8.2 确定型决策问题 8.3 风险型决策问题 8.4 不确定型决策问题 习题第九章 矩阵对策 9.1 对策问题的三要素 9.2 矩阵对策 9.3 矩阵对策的性规划解法习题第十章 统筹方法 10.1 统筹图 .....参考文献

<<运筹学简明教程>>

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>