

<<运筹学解题指导>>

图书基本信息

书名：<<运筹学解题指导>>

13位ISBN编号：9787302122807

10位ISBN编号：7302122806

出版时间：2006-1

出版时间：清华大学出版社发行部

作者：周华任

页数：416

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>

## <<运筹学解题指导>>

### 前言

运筹学是高等院校经济管理类专业和理工科部分专业的专业基础课，也是这些专业硕士研究生入学考试的一门考试科目，同时又是参加全国大学生数学建模竞赛选手的必修科目。

清华大学出版社出版的《运筹学》被国内高校广泛采用为教材。

2005年又出版了《运筹学》第三版和本科版，对部分内容进行了修订，其中本科版是在第三版的基础上对一些章节进行了删减。

为了帮助广大学生扎实掌握运筹学的精髓和解题技巧，提高解答各种题型的能力。

我们根据清华大学出版社最新出版的《运筹学》第三版和本科版编写了本书。

全书各章按照以下五个部分编排。

1. 本章学习要求：给出了本章应该掌握的基本知识点。

## <<运筹学解题指导>>

### 内容概要

本书是和《运筹学》（清华大学出版社）配合使用的参考书。

每章包括五部分：（1）本章学习要求，给出了本章应该掌握的基本知识点；（2）主要概念及算法，列出了本章基本概念和主要算法思想，突出了必须掌握或考试频率高的核心知识和结论；（3）课后习题全解，对课后习题全部给出了详细的解答；（4）典型例题精解，紧扣教材主要内容，精选各类习题并给出了详细解答；（5）考研真题解答，深入分析历年研究生入学考试试题，帮助学生加深对知识点的理解和灵活运用。

本书内容丰富、概念清晰、实用性强，是学习运筹学的一本好参考书。

它不但可作为高等院校本科教学参考书，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

。

## &lt;&lt;运筹学解题指导&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 线性规划及单纯形法 本章学习要求 主要概念及算法 课后习题全解 典型例题精解 考研真题解答  
第二章 对偶理论与灵敏度分析 本章学习要求 主要概念及算法 课后习题全解 典型例题精解 考研真题解答  
第三章 运输问题 本章学习要求 主要概念及算法 课后习题全解 典型例题精解 考研真题解答  
第四章 目标规划 本章学习要求 主要概念及算法 课后习题全解 典型例题精解 考研真题解答  
第五章 整数规划 本章学习要求 主要概念及算法 课后习题全解 典型例题精解 考研真题解答  
第六章 无约束问题 本章学习要求 主要概念及算法 典型例题精解  
第七章 约束极值问题 本章学习要求 主要概念及算法 课后习题全解 典型例题精解  
第八章 动态规划的基本方法 本章学习要求 主要概念及算法 课后习题全解 典型例题精解 考研真题解答  
第九章 动态规划应用举例 本章学习要求 主要概念及算法 课后习题全解 典型例题精解 考研真题解答  
第十章 图与网络优化 本章学习要求 主要概念及算法 课后习题全解 典型例题精解 考研真题解答  
第十一章 网络计划 本章学习要求 主要概念及算法 课后习题全解 典型例题精解 考研真题解答  
第十二章 排队论 本章学习要求 主要概念及算法 课后习题全解 典型例题精解 考研真题解答  
第十三章 存储论 本章学习要求 主要概念及算法 课后习题全解 典型例题精解 考研真题解答  
第十四章 对策论 本章学习要求 主要概念及算法 课后习题全解 典型例题精解 考研真题解答  
第十五章 决策论 本章学习要求 主要概念及算法 课后习题全解 典型例题精解 考研真题解答  
第十六章 多目标决策 本章学习要求 主要概念及算法 典型例题精解  
第十七章 启发式方法 本章学习要求 主要概念及算法 课后习题全解

编辑推荐

<<运筹学解题指导>>

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>