

图书基本信息

书名：<<运筹学 经营管理应用数学>>

13位ISBN编号：9787506237178

10位ISBN编号：7506237172

出版时间：1998-09

出版时间：世界图书出版公司

作者：徐克绍

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>

书籍目录

目录

第一章 数据表格的数学处理方法

第一节 数据表格处理的一个实例

第二节 矩阵

第三节 矩阵的运算

习题一

第二章 解简单管理问题的线性方程组法

第一节 线性方程组及其解

第二节 线性方程组的典型化解法

第三节 矩阵和线性方程组

习题二

第三章 提高经济效益的线性规划法

第一节 增收节支的两类问题

第二节 两变量线性规划的图解法

第三节 一般线性规划的单纯形法

第四节 应用和推广

第五节 线性规划的进一步发展

第六节 敏感分析

习题三

第四章 编制生产计划的目标规划方法

第一节 单一目标的目标规划

第二节 多个目标的目标规划

第三节 目标规划的单纯形表格法

习题四

第五章 货物运输方案的优化方法

第一节 一个货物运输问题

第二节 优化方法

第三节 应用和推广

习题五

第六章 任务分配方案的优化方法

第一节 一个任务分配问题

第二节 优化方法

第三节 应用和推广

习题六

第七章 提高流通网络利用率的最大流方法

第一节 一个流通网络的流量问题

第二节 寻找最大流的增流路方法

第三节 应用和推广

习题七

第八章 寻找联络网络捷径的最短路方法

第一节 引例

第二节 最短路的标号算法

第三节 应用和推广

习题八

第九章 降低管道网络成本的最小树方法

第一节 引例

第二节 找最小树的破圈法和加边法

第三节 应用举例

习题九

第十章 工程计划管理的网络技术

第一节 引例

第二节 工程计划的网络图

第三节 网络图的时间参数

第四节 网络图的分析

习题十

第十一章 确定产品加工顺序的排序方法

第一节 单道工序的排序方法

第二节 两道串接工序的排序方法

第三节 多道串接工序的排序方法

习题十一

第十二章 随机现象的数学处理方法

第一节 随机事件及其概率

第二节 概率的基本法则

第三节 随机变量及其数字特征

第四节 常用随机变量

第五节 应用

习题十二

第十三章 决策的动态规划法

第一节 引例

第二节 最优化原理

第三节 应用举例

习题十三

第十四章 市场预测的马尔可夫链方法

第一节 时齐马尔可夫随机链

第二节 正则时齐马尔可夫随机链

第三节 应用举例

习题十四

第十五章 经营决策的分析方法

第一节 经营决策的基本概念

第二节 非确定型决策的各种准则

第三节 风险型决策的期望值准则

第四节 效用值及效用期望值决策

习题十五

第十六章 模拟随机现象的蒙特卡罗方法

第一节 均匀分布随机变数

第二节 各种分布的随机变数

第三节 蒙特卡罗法应用举例

习题十六

第十七章 库存管理的数学方法

第一节 库存管理的各种因素

第二节 最佳订货批量问题

第三节 随机型库存管理问题

习题十七

习题答案

附录 标准正态分布表

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>