

<<卫生管理运筹学>>

图书基本信息

书名：<<卫生管理运筹学>>

13位ISBN编号：9787309039542

10位ISBN编号：7309039548

出版时间：2004-5

出版时间：第1版 (2004年5月1日)

作者：薛迪编

页数：352

字数：479000

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>

<<卫生管理运筹学>>

内容概要

本书介绍了运筹学在科学管理中的作用，并重点介绍了运筹学主要分支的基本理论与基本方法，如线性规划、运输问题、整数规划、图论与网络方法、决策分析、预测方法、排队论、库存、对策论、模型与模拟；结合卫生管理对定量管理技术的实际要求，介绍了质量管理和综合评价方法。为了帮助读者充分认识运筹学在卫生事业管理中可以发挥的作用，本书除第一章绪论外，其他各部分的介绍都列举了运筹学在卫生事业管理中的应用案或例题，并在各章结尾备有习题，便于读者学习和自检。

<<卫生管理运筹学>>

作者简介

薛迪，复旦大学公共卫生学院医院管理学教研教授。

1983年毕业于原上海医科大学公共卫生学院，获医学学士学位；1992年在美国北卡罗来纳大学获公共
生硕士学位；2000年在复旦大学公共卫生学院获博士学位。

从事卫生管理领域的教学与研究工作20多年，积累了丰富的经验，并在医

<<卫生管理运筹学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 运筹学的产生与发展 第二节 运筹学的概念、特点与分布 第三节 运筹学在科学管理中的作用 第二章 线性规划 第一节 线性规划问题及其数学模型 第二节 线性规划问题及图解法 第三节 单纯形法 第四节 应用实例 习题一 第三章 线性规划的对偶理论 第一节 对偶规划问题 第二节 对偶单纯形法 第三节 线性规划的灵敏度分析 第四节 应用实例 习题二 第四章 运输问题 第一节 运输问题的数学模型 第二节 表上作业法 第三节 产销不平衡的运输问题及其求解方法 第四节 应用实例 习题三 第五章 整数规划 第一节 整数规划问题的提出 第二节 分枝定界解法 第三节 指派问题 第四节 应用实例 习题四 第六章 图与网络方法 第一节 图的基本概念 第二节 网络分析 第三节 网络的优化 第四节 网络分析的思路 习题五 第七章 决策分析 第一节 决策的基本概论 第二节 确定型与不确定型决策 第三节 风险型决策 第四节 决策的灵敏度分析 第五节 决策分析中的效用度量 第六节 贝叶斯决策 习题六 第八章 预测方法 第一节 概述 第二节 时间序列预测 第三节 回归预测 第四节 定性预测方法 第五节 选择合适的预测方法 习题七 第九章 排队论 第一节 基本概念 第二节 到达的时间间隔分布与服务时间分布 第三节 几个排队模型 第十章 库存论 第十一章 对策论 第十二章 质量管理方法 第十三章 模型与模拟 第十四章 综合评价附录 随机数表

<<卫生管理运筹学>>

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>