

实用线性规划方法及其支持系统



[实用线性规划方法及其支持系统_下载链接1](#)

著者:江道琪

出版者:清华大学

出版时间:2006-4

装帧:

isbn:9787302124320

本书介绍了以单纯形算法为基础的7种规划方法（线性规划、目标规划、运输问题、混

合整数规划、多目标规划、模糊线性和模糊多目标规划）。本书从实用的角度出发，主要介绍各种方法的基本原理和应用，并且列举了一些从实用模型简化而来的应用模型案例。全书内容力求深入浅出、通俗易懂，理论推导也尽量求简并侧重于实际应用。

由于求解线性规划模型的计算过程繁杂，作者根据多年的规划工作实践，自主开发了适用于Windows專下的“多功能规划方法支持系统——MFPS”（其教学版见随书光盘），该支持系统采用方便灵活的交互式方法求解上述各种线性规划问题模型。MFPS不仅可以用来进行模型求解，提供大量的计算结果分析信息，还可以针对求解过程中出现的异常问题指导读者进行模型调试，并且可以自动生成模型优化方案的分析报告。

本书适用于从事规划计划制定、企业管理的读者，可作为科技人员的培训或自学教材，也可供相关专业的科技人员、大学高年级学生、研究生和教师参考。

作者介绍:

目录:

[实用线性规划方法及其支持系统_下载链接1](#)

标签

C

*借阅

评论

[实用线性规划方法及其支持系统_下载链接1](#)

书评

[实用线性规划方法及其支持系统 下载链接1](#)