

论文

线性规划内点法的实现

魏紫奎, 吴力

中国科学院计算中心 ; 中国科学院计算中心

摘要:

线性规划是运筹学中出现较早而为重要的分支之一,它是处理在线性等式和不等式约束下线性目标函数的极值问题.自本世纪四十年代单纯形方法问世以来,线性规划已

关键词:

AN IMPLEMENTATION OF THE DUAL INTERIOR ALGORITHM FOR LINEAR PROGRAMMING

Wei Zi-luan; Wu Li Computig Center, Academia Sinica

Abstract:

An implementation of the dual interior algorithm for linear programming problems is presented, aiming at describing the format of input data and the technique of cholesky factoring for solving the large-scale problems. Numerical results for a group of test problems are also shown.

Keywords:

收稿日期 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF (315KB)

[HTML全文] (0KB)

参考文献 [PDF]

参考文献

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

本文作者相关文章

PubMed