

[本期目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

## 论文

### 线性规划内点法的进展和影响

魏紫盩

中国科学院计算中心

摘要:

线性规划是运筹学中出现较早、较为重要的分支之一,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,线性规划已被广泛地应用于军事、工业、运输、通讯、城市规划、经济管理和政府的科学决策等方面.特

关键词:

### RECENT DEVELOPMENTS OF INTERIOR ALGORITHMS FOR LINEAR PROGRAMMING

Wei Zi-luan Computing Center, Academia Sinica

Abstract:

Recent developments in theory and computational practice of interior algorithms for linear programming are reviewed. It is shown that various interior algorithms, such as primal and dual projective algorithms, affine algorithms, and algorithms based on the method of centers, can all be derived from the logarithmic barrier method.

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\(449KB\)](#)

[\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

[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](#)