

论文

线性约束非线性规划问题的两个算法

赵福安

曲阜师大运筹学研究所

摘要:

§1.符号和假设 本文讨论的问题为对 $x \in R$, 记 $I_k = I(x \sim k)$, $|I|$ 表示 I 中元素的个数,用 N_1 表示以 a_i ($i \in I$)为行向量构成的矩阵。令 Ω 为任一指标集, $N_{I \sim \Omega}$ 表示矩阵 N_1 中指标属于 Ω 的行构成的子矩阵。

关键词:

TWO ALGORITHMS FOR LINEARLY CONSTRAINED OPTIMIZATION

Zhao Fu-an(Institute of O.R., QUFU Normal University)

Abstract:

This paper presents two algorithms for the linearly constrained optimization problem. The convergence of the algorithms are proved and the convergence rates estimated. One is linear and the other is superlinear.

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(281KB)

[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