

广义伪凸函数与非光滑优化不动点算法的收敛性

唐焕文, 郭建, 姜冶

大连理工大学应用数学系

收稿日期 1986-11-24 修回日期 1989-7-4 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文给出了一类较广泛的函数类——广义伪凸函数的概念,讨论了这类函数的性质,它与其它凸性函数的关系,然后证明了将 Merrill 不动点算法和Eaves-Saigal 单纯同伦算法用于目标函数和约束函数均为广义伪凸函数的约束优化问题的大范围收敛性.

关键词

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [唐焕文](#)
 - [郭建](#)
 - [姜冶](#)