

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

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

论文

伪Newton- δ 族的导出和全局收敛性

赵云彬, 易正俊

重庆工业管理学院; 重庆大学

摘要:

伪Newton- δ 族的导出和全局收敛性赵云彬(重庆工业管理学院) 易正俊(重庆大学) DERIVATION AND GLOBAL CONVERGENCE FOR PSEUDO-NEWTON- δ CLASS Zhao Yun-bin (Chongqing Industry and Management Institute) Yi Zheng-jun (Chongqing University)

关键词:

DERIVATION AND GLOBAL CONVERGENCE FOR PSEUDO-NEWTON- δ CLASS

Zhao Yun-bin(Chongqing Industry and Management Institute) Yi Zheng-jun(Chongqing University)

Abstract:

Abstract In this Paper, a new class of Newton-like method (pseudo-Newton- δ class) is presented. It does not belong to the Huang class, and the sequence of matrices updated by this method remain symmetric and positive definite. The global convergence of this method with exact and inexact line search is proved when applied to the uniform convex objective function.

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

Copyright 2008 by 数值计算与计算机应用

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF (319KB)

[HTML全文]

[\({article.html_WenJianDaXiao} KB\)](#)

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