

无约束最优化的共轭梯度路非单调信赖域算法(英文)

赖海英, 朱德通

(上海师范大学数理信息学院 上海 200234)

中图分类号: 0221.2

摘要: 提供了无约束最优化问题的共轭梯度路径非单调信赖域算法。进而获得了共轭梯度路的一些重要性质。基于这些性质和一些合理的假设, 证明了算法具有整体收敛性和保持局部超线性收敛速率。

关键词: 共轭梯度路径;;非单调线搜索;;无约束极小化;;收敛性

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页