

关于近似广义极因子的误差界

陈小山、黎稳

华南师范大学数学科学学院, 广州

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 设 A 是 $m \times n$ 阶复矩阵, 分解式 $A=QH$ 称为 A 的广义极分解,

如果 Q 是 $m \times n$ 阶酉矩阵和 H 是 $n \times n$ 半正定的Hermite矩阵.

本文给出了广义极分解的一些性质和推广了有关近似极因子的相关结论.

关键词 [广义极分解](#) [误差界](#) [Frobenius范数](#) [半正定矩阵](#)

分类号

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 包含“广义极分解”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈小山黎稳](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 cxs333@21cn.com