

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

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

论文

两分块K-循环Toeplitz矩阵相乘的快速算法

余品能

南京工程兵工程学院

摘要:

两分块K-循环Toeplitz矩阵相乘的快速算法余品能(南京工程兵工程学院) A FAST ALGORITHM FOR COMPUTING THE PRODUCTS OF BLOCK K-CIRCULANT TOEPLITZ MATRICES Yu Pinneng (Institute of Nanjing Engineering Corps)

关键词:

A FAST ALGORITHM FOR COMPUTING THE PRODUCTS OF BLOCK K-CIRCULANT TOEPLITZ MATRICES

Yu Pinneng(Institute of Nanjing Engineering Corps)

Abstract:

Abstract By the Fast Fourier Transform (FFT), this paper presents a fast algorithm for computing the products of block K-circulant Toeplitz matrices of order mn , its arithmetic complexity is $O(mn \log 2mn)$.

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 (266KB)

[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