

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

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

论文

关于两类循环矩阵求逆的一种快速算法

何承源,胡明

成都师范高等专科学校教学系;成都师范高等专科学校教学系

摘要:

关键词:

ON A FAST ALGORITHM FOR COMPUTING THE INVERSE OF TWO KIND CIRCULANT MATRIX

He Chengyuan; Hu Ming(Dept. of Math, Chengdu Teacher's College, Chengdu 611930)

Abstract:

In this paper, we give a fast algorithm to compute inverse of r-circulant matrix and symmetric r-circulant matrix, when circulant matrix is nonsingular; to compute the group inverse of r-circulant matrix, when r-circulant matrix singular; to compute the $\{1, 2\}$ inverse of symmetric r-circulant matrix, when symmetric r-circulant matrix singular.

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

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(236KB)

[HTML全文](0KB)

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