

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

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

论文

两类求解二阶周期性初值问题具有极小相位延迟的高精度显式法

向开理

西南石油学院

摘要:

两类求解二阶周期性初值问题具有极小相位延迟的高精度显式法向开理 (西南石油学院) HIGH-ACCURACY EXPLICIT METHODS WITH MINIMAL PHASE-LAG FOR THE INTEGRATION OF SECOND ORDER PERIODIC...

关键词:

HIGH-ACCURACY EXPLICIT METHODS WITH MINIMAL PHASE-LAG FOR THE INTEGRATION OF SECOND ORDER PERIODIC INITIAL-VALUE PROBLEMS

Xiang Kai-li (South-West Petroleum Institute, Nanchong, Sichuan)

Abstract:

Abstract In this paper, a class of explicit two-step methods with minimal phase-lag for the integration of second order periodic initial-value problems is suggested. These methods have the advantage of higher precision, considerably smaller phase-lag and a larger interval of periodicity than the explicit methods in [1]-[2]. Numerical experiments have shown that the methods presented are efficient.

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 (357KB)

[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