

[本期目录] [下期目录] [过刊浏览] [高级检索]

[打印本页] [关闭]

论文

非线性抛物组具并行本性的某些实用差分格式

周毓麟,沈隆钧,袁光伟

北京应用物理与计算数学研究所;北京计算物理实验室;北京非线性研究中心

摘要:

关键词:

SOME PRACTICAL DIFFERENCE SCHEMES WITH INTRINSIC PARALLELISM FOR NONLINEAR PARABOLIC SYSTEMS

Zhou Yulin Shen Longjun Yuan GuangWei(Laboratory of Computational Physics, Center of Nonlinear Studies, Institute of Applied Physics and Computational Mathematics)

Abstract:

In this paper some finite difference schemes with intrinsic parallelism for nonlinear parabolic system are constructed. For the nonlinear difference system with intrinsic parallelism, a mild restriction condition for the steplengths is derived.

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(305KB)

[HTML全文](OKB)

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