

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

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

论文

一维抛物型方程的一个新的高精度显式差分格式

马明书

河南师范大学数学系!新乡453002

摘要:

关键词:

A NEW HIGH ACCURACY EXPLICIT DIFFERENCE SCHEME WITH BRANCHING STABLE FOR SOLVING PARABOLIC EQUATION OF ONE-DIMENSION

Ma Mingshu (Department of Mathematics, Henan Normal University, Xinxiang 453002)

Abstract:

This paper presents a branching stable explicit difference scheme for solving parabolic equation of one-dimension. The local truncation error for method is , stability condition is $r < 1/2$.

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(170KB)

[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