

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

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

## 论文

### 求解具有间断系数的SH波方程的分步差分方法

何柏荣,冯德益,聂永安

南开大学;天津市地震局

摘要:

求解具有间断系数的SH波方程的分步差分方法何柏荣(南开大学)冯德益,聂永安(天津市地震局) THE FRACTIONAL STEP DIFFERENCE METHODS FOR SOLVING THE SH WAVE EQUATION WITH DISCONTINUOUS COEFFICIENTS...

关键词:

THE FRACTIONAL STEP DIFFERENCE METHODS FOR SOLVING THE SH WAVE EQUATION WITH DISCONTINUOUS COEFFICIENTS

He Bai-rong (Nankai University)Feng De-yi; Nie Yong-an (Seismological Bureau of Tianjin)

Abstract:

Abstract In this paper, three fractional step difference methods are given to solve the SH wave equation with discontinuous coefficients. The stability analysis for one scheme is discussed. To examine the efficiency of these methods, two computational examples are illustrated.

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 (309KB)

[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