

论文

水平层状海洋-地球模型中地震面波振型解

陈蔚天;陈晓非

(1)北京大学地球物理学系, 北京100871, 中国

摘要:

提出了一种求解水平层状海洋-地球模型中面波振型问题的新算法. 这种算法具有理论上的简洁和计算上高效特性以及在高频情况下数值计算上的稳定性, 从而彻底消除了高频情况下数值计算上的精度失真问题, 为研究海洋-地球模型中面波传播及相关问题提供了一个有力的工具.

关键词: 面波振型解; 水平层状海洋-地球模型; 地震面波

收稿日期 2001-01-20 修回日期 2001-02-27 网络版发布日期 2001-09-20

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

本刊中的类似文章

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 9076

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(325KB)

[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

面波振型解; 水平层状海洋-地球模型; 地震面波

本文作者相关文章

陈蔚天

陈晓非

PubMed

Article by Chen, W. T.

Article by Chen, X. F.