



国家科技图书文献中心

国家科技数字图书馆

National Science and Technology Library

National Science and Technology Digital Library

- 首页
- 文献检索
- 期刊浏览
- 全文文献
- 引文检索
- 代查代借
- 参考咨询
- 自助中心
- 用户热线
- 帮助



中国预印本服务系统

用户状态

您尚未登录NSTL网络服务系统  
[去NSTL首页登录](#)

功能菜单

- 分类浏览
- 文章检索
- 文章提交
- 系统介绍

系统资讯

您好，目前预印本系统的用户信息已经并入NSTL网络服务系统之中，如果您要提交或者管理个人论文，请返回NSTL系统首页进行登录，然后再访问预印本系统；同时，新用户的注册也请到NSTL首页去完成。  
原“国外预印本门户”，因丹麦科技大学图书馆技术信息中心关闭其平台而停止服务。

分类浏览

- 【所属分类】：** 自然科学—地球科学
- 【标题】：** MDCB—5型32方位地震前兆监测仪监测的前兆信息定性、定量的识别方法
- 【作者】：** 王文祥 王慧颖 王兰香 金婷 安立婷  
MDCB—5型32方位地震前兆监测仪监测的是来自全球不同震源区震前产生的脉冲电磁波。工作人员通过对这些前兆信息——电压数值大小的分析，可以判断出未来地震方向、时间、地点和震级大小。本文介绍的是通过对该类型仪器监测的数据——利用图形结构来识别震情——判断出未来7天之内哪些地区将发生几级地震。利用该方法使用中国台站的资料来预报西半球的地震，地震地点的经纬度误差也绝大部分在0—2°区间。图形结构识别就是以仪器监测到的过去发生的地震建立该地震图形曲线模型，然后再研究新监测到异常图形与其拟合度。一般来讲拟合度越高，对于地震地点的确定就越准确。
- 【摘要】：**
- 【关键词】：** 电磁波 地震前兆监测仪 图形识震法
- 【联系方式】：** mdcb@mdcb.net
- 【发布时间】：** 2011-11-26
- 【发表状态】：** N未发表
- 【TITILE】：** The MDCB - 5 type 32 directional earthquake monitor monitoring precursor information Qualitative, quantitative identification method
- 【AUTHORS】：** WangWenxiang WangHuiying WangLangxiang JinTing AnLiting  
The MDCB - 5 type 32 directional earthquake monitor is different from the global focal region before the earthquake generated by a pulsed electromagnetic wave. The staff through to these precursory information – voltage value analysis, can determine the future direction of earthquakes, time, location and magnitude. This paper introduced is based on this type of equipment monitoring data – use graph structure to identify earthquake – determine the next 7 days which area will occur several earthquake.
- 【ABSTRACT】：** By using the method of using Chinese station data to forecast the Western Hemisphere earthquake, earthquake location longitude and latitude error is most at 0 – 2 degrees intervals. Graph structure recognition is to apparatus for monitoring to the past earthquake the seismic pattern curve model, and then study the new monitoring abnormal pattern and its fitting. Generally the higher fitting degree, for earthquake location determining more accurate.
- 【KEYWORDS】：** electromagnetic wave precursory monitoring graphics knowledge shock method
- 【ADDRESS】：** mdcb@mdcb.net
- 【全文文件】：** [14-选-MDCB—5—2型地震前兆监测仪图形识震法简介-1.doc](#)

[返回](#)

目前没有评论内容

文献检索 | 期刊浏览 | 全文文献 | 代查代借 | 引文检索 | 热点门户 | 网络导航 | 参考咨询 | 预印本服务

Copyright(C)2005 NSTL.All Rights Reserved 版权所有

国家科技图书文献中心咨询热线：800-990-8900 010 - 58882057 Email:services@nstl.gov.cn

地址：北京市复兴路15号 100038 京ICP备05017586号