

小米新专利：手机变身地震监测仪

12月6日小米发布最新专利消息，一种检测地震信息的方法，小米与成都高新减灾所共同申请的一项地震检测专利已经公布了。在我国，地震曾造成大量的人员伤亡和财产损失。面对这种天灾，人们无法抵抗，只能提前预警并及时转移人员和财产。



The screenshot shows a patent publication page with the following details:

- 公布模式** (Publication Mode): 列表模式 (List Mode)
- 附图模式** (Figure Mode): 附图模式 (Figure Mode)
- 申请日** (Application Date): 2021.06.03
- 公布公告日** (Publication Date): 2022.12.06
- 每页3条** (Items per page: 3)
- 发明公布** [发明专利] 一种检测地震信息的方法、装置及可读存储介质
- 申请公布号**: CN115440006A
- 申请号**: 202110621230X
- 申请人**: 北京小米移动软件有限公司; 发明人: 王宝林; 王敏; 其他发明人请求全部
- 地址**: 100085北京市海淀区西二旗中路33号院6号楼8层018号
- 分类号**: G08B21/10(2006.01); 全部
- 摘要**: 本公开提供了一种检测地震信息的方法、装置及可读存储介质，此方法包括：通过内置传感器检测地震波信号；向网络设备发送所述地震波信号，以便所述网络设备根据多个移动终端检测到的地震波信号确定地震信息，所述地震信息包括：震中位置信息、地震发生时间和地震强度。本公开中，利用移动终端中传感器监测成本低、使用灵活的特点，使用公众的移动终端即可建立覆盖范围广泛的监测网络，并且利用电波比地震波快的特点，在破坏性地震波... 全部
- 按钮**: 发明专利申请, 事务数据

据悉，该专利名称为“一种检测地震信息的方法、装置及可读存储介质”，通过在手机中内置传感器检测地震波信号并向网络设备发送信息。

随后，该网络设备可根据多个手机检测到的地震波信号确定地震信息，包括震中位置、地震发生时间和地震强度等。

该方法利用手机中传感器监测成本低、使用灵活的特点，建立覆盖范围广泛的监测网络。

并且利用电波比地震波快的特点，在破坏性地震波到达之前发出通知预警，减少灾害损失。

目前，小米手机已支持地震预警提醒，可以提前几十秒向用户传递预警信息，提醒告知处在地震区域的用户，为用户争取更多的逃生时间，降低地震带来的人员伤亡率和财产损失。



本文链接：<https://dqcm.net/zixun/16703392801673.html>