

作者: 王健 来源: 新华网 发布时间: 2012-9-3 0:10:12

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

中国自主研发地震预警系统通过鉴定

由成都高新减灾研究所研发的“ICL地震预警技术系统”9月2日在北京通过由四川省科技厅组织的科技成果鉴定。评审专家认为该系统处于国内先进水平,部分技术具有国内领先和国际先进水平。

据成都高新减灾研究所所长王暉介绍,这是中国首个通过省部级科技成果鉴定的地震预警技术系统。该系统通过对地震波波形的监测、分析、汇总、综合分析,实现地震预警的有关参数计算和估算,生成地震预警警报,实现了地震预警信息的秒级响应发布。

同时,该系统还实现了地震预警的多途径发布,预警信息可以通过手机、计算机、广播、电视及地震预警信息专用接收终端等途径进行发布。

鉴定委员会主任、中国工程院院士许绍燮说,该系统融合现地法和异地法的预警技术、基于台站现场处理的预警技术、地震烈度的声音提示方法、基于IOS操作系统的预警倒计时方法、电视地震个体预警信息发布等技术属于世界首创。

鉴定委员会由来自中国地震局地球物理研究所、中国地震局预测研究所、中国地震局台网中心、四川省地震局、云南省地震局、中国铁道科学研究院等单位的专家组成。

成都高新减灾研究所在2008年汶川地震后成立,该研究所利用汶川大地震余震资源,致力于地震预警技术研究,已初步掌握了地震预警和烈度速报的核心技术,且已将这些技术融入其开发的软硬件一体化系统中,形成了自主知识产权。

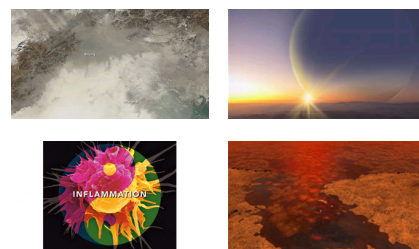
据了解,“ICL地震预警技术系统”目前主要应用于汶川地震余震区和川滇交界处。另外,该系统已被初步应用到四川省成都市和安徽省滁州市的城市地震预警系统建设等项目。

[更多阅读](#)
[成都启动建设国内首套城市地震预警系统](#)

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜,请与我们联系。

[相关新闻](#)
[相关论文](#)

- 1 成都启动建设国内首套城市地震预警系统
- 2 中国地震预警在福建曙光初现
- 3 卫星系统将加速地震预警
- 4 深度报道: 我国地震预警遭遇非技术性尴尬
- 5 我国首次有学校收到实际地震所触发预警警报
- 6 美成功测试地震预警系统 可提前数秒预警
- 7 我国地震预警技术系统签署国外定单
- 8 孙士鋈: 地震“预警”概念并非地震预报

[图片新闻](#)

[>>更多](#)
[一周新闻排行](#)
[一周新闻评论排行](#)

- 1 “万人计划”首批杰出人才人选公示
- 2 澳大利亚昆士兰大学沥青实验已持续86年
- 3 加拿大调查确认“千人”李冬青学术剽窃
- 4 华大基因: 一群没戴博士帽科研人成了“科学家”
- 5 清华大学新增十三位“首席科学家”
- 6 2012国家优秀自费留学生奖学金获奖人员公示
- 7 浙大第三次位居中国大学排行榜榜首
- 8 武大称只有200“三无”博导“下岗”
- 9 科学事业单位财务制度修订并实施
- 10 著名科学家林家翘逝世

[更多>>](#)
[编辑部推荐博文](#)

- 鸟儿飞过雾霭的天空, 留不下痕迹
- 小题大做—三十年后才解的一道题
- 赫姆霍兹振子的妙用
- “死也要死在编制里”是隐喻更是警醒
- 博弈9——走出困境的艺术
- 不得不说的“SCI论文”(旧瓶旧酒)

[更多>>](#)
[论坛推荐](#)

- 考博英语培训PPT
- 《分子遗传学》张玉静
- 伯杰细菌鉴定手册第九版(英文版)
- 《核酸化学导论》

[打印](#) 发E-mail给:
[GO](#)

2012-9-9 10:09:21 songbh05

希望真有实际应用啊。

目前已有1条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)

- 《生物分子固定化技术及应用》
- quartus II 整个英文数据手册和部分中文数据手册(24)

[更多>>](#)