吉林大学“核磁共振找水仪研制与开发”项目获中国地质学会2010年十大地质科技进展

时间：2011-02-19 提交者：吉大新闻 撰稿人：地质调查研究院 浏览次数：1678【评论(1) 我要评论】

【字体大小：小 中 大】【背景颜色：】

近日，中国地质学会组织来自国土资源部、教育部、中国科学院，以及冶金、有色、核工业、地震、煤炭、化工、中石油、中石化、中国水电工程等单位的10多位院士和知名专家对全国各省地质学会推荐的101个申报项目进行了会议评审，产生了2010年度行业十大地质科技进展和十大地质找矿成果。

由吉林省地质学会推荐，吉林大学林君教授负责完成的“磁共振找水仪研制与开发”项目成果被评为十大地质科技进展。该成果解决了核磁共振直接探测地下水仪器中程控瞬态大功率谐振脉冲发射、地磁场程控跟踪的甚微弱信号放大、同一线圈实现大功率发射与弱信号接收的开关切换等多个技术难题，并研制出国际领先水平的地下水直接探测仪。该仪器目前已在解决我国西部严重缺水地区人畜用水及工农业用水中发挥重要的作用。 （地质调查研究院）

穆夏 编辑

网友评论:>>查看更多

[收藏] [打印] [关闭] [返回顶部] 转载本网站文章，请注明出处及作者！

相关阅读：

- 吉大引领全国精英启动国家公益项目 [02-25]
- 吉林大学承办2011年北京大学等高校自主招生考试 [02-25]
- 国家发改委：如房价不稳则对省级政府约谈直至问责 [02-24]
- 我国通过海陆空组织人员从利比亚撤离 [02-24]
- 教育部称“不让孩子输在起跑线上”是一种忽悠 [02-24]

校园时评 更多>>

- 留意，烟花爆竹！ 2011-02-14
- 写在岁末 2011-01-04
- 这个期末有点忙 2010-12-29
- 对自己负责亦是对社会… 2010-12-29
- 当我们被推销 2010-12-19
- 从《平凡的世界》看劳… 2010-12-18
- 校园内的“快闪一族” 2010-12-16
- 桌膛文化 2010-12-12

心情故事 更多>>

- 烟花易冷 2011-02-19
- 同路的人 2011-01-04
- 跨越新一年 2011-01-13
- 让子弹飞，直击人性 2011-01-07
- 走过2010 2011-01-04
- 灵魂的在场 2011-01-04
- 背后的故事 2011-01-04
- 岁末感悟：那些逝去的… 2010-12-28

新闻排行榜

1. 全球”百强”化学家 吉大… [02-23]
2. 吉林大学“核磁共振找水仪… [02-19]
3. 白求恩第一医院“中韩尚美… [02-18]
4. 吉林大学召开第一期处级领… [02-24]
5. 吉林大学党的建设研究会三… [02-18]
6. 寒假进行时（17）：假期实… [02-22]
7. 应届毕业生提前返校"试水"… [02-23]
8. 吉大刘冰冰获第七届 “中国… [02-23]
9. 吉林大学承办2011年北京大… [02-25]
10. 教育部称“不让孩子输在起… [02-24]

吉林大学首页 | 党委宣传部 | 学而思 | 校报电子版 | 吉大电视

人民网 | 新华网 | 光明网 | 中央电视台 | 中国教育网 | 教育部 | 教育部《中国高校科技与产业化》杂志 | 中国高校传媒联盟 | 大学生在线专题网站

Copyright©2003-2006 All rights reserved. 吉林大学党委宣传部 版权所有 网站量子统计

地址:吉林省长春市前进大街2699号 E-mail:cjh@jlu.edu.cn 关于本站