

请输入关键字

邮箱登录

网站地图

收藏本站

联系我们

English

中国科学院



首页 | 机构概况 | 研究队伍 | 科研装备 | 科研成果 | 国际交流 | 院地合作 | 人才招聘 | 研究生教育 | 创新文化 | 党群园地

您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 综合新闻

新闻动态

- ☛ 通知公告
- ☛ 图片新闻
- ☛ 头条新闻
- ☛ 综合新闻
- ☛ 学术交流
- ☛ 科研动态

## 武汉岩土力学研究所王川婴研究员获“全国野外科技工作先进个人”称号

2009-07-09 打印【大 中 小】关闭

2009年6月16日,科技部在京召开第一次全国野外科技工作会议。中共中央政治局委员、国务委员刘延东出席会议并讲话。全国政协副主席、科技部部长万钢作工作报告,科技部党组书记、副部长李学勇主持会议。

会议上,刘延东与南极中山站、藏北高原冰冻圈野外站负责人通话,并向他们表示慰问。刘延东等与会领导还向在野外科技工作中做出突出成绩的个人和集体颁发表彰证书。武汉岩土力学研究所王川婴研究员获“全国野外科技工作先进个人”称号。

野外科技工作是指服务于科学探索、具有明确科学目标的各种野外科技活动。我国野外科技工作主要包括野外科学考察、野外长期定位监测和科学试验、专题性观测和科学研究。它是获取第一手数据和资料的重要手段,是取得原始性创新成果的重要源泉,在我国科技工作中占有非常重要的地位。

王川婴同志作为武汉岩土力学所的学科带头人之一,在重大的岩土工程研究课题和智能仪器设备的研制开发方面,做出了突出的贡献。他长期从事岩土工程(特别是钻孔成像技术方面)的应用研究和技术创新,在钻孔成像勘察技术与应用领域取得了一系列的重要成果。自主研制完成具有国际先进水平的数字全景钻孔摄像系统,填补了国内在该领域的技术空白,解决了深部岩体结构特征探测的完整性和准确性问题,为提高工程勘察的技术水平奠定了基础。创造性地提出了面成像技术、面图像的无缝缝合技术和扫描线成像技术,解决了高精度全孔图像的成像问题,实现了钻孔的图像化描述和信息的数字化分析,开创了深部岩体结构精细描述的新领域。针对国家重大工程的实际需求,广泛开展了钻孔成像技术的应用研究,在核废料处置库、战略石油储备库、核电、三峡、交通运输、采矿等工程中发挥了重要的作用,从中首次提出基于全孔图像的岩体完整性评价的新方法,并取得重要进展,为钻孔摄像技术的自身发展和岩体结构的精细探测与评价做出了重要贡献。在国内外核心期刊上发表论文20多篇;申请并获授权专利5项,获软件著作权登记3项。先后荣获中国科学院科技进步二等奖,国家科技进步三等奖,湖北省科技进步一等奖,教育部自然科学一等奖。2001年被授予湖北省有突出贡献的中青年专家,现任中国水利学会岩土力学专业委员会委员。

附:野外科技工作突出贡献者、先进个人和先进集体名单

[http://www.stdaily.com/kirb/content/2009-06/17/content\\_72381.htm](http://www.stdaily.com/kirb/content/2009-06/17/content_72381.htm)



建议您使用IE6.0以上版本浏览器 屏幕设置为1024 \* 768 为最佳效果  
版权所有: 中国科学院武汉岩土力学研究所 Copyright. 2009  
地址: 湖北省武汉市武昌区水果湖街小洪山2号 鄂ICP备05001981号

相关链接