

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](#)

## 武汉岩土所举办“有线/无线分布式地震勘探技术”培训交流会

2015-04-10 打印【大 中 小】关闭

4月8日, 中科院武汉岩土力学研究所岩土力学与工程试验测试中心举办“有线/无线分布式地震勘探技术”培训交流会, 科研人员、研究生30余人参会。会议特邀欧美大地仪器设备中国有限公司经理林志清主持, 美国iSeis & Seismic Source公司高级技术人员Chris McGaha主讲和演示, 并与该所科研人员进行深入交流。

会议分两部分进行: 有线/无线分布式地震勘探技术及其国外应用、案例介绍的PPT讲演以及DAQlink III(高分辨率分布式地震仪)现场仪器演示。Chris McGaha首先介绍了DAQlink III的特征、功能、工作原理以及应用于岩土工程方面的案例分析, 使大家对分布式地震仪有一个基本的理论认知与了解; 随后, 在科研楼门前广场进行了高分辨率分布式地震仪的现场演示实验, 并与科研人员、研究生进行现场交流和疑问解答, 为下一阶段该仪器设备的顺利引进及工程应用奠定了基础。

DAQlink III是便携式地震仪的第三代产品, 其一维地震勘探技术是从二维地震勘探逐步发展起来的, 是地球物理勘探中最重要的方法, 也是当前全球石油、天然气、煤炭等地下天然矿产和市政工程、地质灾害的主要勘探技术。其设计兼顾了临时和长期安装监测的需求, 系统可以连续监测, 也可以周期性监测, 可以实地监测, 也可以远程监测。通过GPS模块、VHF/UHF无线电、或者有线连接实现外部时钟校正, 使系统能够在任何条件下使用。

围绕“四个率先”战略目标, 提高科研保障与技术支撑水平, 测试中心将不定期举行各种仪器设备培训交流会。



(肖琴)



仪器演示现场



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

