



科 研

网站搜索
Search

关键词:

搜索类别:

当前位置: 中国科学院>>>科研>>>科研动态>>>资源环境

南海大陆边缘构造研究中老挝流动地震观测台站布设成功

地质与地球物理研究所

南海及周边地区地震层析成像，是研究南海岩石圈三维结构及其动力学特征的途径之一。针对南海西部地震数据缺乏、射线分布不均匀等问题，地质与地球物理所油气综合地球物理重点实验室根据承担“973”项目任务的要求，拟在印尼纳土纳岛和印支半岛布置流动台站并开展1到2年的地震观测。因此，课题组与老挝气象水文厅于2008年底签订了地震观测的合作协议。在中国地震局和该所流动地震观测台网中心人员的大力支持下，地质与地球物理所油气综合地球物理重点实验室综合地球物理课题组科研人员于今年一季度前往老挝进行布台工作，在老挝南部地区占巴塞省某地的一处气象站内（14.11° N, 105.87° E）建立起973-2号流动地震观测台站。台站采用CMG-3ESP长周期宽频带地震计（频带范围50HZ-60秒），Ref Tek 130采集器，为“973”项目的完成实现了环南海流动观测的第一步。该台站环境安静，噪音很低。初步计划记录时间18个月。

[时间: 2009-04-23]

[关闭窗口]

中国科学院-当日要闻

- ▶ 路甬祥会见法国原子能委员会主席并续签合作...
- ▶ 陈嘉庚科学奖首场报告会在京举行
- ▶ 路甬祥调研中科院半导体照明关键技术产业化项目
- ▶ 中组部等八部委组织院士专家赴一线开展科技...
- ▶ 金属所学者提出提高材料综合强韧性的新途径
- ▶ 《求是》发表白春礼署名文章：努力培养造就...
- ▶ 基金委与中科院合作开展学科发展战略研究
- ▶ 路甬祥在电工所调研时指出：前沿技术要与国...
- ▶ 新时期科学思想库建设高层研讨会在京召开
- ▶ 路甬祥调研光电院激光显示技术产业化研发平台