

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋基础科学 >> 海底原位测试与海底底质特性研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

海底原位测试与海底底质特性研究

关键词: [测量](#) [深海沉积物](#) [化学参数](#) [土工原位](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新装备

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 国家海洋局第二海洋研究所

成果摘要:

研制基于“大洋一号”科考船现有条件的海底原位土工力学特性测试、特性取样和化学测量的测定系统。改系统有望用于沉积物剪切强度、贯入阻力等土工力学特性原位测量, 同时可进行底层水、间隙水和表层沉积物pH、溶解氧等化学特性海底原位无扰动测量。将本课题所获取的科研成果进行分解, 将会获得一批深海使用的分体部件, 这将为深海器件的国产化, 产业化奠定开发基础。

成果完成人: 张海生;钱鑫炎;姜正陆;高宇清;潘建明;武光海;俞祖英;丁陆怀

[完整信息](#)

行业资讯

- [水色遥感资料提取 II 类水体叶...](#)
- [南海西沙地块及其邻区的地壳...](#)
- [广东近岸海浪和风暴潮灾害的...](#)
- [浙江煤山P-Tr界线剖面有机和...](#)
- [浅水湖泊沉积物反硝化作用的...](#)
- [广西海洋自然灾害调查分析和...](#)
- [广西沿海风暴潮预报方案研究](#)
- [广西近海的物理海洋模型研究](#)
- [厄尔尼诺\(El-Nino\)与广西异常...](#)
- [东海对外招标区域海洋水气...](#)

成果交流

推荐成果

- [· 南极冰雪样品中铅元素超痕含...](#) 04-18
- [· 联合卫星测高和验潮数据研究...](#) 04-18
- [· 天津地区风暴潮灾害预估系统](#) 04-18
- [· 中国沿海陆地垂直运动和平均...](#) 04-18
- [· 海底矿产资源的地球化学快速...](#) 04-18
- [· 印度尼西亚多岛海末次冰期以...](#) 04-18
- [· 大洋富钴结壳形成富集的地球...](#) 04-18
- [· 太平洋中部沉积物的矿物组成...](#) 04-18
- [· 风暴潮及诱起的河口泥沙输运研究](#) 04-18

Google提供的广告

>> 信息发

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号