

当前位置: [科技频道首页](#) >> [海洋技术](#) >> [海洋调查与观测](#) >> [水下无人值守海洋生态与动力要素自动观测站](#)



科技频道

搜索

水下无人值守海洋生态与动力要素自动观测站

关键词: [海洋生态](#) [自动监测](#) [自动观测站](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 国家海洋技术中心

成果摘要:

该水下无人值守生态和动力要素自动监测站采用有缆通信方式,岸基控制平台通过专用电缆向水下平台提供电源,并同时通过该电缆传输海底节点采集的数据到岸基接收站计算机;海底节点通过通信电缆接收岸基遥控指令,控制各传感器/测量仪器加电、断电;对水下无人值守生态和动力要素自动监测站水下平台运行状态进行监测,实施远程遥控、故障诊断、安全检测和软件故障修复;在数据采集控制器中对采集到的数据进行初步质量控制,内容包括:剔除粗大误差,检查测量值上下限等。

成果完成人: 韩家新;李飞权;窦宇宏;李永军;刘昌文;黄鑫;门雅斌;高志;李继刚;成方林;王强;陈芙蓉;宋铭航;毕建军;马林

荣;辛兆信;杜军兰;王宁;毕立海;李华;杨力;张翼飞

[完整信息](#)

行业资讯

- [深海高精度快速测温热敏电阻](#)
- [水下电视摄像系统](#)
- [海上多波地震勘探技术](#)
- [铁山港水域环境容量计算及资...](#)
- [广西海洋测区一比五万区域地...](#)
- [南沙群岛及其邻近海区资源环...](#)
- [《压力式波潮仪》行业标准制定](#)
- [SZS3-1型压力式波潮仪成果标准化](#)
- [海洋高光谱实时观测技术系统](#)
- [“九五”南沙群岛及其邻近海...](#)

成果交流

推荐成果

- [渤海环境管理战略计划研究](#) 04-18
- [海底大地电磁仪](#) 04-18
- [海底地震仪](#) 04-18
- [中国南海海域地名研究](#) 04-18
- [小波及谱分析用于卫星测高数据处理](#) 04-18
- [水下DGPS高精度定位系统](#) 04-18
- [广西北海市海水入侵防治对策研究](#) 04-18

Google提供的广告

>> [信息发布](#)

[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](#)

国科网科技频道 京ICP备12345678号