

## ▶▶▶ 国家863计划成果信息

名称:	船用海洋监测高技术集成和示范试验
领域:	环境与资源技术
完成单位:	中国海洋大学
通讯地址:	
联系人:	陈智立
电话:	010-88377340
项目介绍:	<p>以东方红2号海洋综合调查船作为基础平台，以集成技术为重点，建成了863项目研制的350m多功能ADCP、1500m高精度CTD剖面仪等船用海洋监测高技术多种仪器的集成系统及仪器比测分析系统、研发了多种仪器监控和船舶专用局域网络，研制和开发了与集成系统相应的应用软件，建立了一种科学的海洋监测仪器集成方法，形成了一套系统的科学操作规范，为海洋监测仪器的集成和示范积累了丰富的经验。</p> <p>三年来，完成了237天的海上示范试验，共获取了56G的试验数据。在对仪器观测资料进行质量控制的基础上，开展了相关仪器的比测研究和863仪器性能分析工作，对参加集成的5项科研成果给出了客观、真实的评价，并提交了采集数据报告等研究成果，为海洋科学研究提供了宝贵资料，为863船用海洋监测高技术仪器的定型研究提供了技术支持。</p> <p>希望进一步加强和推动海洋监测仪器设备在东方红2船上集成和示范试验，为加速国家海洋监测仪器的产业化进程做出贡献。</p>
<input checked="" type="checkbox"/> 关闭窗口	