

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船艇 >> “探宝号”物探船震源系统更新改造技术研究报告



请输入查询关键词

科技频道

搜索

“探宝号”物探船震源系统更新改造技术研究报告

关键词: 物探船 震源

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 广州海洋地质调查局

成果摘要:

本课题(《“探宝号”物探船震源系统的更新改造技术研究》)、编号: 10-5-1-KY-05)。紧紧围绕“探宝号”物探船震源系统更新改造的主题,在有限的资金资助下对枪阵、炮缆、拖曳系统、枪阵参数设定、气枪工作原理和选型、船体改装工程的控制等方面进行深入、细致的研究分析并获得震源系统更新改造的成功,实现了5080 in3基本枪阵、7560 in3 大容积低频阵、560 in3 小容积高频阵的简捷变换,其波形图和频谱图见图3-25至图3-32,本课题研究具有良好的实用性和经济技术意义。更新改造后的“探宝号”物探船在2002年投入生产使用,采集了15000多公里的地震资料,从地震剖面显示,资料质量良好,达到预期的效果。作为实用技术研究,本课题十分重视对引进设备的技术消化工作。对不同型号的设备从原理、数据等方面进行了比较分析,全面编译了使用说明书,并在此基础上编写了操作维护规程。

成果完成人: 张在朝;温宁;张明;黄印欣;张志荣;叶新其;顾昶;罗文造

[完整信息](#)

行业资讯

[船舶操纵虚拟现实训练系统](#)

[“九五”广东省内河运输船型...](#)

[中小型船舶机舱集控室研究](#)

[国际标准电子海图导航系统](#)

[京杭运河山东南段船舶运输拖...](#)

[AIS综合模拟器](#)

[DGPS测绘及纠错系统](#)

[锚缆动力性态对锚泊系统设计...](#)

[角谱法定向方法研究](#)

[国际标准电子海图的研究和开发](#)

成果交流

推荐成果

- [· 船载微波统一测控系统](#) 04-23
- [· 长寿命高可靠性较高精度挠性陀螺...](#) 04-23
- [· 高速率挠性陀螺仪技术](#) 04-23
- [· 高精度挠性陀螺仪技术](#) 04-23
- [· 硅微机械陀螺仪设计技术](#) 04-23
- [· 掠海地效翼船](#) 04-23
- [· 地效翼船](#) 04-23

Google提供的广告