

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船舶 >> 综合船舶监控系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

综合船舶监控系统

关键词: **网络 冗余技术 船舶系统**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 大连海事大学

成果摘要:

为了发展我国船舶自动化方面的高新技术产品, 建立以网络、视频和远程通信技术为依托的智能船用仪器、仪表及系统课题组研法了综合船舶监控系统。该系统能够在驾驶台上监控到全船信息, 系统功能更完备; 采用先进的三层计算机网络结构, 加强了船舶的一体化控制与管理; 使用热备冗余技术提高了整个系统的可靠性和安全性。综合船舶信息显示及处理的实时性、快速性、安全性; 信息查询及保存技术; 各种船舶仪器设备的RS232、CAN总线、RS485及计算机网络通讯技术; 网络数据库的给护、更新及查询技术; 电子海图系统与航海仪器接口及监测技术; 网络热备冗余技术; 微机监控系统的故障诊断、断点记忆、可靠切换、连续运行技术。

成果完成人: 任光;张均东;张显库;刘军;贾欣乐;林叶锦;赵永生;何万里;李琦

[完整信息](#)

行业资讯

- 船舶操纵虚拟现实训练系统
- 单人驾驶台航海信息综合处理...
- “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

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...](#) 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
- [光纤陀螺](#) 04-23
- [合成孔径声纳湖试样机](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布