

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船艇 >> 电子海图显示与信息系统



请输入查询关键词

科技频道

搜索

电子海图显示与信息系统

关键词: [海图](#) [电子海图](#)

所属年份: 1994

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 大连海事大学

成果摘要:

该系统是将海图信息、定位信息、船舶运动参数(如航向和航速)、测深仪、雷达和其他设备组合为一体,它能连续自动地显示出船舶航迹和航区环境,确保航行安全。该系统的特点为:采用扫描仪生成的电子海图,精度高、误差小;它对电子海图数据用矢量化方法进行压缩,便于海图管理和信息处理;海图显示可按需换屏并能完成分层显示和分层闪烁功能;导航设备智能化,能与GPS、NNSS、LOraN-C、罗经和计程仪相连接;经实船试验,表明该系统可行,设计合理,可扩充性强。

成果完成人: 赵德鹏;吴东方;方祥麟;孙文力;齐国青;刘玉民;储成南;历鼎由;李源惠;索继东;张淑芳;赵学俊

[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

>> 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