

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船艇 >> 电子海图导航系统 (AIS)



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 电子海图导航系统 (AIS)

关键词: [电子海图](#) [船舶导航](#) [自动识别](#)

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:

该系统集“电子海图显示与信息系统”与“船舶自动避碰系统”于一体,支持世界各国出版的符合S-57国际标准的中英文电子海图。它将海图信息、GPS定位信息、船舶运动参数等组合为一体而构成的一个系统,利用计算机图象显示和GPS定位导航技术来代替旨在助航用的纸质海图和航海资料,为船舶导航提供决策支持、保障船舶航行安全。系统支持任何同家或部门出版的符合S-57国际标准的中英文电子海图,并可实现多种模式显示;连接AIS设备,实时获得本船和目标船的船位、航向、航速等信息,并动态地显示在电子海图平台上。项目研究开发后即可投入使用,具有实用性。

成果完成人: 赵德鹏;谷伟;李源惠;赵丽宁;郝江凌;胡景峰;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