



科技频道

搜索

北斗海用导航仪

关键词: [导航仪](#) [卫星定位](#)

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 技术入股;技术服务

成果完成单位: 广州海格通信产业集团有限公司

成果摘要:

本课题开发了北斗海用导航仪,是“北斗一号”系统的舰载用户设备,能够在“北斗一号”系统覆盖范围内为舰船提供定位和数字报文通信等服务。设备自动接收北斗卫星的下行信号,得到特征时序信息;在需要定位或通信服务时,根据规定的时序向卫星发射服务申请信号,然后等待系统完成相应的定位或通信服务;最后再接收到系统通过卫星转发的定位位置和短信报文等信息。此外,设备还具有预设航线,计算航行参数,显示导航信息等功能,能够辅助舰船安全航行。经过环境试验、电磁兼容性试验、卫星定位总站性能和功能指标测试以及海上装舰试用,能够满足舰艇使用要求。

成果完成人: 刘彦;黎俊明;李俊炜;田震华;周琼华;戴福金;周治;谭仕樑;张景远;吴杰锋;周思中;欧阳国华

[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