

当前位置：科技频道首页 >> 军民两用 >> 船艇 >> 国际标准电子海图的研究和开发



请输入查询关键词

科技频道

搜索

国际标准电子海图的研究和开发

关键词：电子海图 开发

所属年份：2001

成果类型：应用技术

所处阶段：成熟应用阶段

成果体现形式：新技术

知识产权形式：

项目合作方式：其他

成果完成单位：上海海事局

成果摘要：

本课题以CARIS机助制图系统为基础，充分利用现有机助制图的技术，开发了国际标准电子海图生成系统。其基本原理就是利用计算机图形、图像处理技术，对纸海图进行改造、数据格式进行转换，从而形成统一格式，达到不同海道测量机构制作的电子海图可以在不同厂家生产的显示及信息系统上显示及处理的目的。它为船舶驾驶人员带来极大的方便，也为船舶的航行安全带来了更好的保障。这些电子海图在船舶导航、船舶交通管理、长江口深水航道建设等方面发挥了很大的作用。

成果完成人：

完整信息

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

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

>> 信息发布