

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 渔船航海工作电脑系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

渔船航海工作电脑系统

关键词: 船舶 航海器 监视控制 自动控制 计算机应用

所属年份: 1999

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: 大连高新技术园区渔航电脑有限公司

成果摘要:

该系列产品是在研制完成农业部八五重点科研项目的“渔船航海工作电脑系统”基础上上扩充而成的。已被批准为98国家级火炬计划项目; 该系列产品专供渔船、商船和海上一切舰船使用。其功能主要是: 导航: 具有全球300张电子海图显示, 解决航线设计、船位测定、航行报警、助航信息、船舶监控、罗经校正、资料记录等五十余种航海功能; 助渔: 显示渔区划分、禁渔区线、资源渔情、海底障碍、拖网报警与捕捞航迹线等; 监控: 在岸上指挥所屏幕上全天候显示所属船舶位、航迹及动态, 并可用中、英文通信; 存档复示: 自动记录船舶海上活动航迹及航海日记, 并自动存档, 随时调出或打印。产品销售二年多来用户反映该系统“功能齐全、图象美观、信息准确、性能可靠、操作简便”。经部级鉴定认为“以中文软件编程, 根据INMARST要求实现中文卫星通信, 属国内外首创的先进技术”, 该系统达到了国际先进水平。中国机动渔船有38万余艘, 还有数量巨大的商船和其它船只以及数千间公司企业。正是旧式GPS更新换代时期, 市场评估每年约需3-4万台套。第一年若能切入市场3%, 产值即可达1000万元, 税前利润达300万元, 三年后可增两倍以上。该项目因元资金, 不能形成批量生产, 现需资金扩大。可以采取“技术转让”、“股权投资”、“风险投资”等形式, 欢迎洽谈。

成果完成人:

完整信息

行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- 容错控制系统综合可信性分析... 04-23
- 基于MEMS的微型高度计和微型... 04-23
- 基于MEMS的载体测控系统及其... 04-23
- 微机械惯性仪表 04-23
- 自适应预估控制在大型分散控... 04-23
- 300MW燃煤机组非线性动态模型... 04-23
- 先进控制策略在大型火电机组... 04-23
- 自动检测系统化技术的研究与应用 04-23
- 机械产品可靠性分析--故障模... 04-23

Google提供的广告

