

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船艇 >> 舰载碳纤维栅条式2600天线反射系统



请输入查询关键词

科技频道

搜索

舰载碳纤维栅条式2600天线反射系统

关键词: [碳纤维栅](#) [反射系统](#) [舰载天线](#)

所属年份: 1999

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中国航空工业第一集团公司济南特种结构研究所

成果摘要:

舰载碳纤维栅条式2600天线反射体系统是该所1997年5月受中船总723所的委托研制的。该系统是根据海上电子战发展的要求而研制的与SRTB-G雷达系统配套的关键部件之一,它主要由反射体和背架组成。其中反射体的主要作用是将天线馈源发射的球面波,通过反射体反射形成平面波;背架的主要功能是将反射体固定到天线系统的转动机构上,以实现反射体的方位转动,同时使反射体能够调整±1111的俯仰角。该系统要求使用时满足湿热、盐雾、高低温等海洋环境条件,同时要求反射体型面有较高的精度,在12级风作用下变形不超过10mm,重量不超过40kg。

成果完成人:

[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

- [· 舰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