

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船艇 >> 大型旋转艇体焊接远红外热处理设备研制



请输入查询关键词

科技频道

搜索

大型旋转艇体焊接远红外热处理设备研制

关键词: [焊接](#) [艇体](#) [热处理](#)

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: 江苏大学

成果摘要:

焊接是机械制造行业的一项重要工艺技术, 潜水艇是一种在深水工作的军事装备, 鉴于其工作环境和耐压要求, 对潜水艇艇体焊接工艺要求相当高, 为了确保艇体焊接质量, 我们针对大型艇体旋转焊接的特点, 研制了相应的远红外热处理设备。本课题在研制过程中, 我们坚持先进性、安全性、可靠性和经济性相结合的原则, 并主要从以下几方面着手。一是远红外加热器的研究, 主要解决大型旋转艇体、特殊结构部件焊接时的加热问题以及远红外加热器的固定问题; 二是温度控制系统的研究, 主要解决不确定大惯性温控对象、大容量的温度控制问题, 解决自动控制、保护问题以及解决其它有关焊接工艺等技术问题。

成果完成人: 张荣标;施卫东;鞠时光;蔡兰;胡林峰;周元耀

[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