

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船艇 >> 玻璃钢船用材料及连接技术研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

玻璃钢船用材料及连接技术研究

关键词: [连接技术](#) [玻璃钢材料](#) [造船材料](#)

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: 济南大学

成果摘要:

船用结构材料充分利用复合结构性能可合理设计准则, 研究成功FRP/一年生植物纤维复合板、FRP/钢纤混凝土复合梁, 其性能优于红松, 适用于船上层建筑、甲板、龙骨、肋骨, 可节省大量优质木材, 保护森林资源; 船用功能材料为FRP/超混杂复合材料层结构, 耐腐蚀、耐海洋生物侵蚀; 硬质酚醛泡沫复合层结构, 阻燃、保温、防火等。可有效提高船整体技术功能, 填补国内空白, 达到国内领先水平。玻璃钢船连接结构设计方法简捷、可靠, 其节点强度高、易施工、结构新颖, 连接技术达到国内先进水平。

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

- [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