

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船艇 >> 海上结构物检测与安全评估技术系统



请输入查询关键词

科技频道

搜索

海上结构物检测与安全评估技术系统

关键词: [海上结构物](#) [安全评估系统](#) [检测](#)

所属年份: 1996

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: 中国船舶重工集团公司第七〇二研究所

成果摘要:

该成果建立了海上结构物设计、制造、安装、使役中的检测、维护、修理等管理系统。提出了对海上结构物进行检测和监测的内容、方法及技术,开发了检测现场计算机辅助系统。进行了杆件损伤、管节点裂纹损伤与剩余承载能力研究,给出了有损杆件、有损管节点承载能力评估方法和管节点裂纹损伤剩余疲劳寿命的计算方法及评估技术。进行了海上结构物腐蚀损伤与损伤分析,给出了结构再分析和评估所用环境载荷。提出了结构再分析模型和海上结构物疲劳分析方法,编制了结构再分析软件和结构疲劳分析软件。开发了海上结构物安全性综合评估方法。进行了有损结构维修与维修评估,取得明显效益。

成果完成人: 石理国;刘志宇;查煜峰;姚木林;尤国红;胡华东;泛建兴;康有贵

[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