

- 新闻
- 图片新闻
- 船舶海工
- 新船订单
- 物资市场
- 技术创新
- 政策法规
- 港航海事
- 舰船快讯
- 综合信息
- 展会信息

### 智能船用舵机测试装备开发成功

(2012-08-13) 编辑发布: 中国船舶在线

【摘要】将为我国发展大型舰船起到重要技术保障作用

由江苏吉信远望船舶设备有限公司与大连理工大学合作研制开发的船用舵机智能测试平台软件开发及系统集成攻关项目, 7月30日在该公司开发成功并通过专家组验收。专家们认为, 通过此项目研究与技术开发, 形成了具有我国自主知识产权的智能船用舵机测试装备, 研究成果达到国内领先水平, 将为我国发展大型舰船起到重要的技术保障作用。

据了解, 船用舵机智能测试平台软件开发及系统集成, 是在高邮市科技局重点支持下通过校企合作实施的产学研项目。为此, 该公司与大连理工大学合作以来, 为了加快研究开发船用舵机智能测试平台软件开发及系统集成, 以及大型舰船设备系统优化改进设计研究技术开发和无底座舰船设备与船舶结构优化匹配研究技术开发项目, 双方联合成立了舰船工程与装备研究开发中心, 作为科研合作基地。

据介绍, 在研究开发船用舵机智能测试平台软件开发及系统集成上, 攻关组对原舵机测试平台进行了改造, 增加了数字式仪器与仪表设备, 具有数据信号传输功能; 研制出由工控计算机、控制操作台、交互触控显示器、测试报告激光打印机和数据接口等组成的智能船用舵机测试控制系统; 将改造后的具有数字测试与传输功能的试验台和船用舵机测试控制系统集成, 开发出新型的船用舵机智能测试平台。其中, 智能测试平台体现了全自动测试、总线数据传输、无线数据传输、数据存储与备份、网络数据库管理、测试数据自动分析、实验过程图像监测与传输等先进技术。这个项目已具有多项专利技术和软件著作权等自主知识产权。

来源: 科技日报

相关新闻: “船舶出浅辅助决策系统”完成研发并拟装船 (2012-06-11)

相关评论 0条

■ [以上留言只代表网友个人观点, 不代表网站观点]

用 户:  邮 件:  匿名发出:

您要为您所发的言论的后果负责, 故请各位遵纪守法并注意语言文明。

发表

关闭窗口



友情链接

中国船舶重工集团公司 | 《现代舰船》 | 航运信息网 | 中国船舶设备网 | 七一四所信息资源 | 数据库 | 《船舶工程》 | 中国船员网

船舶英才网 | 中国船检 | 国际船舶服务网 | 海洋工程及船舶技术咨询网 | 中国船舶人才网 | 天天船舶交易 | 航运海事网上书店 | 中国国防科技网

中国船舶英才网 | 水运英才网 | 中国船舶设备网 | 搜船网 | 上海市船舶与海洋工程学会 | 钢联资讯 | 河南省物联网行业协会 | 中国船舶期刊网

山东船舶工业网 | 山东游艇交易网

电话:86-10-64831141/42/43,64831775,64831776 (直拨);

传真:86-10-64831141/42/43,64831775-18 Email:shipol@shipol.com.cn edit@shipol.com.cn market@shipol.com.cn biz@shipol.com.cn

关于我们 | 服务项目 | 网站地图 | 本站动态

Copyright©2001-2009 中国船舶信息网络中心

京ICP备05050884号