

- 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

### “船舶出浅辅助决策系统”完成研发并拟装船

(2012-06-11) 编辑发布: 中国船舶在线

经过为期一年多的策划、研发和测试,由大连远洋运输公司、中国船级社和大连理工大学三方联合研发的“船舶出浅辅助决策系统”于6月5日在大连完成结题评审,并拟装船试用。

该系统结合航运企业的实际营运需求,针对运输船舶可能出现的搁浅应急情况,能够快速、准确地提供搁浅状态的船舶稳性和结构强度的计算分析,以及出浅过程的安全性分析评估,以便迅速制定出科学、准确和经济的出浅技术方案。

中国船级社大连分社有关人士表示,此软件系统独立于传统的船舶装载仪,是对船舶非常规状态进行安全分析的专用系统,可为船舶搁浅后的出浅决策提供快速的量化分析依据。系统预先建立有关船舶的数学模型,一旦发生搁浅事故,通过输入船舶的主要配载以及船舶各水尺读数等参数,即可迅速获得船舶搁浅状态的安全性、自身调载或外力辅助出浅过程的安全性分析及出浅后浮态的安全预报。

据悉,该系统通过选取实船案例,对分析预报的准确性进行了测试,得出了预备结果与实船出浅过程吻合得很好的结论。

来源: 中国水运报

相关新闻: [CCSC: 羽翼渐丰待展翅](#) (2012-06-08)

相关新闻: [中国船级社荣获全球杰出海事贡献奖](#) (2012-05-24)

相关新闻: [和利时PLC LM系列可编程控制器获CCS产品型式认可](#) (2012-05-17)

相关新闻: [柳钢船用钢通过CCS工厂认可换证审核](#) (2012-05-11)

相关新闻: [海鹰公司自主研发洗舱机通过CCS型式认可](#) (2012-04-25)

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。

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](mailto:shipol@shipol.com.cn) [edit@shipol.com.cn](mailto:edit@shipol.com.cn) [market@shipol.com.cn](mailto:market@shipol.com.cn) [biz@shipol.com.cn](mailto: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