

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

自航式航道水深探测器获国家专利

(2013-08-15) 编辑发布: 中国船舶在线

【摘要】可大幅降低测量成本

8月13日,记者从长江武汉航道局获悉,该局科研人员历经两年攻关,自主研发的“自航式航道水深探测器”获国家发明专利。

“以前,航道水深数据的采集依靠航道工作船和测量船完成,油耗大,每次出航成本均较大,航道水深更新率较低,更不用说实时更新水深。”长江武汉航道局航道处处长杨传华告诉记者,重点浅水道的枯水维护中,有些地段水深小,船舶搁浅的情况时有发生,用航道工作船去测量水深存在一定危险。

自航式航道水深探测器类似于船模,船上安装有测量系统,通过遥控探测器获取航道测量数据。它的发明使用,降低了航道探测成本,减轻了职工劳动强度。据介绍,该探测器每小时的测量费用仅为传统航标工作船的1/10。

来源: 中国水运报

相关新闻: 大连中远船务多项科研成果获得国家技术专利 (2013-07-18)

相关新闻: 烟台航标处科研成果再获2项国家专利 (2013-07-04)

相关新闻: 厦船重工18项技术获国家专利 (2013-06-13)

相关新闻: 方圆造船在船舶供水节能技术上获得突破 (2013-05-29)

相关新闻: 方圆造船投油滤箱获国家专利 (2013-04-27)

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