



新闻



图片新闻



展会信息



航运信息



技术动态



政策法规



物资市场



舰船快讯



船市行情

海洋船舶除污染方法获得国家发明专利

(2009-10-16) 来源: 吉林日报

由中科院长春应化所邢巍等科研人员发明的“海洋船舶除生物污染的电化学方法”的专利, 近日获国家发明专利授权。

海洋船舶长期浸泡在海水中, 受到海洋生物的附着而产生污损, 给船舶带来极大地危害。它一方面会增加船体自重和摩擦阻力, 从而降低船舶性能, 增加燃料消耗; 另一方面会加速船体腐蚀, 缩短船舶使用寿命。据统计, 海洋生物污损为5%时的阻力就相当于洁净表面的2倍, 燃料消耗增加10%, 由此所引起的腐蚀需花费大量的人力物力进行频繁的周期性维护, 造成巨大的经济损失。所以, 开发新型、高效、经济的海洋无污染防污技术, 对提高船舶使用寿命, 节省开支等方面具有很大的现实意义。

关闭窗口

2009 第三届中国(台州)
国际船舶工业博览会



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 | 物流产业网 | 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

电话:86-10-64831141, 64831142, 64831143, 64831775, 64831776 (直拨); 13371711682

传真:86-10-64831141, 64831142, 64831143, 64831775-18 Email:shipol@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