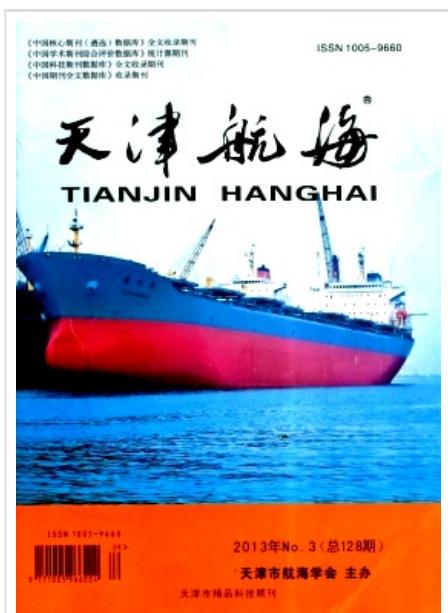


# 天津航海

## 2013年第03期



编辑出版：天津航海杂志编辑部

主办：天津市航海学会

出版周期：季刊

出版地：天津市

语种：中文

ISSN: 1005-9660

电子杂志订阅

[如何购买>>](#)

本期：5.60元

全年：4.48元/期,全年4期，共17.90元

立即节省：4.50元

[在线阅读](#)

[下载本刊](#)

[阅读效果](#)

[编辑功能预览](#)

[分享 收藏](#)

其他年期订购  全选

- 2016年  2015年  2014年  2013年  2012年  2011年
- 2010年  2009年  2008年  2007年  2006年  2005年
- 2004年  2003年  2002年  2001年  2000年  1999年
- 1998年  1997年  1996年  1995年  1994年  1993年
- 1992年  1991年  1990年  1988年  1987年  1986年
- 1985年  1984年  1983年  1982年  1981年  1980年

优惠订价：**17.90元**

立即节省：4.50元

[确定订阅](#)

[本期目录](#) [全部往期杂志>>](#)

浅析船舶进出淡水港的艏艉吃水变化规律

翁齐鸣；

新型系泊系统(MOORMASTER)介绍

陈育波；

江海直达LNG运输船船型及操纵性分析

石峰;梁斌;朱崇远;

散货船市场前景依然强劲

狭长航道吊拖大尺度方驳进出港的操作体会

刘树谦；

船舶驾引人员在“主动避让”中成长

谢保峰;杨玲;

一起船舶搁浅引发转叶式舵机的故障修理

黄跃明；

高效螺旋桨与舵球组合使用节能效果分析

杨海军；

中油海2940kW船艉滚筒改造方案与实施

薛明刚；

船舶空气压缩机故障一例

王必改；

船舶可变螺距控制系统故障和处理

李文鹏；

XUCHH轮主机操纵模式浅析

任龙；

船舶液压甲板机械的维修保养

童荣敏；

三用工作船散料空压机常见故障及解决方法	李占军;
某大型半潜式自航工程船压载水系统设计	李志垒;王延长;
航运企业员工关系管理现状与发展趋势分析	孟令建;
浅析我国外派船员保护存在的问题	陈刚;
简析天津干散货运输业的发展现状及未来对策	郭俊;
航运企业实现船员体面劳动的社会责任研究	郭会玲;
超大型自航绞吸船的经济性分析及发展趋势	冯耀青;韦冬;
浅析海运煤炭阻化剂的应用	兰洋;
从编码技术谈船用窄带直接印字电报(NBDP)	杨庆宝;
船舶SCR&EGC一体化设计的研究	郭杨阳;司占博;万江龙;刘畅;龙焱祥;王斌;
中国船企首次承接1.6万TEU集装箱船	
海上溢油应急工作的对策研究	任超;
VLOC渤海深水航路技术保障信息系统应用及技术研讨	黄天翔;
主动掌握航海气象的方法	张聚现;
航海类职业教育“双证书”现状研究	曹青;
经贸快讯	
对加快西北地区航海教育事业发展的探讨	韩涛;
浅谈船舶武装护卫人员最佳操作规范	张进;
水运经济信息简讯	