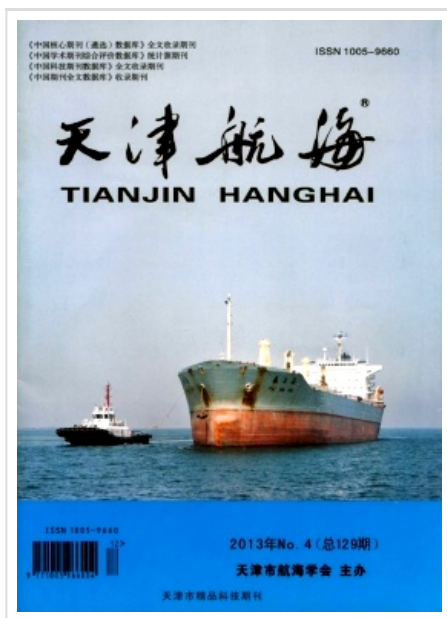


# 天津航海

2013年第04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>>](#)

青岛港航行条件及航法研究

李春光;李明辉;王芳;

天津远华海运有限公司

船舶河道内抛锚操作及锚泊安全

郭宏;

运木船稳性分析及其安全对策

张诗永;

黄骅港至宁海电厂的最优航路的选择

王永胜;

冰区船的发展现状和趋势

孙洪海;刘运新;

重载矿砂船在湍急潮流中的进港操纵

李卓男;

能见度不良时应采取的安全航行措施

邓显福;

印尼邦塘煤炭码头概况及进港装货注意事项

林熹;

30万吨级油船靠泊曹妃甸操纵要点

贾小堂;

浅论大型船舶安全

付亦兴;杨立军;

磁罗经自差的研究与校正

刘润涛;

浅谈船用液压系统污染控制及处理

马睿;

船舶高压供电系统的管理和维护	杜金印;赵英杰;
浅论SULZER 6RTA-48主机填料函的改装	陈辉;王宗涛;崔建辉;
船舶备件管理系统的开发与实现	于飞;
关于长江航道信息化建设的思考	王志全;缪秋岗;
中国—东盟海事共商加强船员权益保护	
VSAT卫星通信系统在海上的应用	杨华;马玉丽;
中油海船动力定位系统的原理和管理要点	刘颖斌;付翔;
对热带风暴“杜苏芮”影响较预测程度小的原因分析	刘金丽;卜清军;
港航工程立项阶段通航安全影响论证必要性分析	孔宪卫;李晓松;
浅谈“绿色船舶”技术及其应用	黄天翔;
由油船污水水舱载货引起的思考	陈增虎;
53K双壳散货船节能改造效果分析	杨海军;
效果明显的船舶水动力节能装置介绍	童荣敏;
GMDSS模拟器服务器端软件的设计与实现	张颖;杨华;李军;
西非几内亚湾船舶防海盗对策研究	刘军;
天津航海2013年总目次	
中国船舶重工集团公司第七〇七研究所	