

N 航海 NAVIGATION

2012 年第 2 期
2012 年 3 月 25 日出版
双月刊
总第 193 期

社长: 徐 辉
主编: 桑史良

PROPIETER: XU HUI
CHIEF EDITOR: SANG SHILIANG

副主编: 罗 斌
美术编辑: 阿 兰
市场主管 / 编辑: 吴秀岚
责任编辑: 罗 斌
实习编辑: 倪 明

ASSOCIATE EDITOR/LIABILITY EDITOR: LUO BIN
ART EDITOR: A LAN
MARKETING EXECUTIVE/EDITOR: WU XIULAN
RESPONSIBLE EDITOR: LUO BIN
EDITORIAL INTERNMIN: NI MING

总顾问: 中国航海学会
主办单位: 上海市航海学会
主管单位: 上海市科学技术协会
编辑出版: 《航海》编辑部

GENERAL COUNSEL: CHINA NAVIGATION SOCIETY
ORGANIZED BY: SHANGHAI NAVIGATION SOCIETY
SUPERVISED BY: SHANGHAI ASSOCIATION FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY
EDITING AND PUBLISHING: NAVIGATION EDITORIAL DEPARTMENT



中国标准连续出版物号:
ISSN 1000-0356 CN 31-1121/U
国内邮发代号: 4-272
国外邮发代号: BM517
国内发行: 中国国际图书贸易总公司
印刷: 上海铁路印刷有限公司

本刊采用的部分图片, 请作者与编辑部联系

地址: 上海市长阳路 1441 号 718-719 室 邮编: 200090 电话 / 传真: 021-65190512 E-MAILhangha4@shhxh.com



“约见航海界” 桑秘书长与汪品先教授采访合影 - 见第 7 页



“海事风采” 大爱，在太平洋上升华 - 见第 20 页



“航海档案” 记劳模船长应嘉良 - 见第 28 页



“航海档案” 福州船政局大门 - 见第 24 页

船舶主流机型
服务手册
章节摘要



MAN **ÄDTCSII** **Ä**

“航海技术” 汽缸套及耐磨环 - 见第 57 页

CONTENTS 目录

主编博客

实施 ECDIS, 我们准备好了吗?.....3

约见航海界

满腔热忱推动海洋资源开发
——访同济大学教授、中科院院士汪品先先生7

中英交流

100 周年——泰坦尼克学9

业界看点

集装箱货运标签系统引领港口物流转型升级12

迎接后巴拿马时代: 纽约新泽西港加快提升港口能级14

从出口零的突破看 LNG 船需求变化趋势16

中美合作双赢的典范19

海事风采

大爱，在太平洋上升华
——记中远集团“中河”轮成功救起新 29 名渡轮遇险人员20

航海档案

左宗棠割切上奏造船舰 闽船局两度兴毁遗史册24

碧海雄鹰——记劳模船长应嘉良28

“蓝血”动物——鲎42

环球搜索

政策、船舶、技术、环保32

学会之窗

学会召开 2012 年度第一次副理事长单位联席会议39

学会秘书长就提升“东海救助文化”出谋划策40

航海学会部署 2012 年专业委员会工作41

航海技术

亚太欧美港口检查印象44

基于乘积 ARIMA 模型的中日航线 CCFI 趋势预测46

模糊综合评判模型在上海辖区航标效能评估上的应用51

HPD 源数据库中助航标志的快速审定方法探索53

汽缸套和耐磨环57

配有阿尔法润滑器的 MC 和 MC-C 机型汽缸润滑油
供油率下线调整指令59

2011 年全球海盗袭击事件分析及其应对措施62

对在船培训的一些看法65

崖城 13-4 气田开发项目立管、脐带缆护管安装及海管交叉段
预处理工程技术68

油轮 120 余年发展史74