

N 航 海 NA V IG AT ION

2012年第4期

2012年7月25日出版

双月刊

总第195期

社长：徐辉

主编：桑史良

PROPRIETER: XU HUI

CHIEF EDITOR: SANG SHILANG

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

助理编辑：倪明

ASSOCIATE EDITOR/LIABILITY EDITOR: LUO BIN

ART EDITOR: A LAN

MARKETING EXECUTIVE/EDITOR: WU XIULAN

RESPONSIBLE EDITOR: LUO BIN

ASSISTANT EDITOR: 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



“约见航海界”为“航海日”鸣笛 为航运中心喝彩 -见第 6 页



“约见航海界”为“航海日”鸣笛 为航运中心喝彩 -见第 6 页



“约见航海界”为“航海日”鸣笛 为航运中心喝彩 -见第 6 页



“约见航海界”为“航海日”鸣笛 为航运中心喝彩 -见第 6 页



“约见航海界”为“航海日”鸣笛 为航运中心喝彩 -见第 6 页

CONTENTS 目次

主编博客

推动科技创新 开创航运新貌 3

约见航海界

为“航海日”鸣笛 为航运中心喝彩
——上海庆祝 2012 年“中国航海日”、“世界海事日” 18

中英交流

地平线项目 10

业界看点

“大船时代”的中国航企求变之道 14
散货船：市场主流船型的特色名片 16

海事法苑

在建船舶试航期间发生的事故不适用海事赔偿责任限制 20
鱼粉运输中转迟延致损，承运人能否免责？ 22

航海档案

豆功亚与海员起义史 25
曾国藩功高位尊，乏寿早谢世 李鸿章继承遗愿，创办招商局 28

环球搜索

政策、技术、环保、船东 32

学会之窗

航海学会物流专业委员会组织观摩化工物流消防、堵漏演习及相关展览 31

文化博览

远帆归航——三艘中国古船模海外回归记 34
中国海员大会，聚焦海员素质提升与权益保护 38

航海技术

我国金融物流业务的现状及未来发展方向探讨 43
大型集装箱船安特卫普 AGT 码头进港掉头操纵问题的探讨 46
浅谈锚及锚链缠物处理方法 48
集装箱轮被撞后的应急抢险 50
浅析南海热带气旋对船舶安全航行的影响及其避离方法 54
RTA 型柴油机气缸油注油率 57
钻井平台等非自航船舶海上辅助作业研究 60
浅谈海上国际客运船舶安全管理的几个难点与对策 64
“中河”轮参与国际海上救助体会 67
对过渡期电子电气员培训教学的思考 69
四方联动构建航海模拟器“动”学教育模式 72
对油轮公司船舶能效管理实施架构的探讨 76
浅谈船员体检中的信息化运用 78

