

# NAVIGATION

# 航海

2012年第3期  
2012年5月25日出版  
双月刊  
总第194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

ASSOCIATE EDITOR/LIABILITY EDITOR: LUO BIN  
ART EDITOR: A LAN  
MARKETING EXECUTIVE/EDITOR: WU XIULAN  
RESPONSIBLE EDITOR: LUO BIN

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-MAIL: hanghai4@shhxh.com



“约见航海界” 南极航行历险记 - 见第 6 页



“航海档案” 忆彭德清部长晚年编纂航海史的岁月 - 见 30 页



“学会之窗” 学会召开第九次会员代表大会 - 见第 40 页



“航海技术” 现代化船舶的机舱综合实验室探索和建设 - 见第 58 页



“航海技术” 以内部控制促进班轮公司精细化管理 - 见第 79 页

# CONTENTS 目录

## 主编博客

为上海至台湾客运航线的复航而努力 ..... 3

## 约见航海界

南极航行历险记  
——访“雪龙”号船长沈权 ..... 6

## 中英交流

电子海图显示及信息系统 ..... 8

## 业界看点

海事审判白皮书发布 海事海商案件上升 航运服务功能亟需完善 ..... 15  
超大型油轮：在船市低迷中寻转机 ..... 17  
推进社会志愿者参与水上应急救援的理论探究 ..... 20  
中国航运在逆境中奋力破局 ..... 24

## 海事法苑

部分内容经法院更改的国外仲裁裁决的承认与执行 ..... 26  
承运人主张舱面货负责的条件 ..... 29

## 航海档案

豪情寄沧海 壮志修春秋  
——忆彭德清部长晚年编纂航海史的岁月 ..... 30  
高瞻远瞩的开拓者  
——记原中海油轮公司总经理茅士家 ..... 33

## 环球搜索

政策、技术、船舶、环保 ..... 37

## 学会之窗

上海市航海学会召开第九次会员代表大会暨九届一次理事会 ..... 40

## 文化博览

“我爱海军，我画海军”  
——上海中国航海博物馆举办周补田油画展 ..... 42  
“雪龙”号船长和伙伴们在南极 ..... 44

## 航海技术

大型重载无动力船舶进连云港的拖带方法和注意事项 ..... 46  
渤海湾冰区船舶航行作业浅析 ..... 49  
科学利用“经济航速”降耗减排 ..... 52  
台州沿海商渔船碰撞网格化风险分析 ..... 54  
现代化船舶的机舱综合实验室探索和建设 ..... 58  
船舶柴油机排气阀常见故障分析与检修 ..... 64  
关我国海员劳务外派市场存在问题及对策研究 ..... 66  
燃油节能添加剂在柴油机中的实用研究 ..... 70  
E-Navigation(E 航海) ..... 73  
OA 系统建设在航运企业中的应用 ..... 76  
以内部控制促进班轮公司精细化管理 ..... 79

