

目次

中国修船

ZHONGGUO XIUCHUAN

双月刊
公开发
第23卷 总第139期
(1987年4月创刊)

3

2010

刊号: ISSN 1001-8328
CN 12-1144/U

广告许可证号:1201074000029

2010年6月1日出版

主 编:姚 军
副 主 编:崔金环
责任编辑:周月丽
编 辑:周晓星 周月丽
郭凤艳

地 址:天津市塘沽区新港三号路4号
邮 编:300456
电 话:(022)25792835
传 真:(022)25792835
网 址:<http://ZGXC.chinajournal.net.cn>
E-mail:ZGXC@chinajournal.net.cn
ZGXC2007@126.com

国内发行:天津市邮政报刊发行局
订 阅:全国各地邮局
邮发代号:6-163
国外发行:中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱)
国外发行代号:4865BM
印 刷:天津中铁物资印业有限公司
定 价:10.00 元

卷首语

继往开来 扬帆远航
——记海军九〇二厂

/ I

本刊专稿

攻坚克难、科学发展,努力实现山船新的腾飞
——第32次“斯佩克”会议主题报告 王长洲 /1

经营管理

论劳务派遣中用人单位和用工单位之间的
责任划分 董庆伟,蔡焕有,杜 杰 /4

技术交流

高速快艇推进轴线偏心修复及成因分析 许建华,陈 平 /8
8M601型船舶主机抱轴事故分析 杨继谦 /11
可调桨推进系统故障原因分析 吴丽发 /13
某船主减速齿轮箱输出轴非正常磨损的
原因分析及修理工艺 张庆举,袁 松 /15

E390型柴油机汽缸盖气门座孔水腔部位
腐蚀与防护 董作敬,马青华,郇智斌 /19
某型辅助船液压网机失力故障诊断与维修 王维信 /22

舰船发电机械的使用可靠性
分析研究 孙 洁,焦宇飞,黄进明 /25

舰船柴油发电机组隐蔽
故障研究 袁先德,包志强,周圣兵 /28

基于CAN总线和软PLC的船舶辅锅炉
控制系统 王洪利,刘颖斌,王晓玲 /30

“港船浮吊2号”取暖系统改造 马 军,金建忠 /33
港池坞门的制造方案及合拢工艺 孙云亮,沈丽宾 /37

挂舵臂结构裂纹的修理 王永华,万希海,方玉川 /41

维修理论

舰船任务成功模拟仿真
评估技术 祝 峰,田野,凌 华,等 /43

舰船主动力系统虚拟维修训练
系统研究 魏晓明,刘金林,曾凡明 /47

海洋平台

海洋石油结构模块拖拉装船和海上安装 戚泰洪 /50

[期刊基本参数]CN12-1144/U*1987*b*A4*60*zh*P*¥10.00*4000*18*2010-06

自升式海洋平台地基稳定性分析

王建军, 李洪涛 /54

征订启事

修船标准合订本、船舶修理价格表

/27

《高速艇与游艇设计手册》

/49

《修船经营与管理》

/49

会议报道

中国修船企业“斯佩克”第32次会议在秦皇岛召开

鲍承昌 /3

山船报道

付志方常务副省长来山船重工视察

张 玮 /24

山船重工首季成功开拓欧洲市场

王寒植 /36

山船重工两座大型船坞同时开工建设 全力打造国内

最大修船基地

张 玮 /36

山船重工实现首季开门红

王寒植 /56

简 讯

天津修船技术研究所开拓海工配套产品市场

/7

天津修船技术研究所“100吨级螺旋桨静平衡仪的研制”

通过国防科技成果鉴定

/7

广告索引

重庆长江涂装机械厂

/封面

深圳市海洋王照明工程有限公司

/封二

2010第四届中国(南通)国际船舶工业博览会

/封三

秦皇岛广进元船舶技术有限公司

/封底

瓦锡兰维修服务(上海)有限公司

/插一

上海神模电气有限公司

/插二、58

上海博立科技发展有限公司

/插三

济南昌林气囊容器厂有限公司

/插四

青岛万度力工程有限公司

/插五

天津市中舟船舶工贸有限公司

/插六

客睿士贸易(上海)有限公司

/插七

鞍山三友工程塑料有限公司

/插八

四川明达船用密封有限公司

/插九

中海工业(上海长兴)有限公司

/插十

天津德威涂料化工有限公司

/57

山东开泰集团有限公司

/57

第六届《中国修船》编委会

主 任:徐子秋

副 主 任:(排名不分先后)

朱儒席 刘 悦 李俊峰 杨新昆

王在中 吴承业 汤瑞良 叶开富

陈 勇 王 良 姚 军

委 员:(排名不分先后)

王黎华 李铀铎 黄贵奇 孙树俭

刘玉东 王绍清 查中平 曹玉明

刘小凡 李连生 张本伦 崔金环

谭 跃 郑立岗 张雨华 萧汉梁

邹 栋 李一振 杨国豪 鲍承昌

明世威 李积良 沈继军 张示光

项立新 唐亮武 陈家河 关德林

罗运同 姚祺峰 张文瑶 肖清江

周树通 金家善 邢 涛 王 奇

王崔军 陈克峰 张俊雄 杨建国

王学荣 韩 毅 殷学林 王 超

崔国友 沈 兵 孟凡生 林春照

孙立为 郭 伟 郑 贯 万勇辉

周晓凡 张申宁 黎思敏 徐建明

许玉国 韩其杰 杨功成 高伟光

林长明 徐海隆 杜金明 杨柳峰

陈俊发 严平根 楼俊浩 钱发平

马惠平 王卫华 薛书平 酃智斌

林凤田

主管单位

中国船舶重工集团公司

主办单位

中国船舶重工集团公司生产经营部

中国造船工程学会修船技术学术委员会

天津修船技术研究所

协办单位

中国船舶工业集团公司经济运行部

中海工业有限公司

中远船务工程集团有限公司

中国船舶工业行业协会

上海华润大东船务工程有限公司

舟山万邦永跃船舶修造有限公司

出版单位

天津修船技术研究所《中国修船》编辑部

目次

·III·



CHINA SHIPREPAIR

Bimonthly

Vol.23 No.3(139)June 2010 (Founded 1987)

Main Contents

•BUSINESS & MANAGEMENT•

Responsibility division between employing unit and accepting unit in

service dispatching DONG Qing-wei, CAI Huan-you, DU Jie/4

•TECHNICAL EXCHANGE•

Cause analysis to propulsive axis deviation on high-speed flyboat and its repairing XU Jian-hua, CHEN Ping/8

Analysis to the accident of jammed axle on 8M601 marine main engine YANG Ji-qian/11

Analysis to causes for faults on propulsion system WU Li-fa/13

Cause-analysis and repair for non-normal abrasion of output shaft on the main reducing gear

in a ship ZHANG Qing-ju, YUAN Song/15

The corrosion and protection of water-antrum in cylinder head ralve seat hole of

E390-Type diesel-engine DONG Zuo-jing, MA Qing-hua, LI Zhi-bin/19

Analysis and maintenance to the fault of power deficiency on hydraulic net in an auxiliary boat WANG Wei-xin/22

Research on reliability of electrical machine in ship SUN Jie, JIAO Yu-fei, HUANG Jin-ming/25

Study on covered fault on warship diesel power plant YUAN Xian-de, BAO Zhi-qiang, ZHOU Sheng-bing/28

Control system on marine auxiliary boiler based on bus CAN and soft PLC WANG Hong-li, LIU Ying-bin, WANG Xiao-ling/30

Improving of heating system for GANGCHUAN No.2 FLOATING CRANE MA Jun, JIN Jian-zhong/33

Manufacturing plan and assembly work for dock-gate SUN Yun-liang, SHEN Li-bin/37

Repair of rudder horn cracks WANG Yong-hua, WAN Xi-hai, FANG Yu-chuan/41

•MAINTENANCE THEORY•

Ship mission success analog simulation evaluation technique ZHU Feng, TIAN Ye, LING Hua, *et al.*/43

Study on the virutal maintenance training system for the marine

main power plant WEI Xiao-ming, LIU Jin-lin, ZENG Fan-ming/47

•OFFSHORE PLATFORM•

Towed loading and offshore installation of oceanographic petroleum structural module XIAN Tai-hong/50

Analysis to stability of foundation for auto-rising offshore platform WANG Jian-jun, LI Hong-tao/54

Sponsored by/Production & business department of CSIC

Academic committee of shiprepair technology of CSNAME

Tianjin shiprepairing technology research institute

Edited and Published by/Editorial office of CHINA SHIPREPAIR shiprepairing technology research institute of Tianjin

Chief Editor/YAO Jun

Vice Chief Editor/CUI Jin-huan

Distributed in China by/Tianjin Newspaper and Magazine Publishing Bureau **Subscription/**All the post offices in China

Foreign Distributed by/China international book trading corporation (P.O.Box 399 Beijing)

Add/4,3 Road xingang tanggu Tianjin

Post code/300456

Tel/022-25792835 **Fax/**022-25792835

E-mail/ZGXC@chinajournal.net.cn ZGXC2007@126.com

Internet/<http://ZGXC.chinajournal.net.cn>

Printed by/Tianjin ZhongTie Material Printing Factory

Publishing Number/ ISSN 1001-8328
CN 12-1144/U