

中国修船

CHINA SHIPREPAIR

天津修船技术研究所 主办

万方数据——数字化期刊群·中文科技期刊数据库

CNKI 中国期刊全文数据库收录期刊·超星期刊域出版平台·博看期刊数据库

ISSN 1001-8328

CN 12-1144/U



2021/1

ZHONGGUO XIUCHUAN

Vol.34

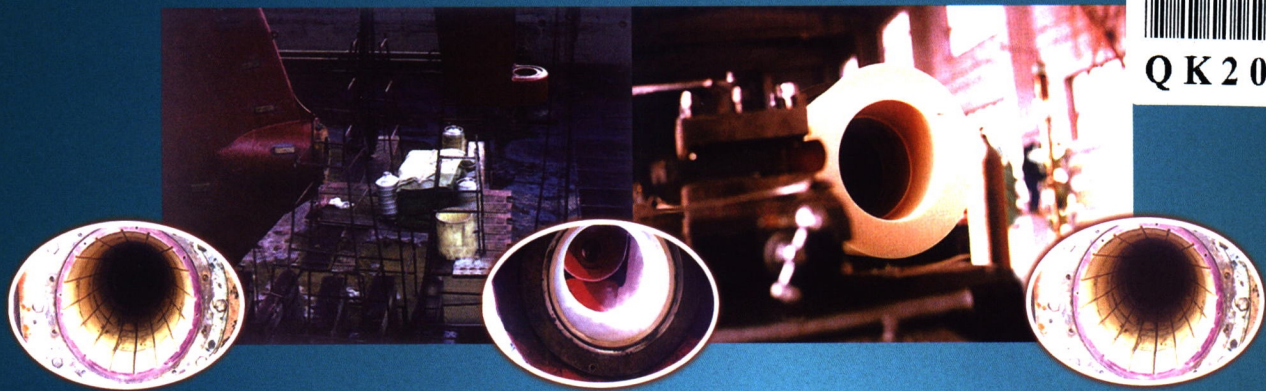


ShengLong

圣龙轴承



QK2062977



艏（舵）轴承专业制造商

中国船级社工厂认可企业

三友（Sanyou）承诺：艏轴承保证六年以上正常运行，舵轴承保证十年以上。保证期内失效，公司将免费换新。选用圣龙轴承保证使加工安装更容易、更牢固、更便捷、更安全。

ISO 9001:2000 质量体系认证



ISSN 1001-8328



9 771001 832211

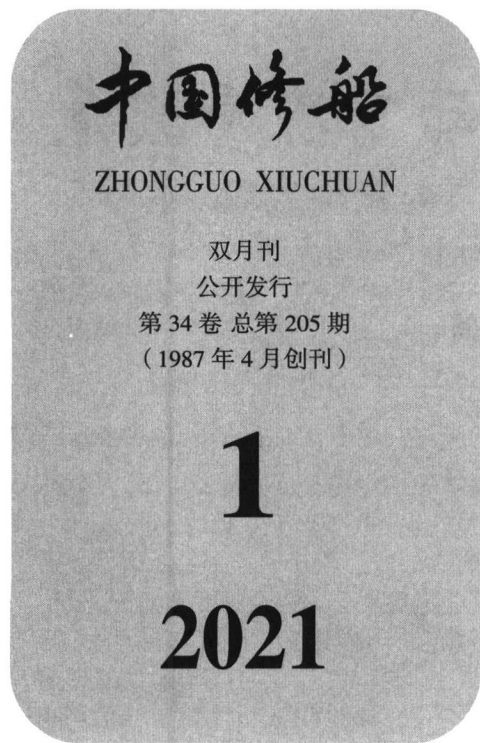
万方数据

鞍山三友工程塑料有限公司

公司地址：辽宁·鞍山市达道湾经济开发区 电话：0412-2960721 0412-2961298

办事处：辽宁·鞍山市达道湾经济开发区（邮编：1144016） 传真：0412-2960721 2960860

网址：www.assanyou.com E-mail：assanyou@21cn.com



刊号: ISSN 1001-8328
CN 12-1144/U
广告经营许可证号: 1201160100003
2021年2月1日出版

主 编: 姚 军
编辑部副主任: 周月丽
责 任 编 辑: 周月丽
编 辑: 宋雅君 张瑞娟 史雪伦
本 期 统 筹: 张瑞娟

地 址: 天津市滨海新区塘沽新港三号路4号
邮 编: 300456
电 话: 022-25792835
传 真: 022-25792835
网 址: <http://zgxc.cbpt.cnki.net>
投稿邮箱: 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
国外总发行: 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京 399 信箱)
国外发行代号: BM4865
印 刷: 天津中铁物资印业有限公司
定 价: 20.00 元

目次

卷 首 语

坚持新发展理念 切实推动高质量发展

——记江南造船(集团)有限责任公司

/I

技 术 交 流

居住舱室模块化安装与精度控制技术研究

柳献伟, 熊炳旭, 卞春晓, 崔 莉/1

基于船坞废水处理装置的优化设计

任月平, 王银炯, 周斌强/6

船舶舵系换新修理方案

李国旗, 惠 飞, 张 力, 刘洪令, 曲爱民, 王禹皓/9

某集装箱船混合式脱硫改造方案

钟元吉, 薛大亮, 李 达, 李中华, 王 震/12

半潜船船体改造设计分析

郭志强/15

综合监测技术在船舶中间轴承监测诊断中的应用

于 涛, 李 浩, 王永旭, 易少强/18

降低现代修船厂钢板下料成本的措施

王 志, 宋信杰/21

某船主减速齿轮装置电动备用滑油泵启停故障分析

黄志远, 徐 巍, 韩浩然/24

基于船舶焊接工艺优化设计的探讨分析

周斌强, 任月平, 王银炯/26

船舶救生艇柴油机燃油系统进气故障及排除

裴正强, 刘春玲, 李 冬/29

某船垫升机组轴系卡滞故障分析

王 博, 韩浩然, 盖显宝/32

某船发电柴油机曲轴修理工艺分析

张庆举,王 洋,王世旭/34

维修理论

考虑余热回收系统发电的船舶电力系统配置优化研究

高 谦,商 蕾,管 聪/39

基于软件无线电的船用 VDES 调制解调的研究

胡传杰,金华标,王 卓/44

基于 3D 扫描的全息处理及三维构图技术研究

严志平/49

经营管理

船舶外场涂装无组织排放现状与法规分析

刘彩云,张继果,刘鑫宇/53

基于群体动力学的船舶企业安全生产培训模式

常 韧,陆世将,郭 沛,井光银,任 宁/57

简 讯

激光表面工程技术服务

/5

水平式螺旋桨静平衡仪

/28

海洋工程装备用盐雾空气净化器

/31

启 事

《中国修船》广告业务简章

/38

《中国修船》征稿启事

/60

广告索引

鞍山三友工程塑料有限公司

/封一

上海仁发合成材料有限公司

/封二

舟山万邦永跃船舶修造有限公司

/封三

青岛万度力工程有限公司

/封四

天津修船技术研究所

/插一

天津市中舟船舶工贸有限公司

/插二

第七届《中国修船》编委会

主 任:王 良

副 主 任:(排名不分先后)

黄海华 陈 勇 刘 悦

刘德谦 李玉斌 姚 军

委 员:(排名不分先后)

孟凡生 王宏志 李洪成 朱海林

黄贵奇 徐海隆 张树桐 孙玉良

孟令刚 张建国 崔金环 唐亮武

王新奇 姚智刚 戴 荣 桂林瑞

王绍清 刘玉东 黎思敏 刘 波

明世威 陈岩申 王学荣 齐东华

宋 波 杨建国 金家善 沈 兵

张雨华 薛书平 韩 毅 王卫华

张文瑶 方渭斌 崔国友 张申宁

李正建 符伟文 查中平 田红一

邓长明 杨国豪 林长明 郑福光

陈景锋 林春熙 李 东 邹 栋

蔡忠民 郑 贯 王崔军 陈家河

李铀锋 酆智斌 罗运同 杨青松

解 明

中国造船工程学会 会刊
修船技术学术委员会

主管单位

中国船舶重工集团有限公司

主办单位

天津修船技术研究所

协办单位

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

《中国修船》编辑部



目次

·III·



青島萬度力工程有限公司



Qingdao / Hong Kong / Singapore / Houston

www.metallock.cn

曲轴修理	柴油机服务	船舶主推进系统服务	柴油机技术改造
曲轴现场焊接	柴油机故障诊断	舵桨轴现场服务	柴油机低硫油系统改造
曲轴现场热处理	柴油机大修服务	故障诊断分析	主机降功率节能改装
曲轴现场加工	曲轴更换服务	振动降噪	电喷技术服务
主轴颈现场铣削	柴油机备件及翻新	激光对中服务	注油器服务



24 Hours On Duty: +86 13325028966