

中华人民共和国交通运输部主管

全国优秀科技期刊



QK1743240

中国水运

ZHONGGUO SHUIYUN

2017 12
(下半月)

国际标准刊号 ISSN1006-7973

国内统一刊号 CN42-1395/U



ISSN1006-7973

12



9 771006 7973 12

中华人民共和国交通运输部主管
全国水路运输类核心期刊
中国学术期刊光盘版入编期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中文科技期刊数据库原文收录期刊
万方数据—数字化期刊群入网期刊

出版 中国水运报社
编辑 《中国水运》编辑部

社长 施 华
副社长 张正柱 黄 迪
总 编 罗 鹏

编辑部主任 张 涛
副主任 张 驰
责任编辑 郑 淳

编辑部 (027)82824852

地址 武汉市汉口沿江大道147号
邮编 430014

E-mail zgsyzz@163.com

网 址 www.zgsyzzs.com
www.zgsyzz.cn

发 行 本刊自办发行
印 刷 武汉市劳兴印刷厂

刊号 ISSN1006-7973
CN42-1395/U

广告经营许可证: 4201004000258
定价: 18.00元

目次

【航 运】

- 001 基于不同模型的艉轴架结构固有振动特性分析
万松林 张 旭 许学强 王 鹏
- 003 船舶高压CO₂系统安全装置检验与建议
万 强 黄 彦
- 004 建造船舶建造检验要点分析
黄 彦 万 强
- 006 2339TEU舱口盖反加强错位有限元分析及其优化
刘在良 叶步永
- 008 绿色船舶的概念及关键技术
王 琦 曾向明
- 010 无动力船舶出广州港的拖带方法和注意事项
王 为
- 012 引领无动力大型钻井平台拖航进港技术分析 韩 光 周文涛 徐良坤
- 015 船舶应急抛锚贯入深度研究
李晓松 孔宪卫
- 017 船舶雾航方法探讨
夏剑东 郭兴华
- 019 防止长期单锚泊船锚链自绞缠的探讨
刘林春
- 021 青峙码头一号泊位小型船舶靠离泊方法及注意事项
蔡 超
- 023 草鞋峡水道船舶引航风险评价研究
符建华
- 025 镇海港区危险船舶引航风险与对策
张 波

【港 口】

- 027 内河港口货物吞吐量预测方法研究
范平易 曹宏生
- 029 珠江水系港口发展特征分析 徐俊锋 马殿光 于广年 吴彩英 陈 勇
- 031 上海港节能减排效率评价研究
王 腾 吕 靖
- 034 关于泰州建设“港口名城”的研究与思考
陈凯敏 鲍映仑
- 036 通海港区集装箱作业区控制性详细规划关键技术
崔 康 刘汉霞
- 038 青岛港集装箱吞吐量预测及发展对策
陈海蓉
- 040 后港口资源整合时代港口深度融合发展的对策与措施探析
葛拥军 郝英君 曹更永

【安 全】

- 042 海上施工船舶的安全管理分析
李尚界 钟建军
- 044 基于主成分分析法的船舶交通事故研究 杨安声 唐新飞 尚前明
- 046 经济新常态下港口方向安全工程专业需求调查分析
王兴国 汪 倩 胡宴才 孙 炜
- 048 基于海因里希模型石油天然气管道运行安全管理分析
姚翠翠 梁颖颖
- 050 关于提高船员船舶消防培训质量的探讨与建议
代俊林 宫玉广

【管 理】

- 052 2016年壳牌液化天然气定期租船合同(ShellLNGTime2)与旧版本(ShellLNGTime1)的比较
郑明非
- 054 公平性是解决THC争议的基础
莫世健 李毛崧
- 057 基于蚁群算法—坞多船生产计划组合优化研究
管延敏 张建飞
- 059 东京备忘录NIR形势下的船舶滞留情况分析
朱连江 马 会
- 061 具备开通闸条件的船闸通过能力计算参数分析
冯合勋
- 063 考虑航速的集装箱轴辐式航运网络设计研究 肖 青 王立珍 胡 豪
- 066 北方海区视觉航标巡检技术和管理的展望与探讨
郭 强 姜 月
- 068 航标单位学术论文发表状况的SWOT分析及策略探讨
—基于CNKI文献数据的计量统计
杨弘融
- 071 江汉运河航道运输需求及效益分析 张失宇 王 闯 詹 斌 方周然
- 074 航海技术专业知识的扩展探讨
程志友 范晓曦 林承志 尹朝忠 张 丹 李亚玲
- 076 关于海事“三化”建设成效评价体系的构想
朱新艳 李大泽 吴江涛

- 079 论通过海事三化建设如何提高基层项目管理水平 朱景鹏
- 081 中国海员供需走向与转型对策探讨 尹朝忠
- 程志友 周昔东 苏英楠 范晓颢 林承志 陈哲
- 084 苏北运河待闸锚位需求预测与统筹布局研究 吴颖
- 086 加快水运发展 打造合肥经济发展新支撑 尹鑫 沈保根
- 088 建筑业营业税改增值税后水运工程造价管理策略浅析 王岩 陈嘉栋
- 090 关于提升专项风险管控能力在经营管理工作中的研究 吴岚
- 092 鄱阳湖区综合治理探讨 邹大胜

【信息】

- 094 基于北斗的航海保障综合助导航系统的研究 竺国大
- 096 基于ARENA的沿海港口航道通过能力仿真研究 曹兴飞 赵永涛 曹方全 孙健
- 098 蛟龙号机械手水下作业虚拟训练系统设计 张晓曦 符斌
- 100 北斗卫星通信技术在水文气象数据传输中的应用 周争桥
- 101 DES算法分析及应用 邓慧澜 钱潇
- 103 三亚新机场出运保障基地波浪场数值模拟研究 赵永印
- 106 基于MBD的装配工艺信息系统技术研究 杜宝江 丁磊
- 109 考虑交通拥堵的VRPSD问题及模拟退火算法优化 曹俊阳 杨溢 何宇翔 姚青 刘晓红 卫鑫
- 112 基于INSAR数据对比的FLAC3D煤层开采沉陷模拟研究 王威 孟利山 于子望
- 114 济南城市地质三维地质结构模型构建方法 尚浩
- 116 甘肃省民乐县水务供水工程运行管理信息化系统 王怀树

【机电】

- 118 中海达测深仪在GPS信号弱时的数据处理新方法 曾亚林
- 120 船舶机电设备健康管理关键技术分析 陈应天
- 122 基于主元分析与模糊核聚类的船用内燃机故障诊断研究 姚坤
- 124 航标船舶关键设备创新性研究 孙文杰 王海涛
- 126 数字化AIS航标接收机的设计应用 王海涛 孙文杰
- 128 基于应力三轴度修正的Q345钢J-C失效模型参数研究 崔戈
- 131 某船往复柱塞式液压舵机航行中卡舵现象原因分析 曹倩 刘荣忠 王国平
- 133 新型可自动复位浮标设计方法研究 戴振华 蔡建国 贾文文
- 136 PWM轴带发电机在76000DWT散货船上的应用 陈爱午
- 138 试析雷达应答器作用距离不够的原因 黄继羊
- 140 风力发电及海水淡化一体化平台概念设计及水动力性能分析 郭建廷 吴帅 崔杰 嵇春艳 袁培银

【环境】

- 143 水质较好湖泊生态环境保护规划技术要点探讨 姜磊娜 吴俊锋
- 145 生态水利在河道治理工程中的应用 林馨 徐燕 仲兵兵
- 147 水利工程建设对生态环境的影响分析 徐燕 仲兵兵 林馨

【水运工程】

- 149 高良涧船闸工程闸室施工质量控制措施 邓军 武瑞 李洪斌
- 151 耙吸挖泥船在阿比让港的安全施工措施分析 李长虹
- 153 浅析雷诺护坡在长江航道整治工程中的应用 刘文龙 吴献
- 155 长江中游航道整治技术研究 余山 刘文龙
- 157 新型生态护岸在内河航道中的运用 李珂
- 159 已建桥梁通航水流条件改善措施研究 刘臣 于可忱



来稿须知

中国水运杂志创刊于1979年,是中华人民共和国交通运输部主管、面向国内外公开发行的水运行业综合性期刊、全国优秀科技期刊、中国学术期刊光盘版入编期刊、万方数据—数字化期刊群入网期刊。
网站: <http://www.zgsyzzs.com.cn>, <http://www.zgsyzz.cn>, <http://www.zgsyzzs.com>。

本刊常设栏目航运、港口、管理、法律、信息、机电、水利、地质、环境、路桥、工程等。要求如下:

1、文稿总体要求论题新颖,文章主题须符合党的路线、方针、政策要求;符合国家法律、法规的要求。见解独到,论证严密,语言流畅,标点符合规范,篇幅4000~6000字以内为宜。少数论题容量大、材料丰富、层次复杂的文稿以10000字为限。尤其欢迎贴近时代脉搏、关乎当前学术讨论热点、焦点的论文。

2、根据国家新闻出版署颁布的《中国学术期刊(光盘版)检索与评价数据规范》的要求,请同时提供以下相关信息:①姓名,性别,出生年,民族,籍贯;②工作单位(含二级单位)及详细通讯地址(含邮政编码);③学位,职称,主要研究方向;④文章内容摘要(100~200字),关键词(3~8个),以及文章题名(含副标题)英语译文。

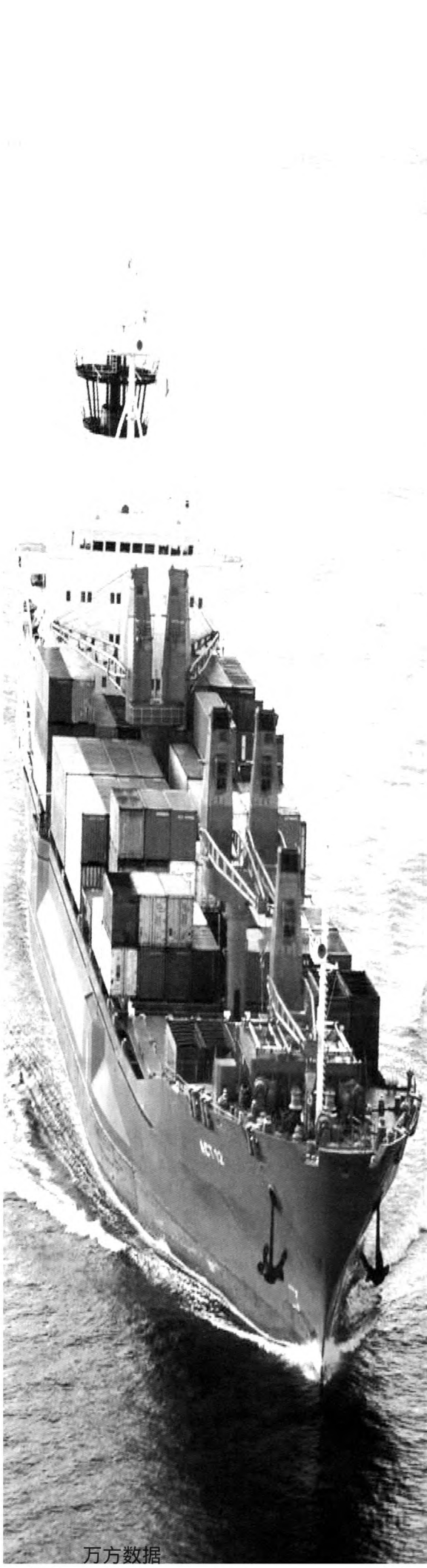
3、文稿引文务须准确,采用顺序编码制,在引文处按论文中引用文献出现的先后阿拉伯数字连续编码,序号外加方括号。一种文献在同一文中被反复引用者,用同一序号标示,需表明引文具体出处的,可在序号后加圆括号注明页码。参考文献的著录项目要齐全,顺序要规范。

4、来稿文责自负,编辑有权作内容层次、语言文字和编辑规范方面的删改。如不同意删改,请在投稿时特别说明。作者自留底稿,本刊编辑部只函告审理意见,概不退稿。

5、来稿请发电子邮件:zgsyzz@163.com

邮寄地址:湖北省武汉市沿江大道147号《中国水运》编辑部,邮编:430014

咨询电话:027-82824852



- 162 基于ANSYS的自升式海洋平台桩腿风暴自存工况动态响应研究
柏爱鹏 麦云飞
- 165 高桩码头健康监测系统中桩基应变监测位置的选择与实施
栗凤进
- 168 自平衡测试法在港口码头工程中的应用研究
王磊 戴国亮
- 171 港口工程桩基参数的研究与探讨
王晓峰 王树怀
- 173 外海无掩护水域的堤心石抛填施工技术与关键问题分析
喻浪 单岩
- 175 无人机摄影测量和RTK技术在水运工程中的应用
张健

【水利】

- 177 水阳江枢纽选址方案比选研究
张喆
- 179 生态治河理念及中小河流生态治理技术应用探析
黄河 秦根泉 周天鸿 康晚英
- 182 MATLAB在重力坝稳定分析中的应用
石娇
- 185 帷幕灌浆在金牛湖大坝坝肩防渗处理中的应用
尤东京 胡爱龙 张丹青
- 188 厦门杏林湾排涝泵站高水位差出水池翼墙设计方案探讨
杨东香
- 190 复合土工膜在水库除险加固工程中的应用
陈仕明 印泾经
- 192 清凉山水库橡胶坝施工技术要点分析
李练光
- 194 绿洲膜下滴灌对辣椒动态生长 产量和水分利用效率的影响
李焯 张恒嘉 李福强 王雅云 石媛媛
- 197 水库泄水状态下近坝区水温三维空间分布特征研究
李小虎 孙佳佳
- 200 泄洪通道防洪堤防达标工程施工方案研究
刘峻
- 202 云南龙川江流域集水面积阈值确定方法研究
宋大双 罗大游 宋晓双
- 204 温度场有限元分析的网格尺度效应研究
谢作为 韩燕华

【地质】

- 207 基于UDEC金沙江某水电站危岩体稳定性数值模拟
郑莲婧 邓永现
- 209 放缓坡度对抗滑桩抗震性能的贡献研究
阿发友 严世群 李雯瑜 郭军东
- 212 基于可拓理论的泥石流危险性评价
郑莲婧 邓永现

【路桥】

- 215 转动式桥墩防撞装置设计探讨
李德鑫
- 217 某T型刚构桥梁检测分析
孙杰 詹盼
- 219 基于监控量测对软岩隧道二衬支护时机的确定
施江旭 张成良 吕文乾 王自龙
- 221 丰厚公路路基路面排水设计研究
唐晓秦 傅龙

【设计与施工】

- 223 港口陆域建筑预应力混凝土管桩沉桩设计方法
谷会锋 谢守鹏
- 225 基于BP神经网络的海堤沉降研究
马俊强 王晓光 裴成玉
- 228 半潜嵌入球箱透空式块体消浪结构J谱波下的试验研究
刘大年 上官子昌 王志云 蹇勇
- 230 弹性模量估算公式的探讨
马洪彬 李连营 王婷婷
- 233 含黏性土圆砾层桩端后压浆灌注桩的承载特性现场试验研究
万晓峰 徐胜锋 王磊
- 236 混凝土掺和料对混凝土强度增长的影响
刘贤雷 姜学文
- 238 混凝土结构裂缝综合修补技术应用
丁午育
- 240 海上风电圆承台模板设计及计算分析
柯莹 赵云龙 彭懿姣 李宝闯
- 243 水产品中痕量汞的快速直接检测研究
王维平 刘佳琪 薛阿喜
- 245 地铁工程建设中的地震效应分析
——以天津地铁10号线一期工程为例
王鑫文
- 247 水平应力作用下层理面对巷道稳定性影响分析
王自龙
- 250 新近高抛填土体作为房建工程地基的处理技术
包海 李庚



中英中船船舶管理(上海)有限公司

Anglo-Eastern Sinoship Ship Management (Shanghai) Co., Ltd.

我们的使命是保持船舶管理行业的领先地位，通过投资培养我们的人员，持续不断地学习，并认真应用我们的知识为船舶实现安全、环保、高效的运营。

Our mission is to remain in the forefront of the ship management industry by investing in people, learning continuously, and carefully applying our knowledge to achieve safe, environmentally responsible and efficient operation of ships.

公司电话：021-50623279

公司传真：021-50623278

邮箱：general@angloeasternsinoship.com

