

中华人民共和国交通运输部主管

全国优秀科技期刊

中国水运

ZHONGGUO SHUIYUN

2019

(下半年)

8

国际标准刊号 ISSN1006-7973

国内统一刊号 CN42-1395/U



ISSN1006-7973

08>



9 771006 797003

万方数据

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

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 武汉市青岛路7号
 邮编 430014

E-mail zgsyzz@163.com

网址 www.zgsyzzs.com

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 2600t级浮船坞结构有限元结构强度计算 崔 健 韩文栋
- 004 船舶建造总段吊装方案分析 黄进军 秦 龚 肖 健
- 006 3D打印技术在深潜器的应用探索 陈凤林 侯春明 葛可可
- 009 浅析渔船绞纲机 彭勇刚
- 011 六鳌重装码头船舶操纵模拟试验 李胜为 陈智辉 陈立家 黄志福
- 014 基于无模型的船舶航向跟踪控制 杨 勇
- 017 载人潜水器在高坝水库领域应用的关键技术 王 磊 姜 磊 马利斌 蔡 伟 陈 斌 胡中惠
- 019 湍流模型对游艇水动力性能的影响研究 梁光琪 黄振凯 林鑫涌 谢叶婷 宋子洋
- 022 不同海浪谱对船舶载货系统运动响应分析的影响 劳 军
- 025 船舶自动系泊技术发展及应用 杨卫忠 陈庆为 张攀攀
- 027 大型集装箱船港口系泊分析 尹伟光

【安 全】

- 029 浅析海上风浪中船舶的行驶安全 张广旭
- 031 流场数值模拟技术在船舶安全靠泊中的应用 李汉兴 孙伟铭 刘帅臣 安天圣 曹 杰 刘高磊
- 034 弯曲航道取水口处船舶航行安全风险分析 鲁 雷
- 036 国投曹妃甸210#泊位靠泊安全操作 黄泽中
- 038 舰艇营救落水人员训练应重点把握的问题 伍永军
- 039 某高速公路隧道施工坍塌事故处理研究 念培红 王忠伟
- 041 隧道施工坍塌事故的致因相互影响关系研究 张良翰 吴荣琴

【管 理】

- 043 以电力推进型船舶的综合优势提高市场核心竞争力 计红雷
- 045 基于证据理论的董家口港区北三突堤通用泊位安全评估 杨 岚 王柏霖
- 047 无人船国际公约问题研究 徐欣伟 熊 斌
- 050 浅谈基层航标维护管理工作 施利民
- 052 浅谈加强航标管理提升航标工作效能认识与思考 康玉山 李陆江
- 054 浅析长江一类水域通航资源的开发和利用 徐小雯
- 以长江小滩子水域为例 郭永婷
- 056 国际干散货航运市场船舶运力的预测以及浅析 王 飞
- 058 远洋鱿钓业现状及产量灰色分析 杨意馨 夏平伟 雷 靖
- 061 一种使用历史数据评估政策效能的方法—以山东海事创建 “4567科学监管机制” 中某一搜救参数为例 高正军 于长江
- 064 建筑企业集团PPP项目管理模式比较研究 张家颖 杨建雄 闻乃君 张国兴
- 066 建设征地移民安置补偿投资概(估)算系统研究 王玉着 黄刘芳 陈清锋
- 068 绿春县河长制实践中的几点思考 李世有

【信 息】

- 070 基于船联网的船舶维修保养平台 郑茜文 王 庆
- 072 船用北斗/惯导组合导航系统研究 曹 翔 夏昊天 严婷婷 徐中利
- 074 考虑专用型船舶和通用型船舶的干散货船队区间规划模型 钟 铭 杨 瑾
- 077 基于MATLAB的船舶能效设计指数辅助计算系统开发 朱 刚 黄杰雄 温小飞
- 079 利用AR技术构建虚拟助航系统的展望与思考 陈祯荻 程胜利 张卓义
- 080 港口群集疏运网络仿真优化 郑红星 吴云强
- 083 基于神经网络算法的码头新型分缝结构优化研究 李雪景 吕雁岚

- 085 基于梯形模糊数的加权Shapley港口物流服务供应链收益共享分配
范雪莹 梁晶
- 088 高塔悬索桥主塔主动横撑施工过程数值模拟分析
陈伟 吴永红 周博宇 邹大晴
- 090 基于模糊层次分析法的高速公路限速调整后运营情况综合评价
高世柱 李秀君 邵晗 王晨 陈亚雄
- 093 某土石坝长期变形预测数学模型建立与应用 杨志豪 刘兆平 侯秀贞
- 096 基于Hypermesh软件的复杂尾矿坝有限元网格划分
金格飞 魏海 陈丹蕾 李文海
- 098 3S技术在宁县地籍测量中的应用与展望 李斐 王瑞雪 李小梅
- 100 非稳定流对变密度溶质在地下河口中的运移影响研究
沈城吉 孙杰 赵忠伟 孔俊
- 102 送粉式激光熔覆温度场的三维有限元模拟 黄定勤 陈秦斌 蔡建国
- 105 基于logistic回归模型的老年人出行频率影响分析
—以杭州市为例 朱国旺 陆维特 闫鹏飞

【机电】

- 107 船舶燃油系统故障案例分析及管理 张立法
- 109 浅谈船舶岸电技术的应用 杨文浩 邵琪 王立锋
- 111 船用管系焊接质量控制要点及方法研究 吴月红
- 113 某多用途重吊货船淡水冷却系统设计要点 黎东 何丽军
- 115 柴油机单缸排温异常故障分析与排除 徐广斌
- 116 库区小型船舶用氢燃烧电池进行改造的可行性研究 陶海平
- 119 考虑动力载荷的散货船吊机强度分析 毕跃文 彭善辉 叶金钰
- 121 油气化工码头船舶岸电技术研究及工程应用
陈月江 任长兴 王龙 张坚新
- 123 大型龙门吊整机运输结构安全性关键技术研究 张荣鑫
- 126 港作拖轮双燃料改造LNG储罐的布置与稳性分析 吴晶 张全军
- 128 水深自动监测装置的研究与设计 刘欣 赵建坤 张晓雷 王二平
- 131 充分利用现有码头承载条件 合理装备岸边集装箱起重机 叶超
- 133 集装箱自动化码头工艺与装备技术现状及展望 罗建平 丁敏
- 135 基于尾气废热的蓄能型汽车空调制冷系统设计 杨凯 黄靖伦
- 138 适用于湖滩 河滩的烟苗移栽机开发研究
任志立 杨文彪 李俊 李文标 胡小东 李浙昆

【环境】

- 141 基于粗糙集对港口通航环境的评价指标体系的筛选 杜彭
- 143 不同复合处理对甘肃温室延迟栽培葡萄生长及产量的影响研究
尹国强 高晓阳 李红岭 邵世禄 武季玲

【工程管理】

- 146 BIM技术在港口工程施工进度管控中的实施应用 李柏恒 关明鸣 刘建东
- 148 浅谈大数据视角下水利工程质量风险管理 陈安 薛娟

【水运工程】

- 150 长江深水航道的水下坝体抛石设备改造技术论述 余山
- 152 内河航道整治生态炸礁疏浚技术研究 马修兵
- 154 BIM技术在航道整治工程全生命期的应用 胡长军
- 156 长江12.5m深水航道上延安段方案分析 陈志强 马腾飞
- 158 港航工程建设中的基槽开挖施工技术 欧阳欣
- 160 某港城护岸工程水下结构检测与评估 刘剑欢
- 162 镇江港扬中港区某大型重大件码头设计简析 黄承兵
- 164 长江马口险段码头岸坡不稳定性分析及治理方案 李楠 张春茂
- 166 店埠河水陆联运码头后方陆域地基处理方案 张晟
- 168 半开敞水域浮码头防台设计研究 常纪磊 雷明月
- 170 抛石挤淤成堤效果综合检测技术研究 徐亮 吉同元 秦网根 陈子祎
- 172 基于能量耗散原理的码头岸坡蠕变效应研究 罗海程 吴国君



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



万方数据

【海洋工程】

- 174 浅析MATLAB插值在不同潮位采样频率上的应用 苏锡寰 邢国建 张博
- 176 立柱形状对立柱波浪爬升特性的影响 王志东 刘亚秋 凌宏杰
- 178 多排式气幕防波堤消浪性能数值模拟研究 王小蓉 许条建 成小飞
- 181 低雷诺数二维与三维圆柱绕流探究 李浩鸣

【水利】

- 184 怒江流域前汛期径流序列特征分析 叶凤艳 潘锋 何士华
- 187 颍河颍上段水系综合治理保庄圩加固工程初探 李康
- 189 巨野县机场路洙赵新河大桥防洪评价 毕翔宇
- 191 基于安哥拉琼贝达拉水电站压力管道镇墩设计研究 张鹏 许合伟
- 193 红雁池水库坝顶裂缝成因分析及评价 刘诚
- 195 对新建雾茆洼水库前期坝基渗漏测算与截渗方案比选的探究 陈向明
- 197 云南元江县小板壁水库工程渗流安全评价
何骁 赵长明 符必昌 张婷
- 199 探究绿色设计理念在水利工程设计中运用 袁珂
- 201 关于引汶补源水系连通工程设计方案的分析 黄晶
- 203 基于马斯洛等级需求理论的协调水资源管理(七层) 高飞
- 205 天祝县打柴沟镇饮水安全工程设计研究 王璐 张恒嘉

【路桥】

- 207 “内衬法”加固圬工拱桥力学分析及试验研究
杨棚 李睿 朱鹏飞 杨晶晶
- 209 横铺式拱上桥面板加固方法 杨忠恒 崔又文 杨晶晶 李睿
- 211 应力解除与沉管挤压工艺在桥台纠偏中的应用 张旭 戴道永
- 213 公铁两用钢桁梁桥公路桥面板更新技术研究 王亚龙
- 216 公铁两用桥运营状态下的杆件加固技术研究 向兴军 熊长青
- 218 上软下硬复合地层隧道施工爆破围岩损伤分区
林炳潮 李志堂 邓铎 徐光波
- 221 地铁列车运行引起的隧道内振动荷载研究 欧阳昆森
- 224 国产地质雷达LTD-2100在隧道工程中应用的可行性研究 朱孟龙 张庆文
- 227 悬挂式单轨山区选线设计 欧成章 韩冰

【设计与施工】

- 229 粉煤灰水泥石在冻融循环和生活污水侵蚀双重作用下的力学特性研究
倪静 韩玉琪 马蕾 张淑玲 陈执
- 233 浅析哈尼族“蘑菇房”的传统建筑元素在现代建筑设计中的应用
—以元阳县哈尼小镇为例 张川 刘肇宁
- 236 某建筑岩质边坡防护工程设计 胡谢飞 邱佳荣 姚云泉
- 239 3%坡度滚装码头滚卸圆锥型裙座塔器设备作业分析 刘星
- 241 库水位升降对边坡稳定性影响研究综述 史丁康 许万忠 熊茹雪
- 244 拉森钢板桩在基坑中的应用 钟雷
- 246 水菱镁作为脱硫剂的可行性及实验研究 王彦斐 李瑛 李泽昕 熊超
- 248 塑料模型沙物理性能测试方法研究 何小丽 熊荣军 肖翔 孙爱峰
- 250 早龄期低热混凝土断裂性能试验研究 杜敏 武亮
- 252 垂直边坡控制爆破施工技术 宋胜华
- 254 基于Midas gen的大跨度薄壁U型梁水化热分析 刘长春
- 256 机制砂大体积混凝土裂缝控制施工技术应用
李志堂 伍文振 麦伟雄 谭博盛 周子雄
- 258 西域砾岩高边坡坡脚软岩软化的破坏机理模拟研究 秦学林
- 260 某软土地区深基坑支护工程设计实例
杨正东 许汉华 刘文连 成词峰 毛勇 速田勇 宁常青
- 262 论标准贯入试验在砂土液化判别中的应用 周清丽
- 264 输水隧洞下穿西气东输天然气管道影响研究 李佳 李玉志
- 267 短波红外技术在矿床勘查中的应用现状研究 杨后斌