

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

(下半月)

1

国际标准刊号 ISSN1006-7973

国内统一刊号 CN42-1395/U



ISSN1006-7973



9 771006 01 >

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

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 武汉市汉口青岛路7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】

- 000 广大中小航道航运建议速主动求变
 ——学习纪念改革开放40年习近平主席重要讲话 钱徐涛
- 001 19700t化学品船化学品船设计特点 朱书峰 胡乃辉
- 003 某散货船载运镍矿稳性分析 居先航 戴祥祥

【安 全】

- 005 舟山海域船舶事故对海警舰船航行安全的启示 辛洪发
- 007 由一起丢锚事故谈印度达赫港锚泊安全 郭树林
- 009 辽宁省港口危险货物安全管理现状分析
 赵 鑫 刘 戈 张志华 刘大勇 拓晓川 李庆洲
- 011 从工程伦理的角度谈港口安全生产事故的伦理困境及教育出路
 王 超 李克钢 张成良 刘 磊
- 013 港口危险货物作业安全监管风险分析
 张志华 刘 戈 赵 鑫 刘大勇 拓晓川 李庆洲
- 015 厦门港近况梳理及对来厦自引船的安全提示 屈浩东
- 017 工程建设领域建设单位引入第三方安全管理机构探讨 袁兴安

【管 理】

- 019 江苏省绿色航道发展现状与对策分析 龚琳琳 曲红玲
- 021 引航服务研究现状综述
 ——基于CNKI与维普数据库的文献综述式研究 卢 萍
- 023 跨越三峡、葛洲坝两坝枢纽水运新通道线路方案初步设想 肖玉华
- 025 恶劣天气航线风险评估 孙 宇 刘丽娇
- 028 新常态下政府推进航运供给侧改革的对策建议 曾 环
- 030 “一带一路”背景下北极航线商业化应用前景分析 婷 羽 戴梦妍
- 033 海上丝绸之路集装箱航线网络脆弱性研究 王 军 刘丽娇 王美蓉
- 035 “冰上丝绸之路”背景下的东北亚海运合作分析 王 杰 王珊珊 王思姿
- 037 典型案例对完善我国重大海上溢油应急处置能力的分析
 ——以大连7.16为例 张 伟
- 039 海上搜救应急预案评估方法分析 张 伟 翁大涛
- 041 厦门市集装箱码头物流用地规模及发展策略研究 纪昀燊 王鸿鹏 孙小清
- 043 公交视角下的兰州市水上交通优化策略研究 程胜龙
- 045 油品码头泊位调度优化研究 孙 麒 孙 菊
- 048 新时代上海建设自由贸易港的境外借鉴及制度创新研究 董 岗
- 050 新形势下关于开展船上培训的思考 关朝阳
- 052 普通船员短缺问题的分析与对策 朱守臣
- 054 基于合作博弈的集装箱合作运输成本优化 吴 碧
- 056 宁波港口物流与港口经济圈协同度实证分析 冯彦东 何炳华
- 059 基于模糊多属性决策的班轮公司联盟伙伴选择研究
 唐丽敏 谢灵雯 孙 麒
- 061 昆明至大理段茶马古道徒步旅行建设可行性研究 时朋浩 张 兵 马军庄
- 064 我国物流业景气波动区制分析及预测 李 晶 韩亚星 邵 倩
- 066 杭州湾跨海大桥对周边区域的经济贡献研究 章 勇 邵万清
- 068 基于新陈代谢GM(1,1)模型对海口市房价预测
 王思骅 赵志曼 李国良

【信 息】

- 070 基于遗传小波神经网络的港口船舶交通流量预测模型比较 李振福 孙立谦
- 072 基于航次仿真的班轮船期优化设计 王 军 白舒扬 陈苏敏
- 075 全面构建数字港航体系努力推进港航大脑建设 杨挺理
- 077 涌浪建模与仿真的研究综述 白 宇 张秀凤 苑 洋 梁 松

- 080 基于Tsallis熵的网络比对 杨 洋
 082 作业面模式下的集卡动态调度研究 王 军 魏永帅 陈军霞
 085 涪江潼南航电枢纽工程断面模型流量系数试验研究 蒋友祥
 087 基于FDS的某火锅店火灾数值模拟研究 巩臻聪 郑志琴
 089 水声混沌扩频RAKE接收机的Simulink仿真 卢鉴鑫 胡佳臣 鄢泓哲
 092 基于复杂网络理论对长三角雾霾网络的城市节点重要性研究 王皓晴 顾长贵
 095 基于TOPSIS模型的西部省市碳排放经济分析 马裕翔 王辉涛
 097 基于Civil3D中GeotechnicalModule插件的三维地质建模方法 秦 峰 齐鲁尚 洪亚东

【机电】

- 099 船舶节能导轮安装和焊接工艺探讨 杨 明
 101 “海巡1640船”卡特彼勒C32主机冷却系统在使用中存在问题研究及改造 岑建平
 104 无人机船舶水尺图像检测系统 王若朴
 106 船载雷达图像同频干扰抑制方法研究 徐 进 由大明 王海霞
 109 北斗卫星定位技术在SAVONIUS型航标中的应用 卢好阳 戴玉麟 盛晓春 陆 瑾
 111 丰城某电厂配套码头卸船机选型设计 张利军
 113 加强干散货码头的智能化应用 孙 菊
 115 金属阻尼器的发展现状 王正东 沈景凤 丁孙玮
 117 虚拟装配过程仿真技术研究 杜宝江 王 鸣
 120 基于Unity3D的过程控制虚拟化设计 杜宝江 朱子成
 122 基于CFD方法的立轴泵肘形进水流道优化研究 李乃回 张 亚 张显羽
 125 一种动力挂钩脱钩圆筒吊具的设计与应用 苏劲德 韩春龙 刘培光 盖玉松 张大龙 李金龙 许 强
 127 基于遗传算法的机加工车间刀具运输路径优化研究 杜宝江 郭莎莎
 129 某轮空压机滑油乳化原因分析及建议措施 冯 伟 张存有 孙晓磊
 131 中央空调系统设计与应用研究 赵新帅 罗会龙

【环境】

- 134 全球船舶限硫现状及应对措施分析 郭 昂 陈嘉伟 张京坤 李冬兰
 136 粤西(茂名站)水文气象要素观测分析 II 宋积文 赵飞达 王智超 尚真琦

【水运工程】

- 138 浅析漏斗式泵砂船在吹填砂施工中的应用 肖 龙
 140 耙吸挖泥船施工效率预测模型研究 杨天峰 宋子路
 142 秦淮河船闸及下坝船闸的技术革新 陈凤来
 144 睢宁船闸基坑开挖方案研究 武 蒙 夏 辉 丁 平
 146 水泥搅拌桩格栅墙支护在船闸软弱地基中的应用 谢粤湘 高超
 148 浅谈RESON SeaBat T20-P多波束在内河航道的应用 罗劲松
 150 浅析凿岩工艺在航道工程中的应用 吴泊汛 李 涛
 152 东莞LPG码头改造工程通航安全风险评价及防控建议浅析 王 历
 155 港口码头钻孔灌注桩设计与操作要点 洪德玫
 157 码头施工项目中大体积混凝土高桩墩台的施工设计 胡山松
 159 东营港南防波堤工程沉降预留初步分析 余义邦 颜 靖 张秀勇

【海洋工程】

- 162 座底式风电平台沉浮试验研究 邓国辉 张 磊 李丽平
 165 海洋环境动力数据质量控制及评价分析 王智超 赵飞达 宋积文 牟 林 赵恩金

【水利】

- 167 水利工程中生态护坡措施功能及特点分析 王 浩 董盛文
 169 平原水库坝基防渗膜水平铺盖长度的确定 卢 禄



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



- 171 四方井水库溢洪道进水渠道导墙体型优化试验研究 陈 斌 邵仁建 周苏芬
- 174 防洪堤坝工程现场施工管理分析 肖小勇
- 176 农村小水电站增效扩容取水可行性分析
—以泸西县冒烟洞一级水电站为例 展远楠 朱杰勇 白光顺 秦庆词
- 179 淤泥质粘土地区泵站基础处理方案 陈海涛
- 【地 质】**
- 181 地球物理方法在兰坪金顶地区的应用 马 松 李文尧 李卫强
- 183 我国西南某泥石流综合治理研究 田永霖
- 185 基于GMS的某尾矿库地下水溶质运移研究
柴建华 徐世光 黎应书 崔灿文
- 188 滇西铅锌矿矿区地质构造特征 朱 勤 周天林 刘彦钊
- 190 云南省镇雄下坝村铁矿区勘查地质概况 陈 港 杨 青 全志方 陈庭轩
- 192 云南省龙陵县勐糯铅锌矿矿体三维建模与储量计算
刘彦钊 陈爱兵 郭士钊 杨从东
- 194 西藏仲巴县某公路不良地质特征与工程地质条件评价
田振波 吴 静 徐世光
- 197 苍山地质公园岩溶景观特征及保护对策 马军庄 张 兵
- 【路 桥】**
- 199 悬索桥重力式锚碇大体积混凝土温度分析与控制 吴永红 黄元文
- 201 悬索桥静态弯曲力学性质的理论及实验比较研究
章枢柱 王明光 黄 坤 马 琨
- 204 粘滞阻尼器在桥梁抗震的研究进展 徐 磊 潘 文
- 206 公路加铺改性沥青路面施工技术 祁士龙
- 208 某连拱隧道爆破振动监测分析与预测
秦 浩 刘 磊 张成良 孙 伟 张志华 刘晓红 姚 青
- 210 隧道超前地质预报技术现状分析及发展趋势 符嘉望 陈 安 余绍帆
- 【设计与施工】**
- 212 水上裸露岩面灌注桩施工技术分析 孟祥成 刘思阳
- 214 沥青混合料动态模量测试的荷载作用时间及波形研究 杨贺启 胡小弟
- 218 地热与燃气联合供暖示范工程简析 刘东林 宗振海 董路飞
- 220 BIM在建设领域应用现状的分析
郭 彪 张林洪 胡乐文 陈德加 牟希言 赵庆保
- 222 长期循环荷载下透榀节点刚度退化及耗能规律的试验研究
崔 宇 任 青 程 镇
- 225 砖混结构抗震能力的评估方法及应用
柴 栋 陶 燕 李立君 侯 敏 陈小洪
- 227 BDMA促进剂对环氧沥青及其混合料性能的影响研究 封志佼
- 230 颗粒增强复合材料网格划分对精度影响结果比较 韩 宁 郭 然
- 232 路堤边坡冲刷侵蚀机理研究 吕倩文 陆运磊 孔祥云
- 234 昆明地区高层住宅建筑阳台壁挂式太阳能热水器安装户数限值研究
张晓辰 何依琴
- 237 基于DesignBuilder的昆明地区宾馆建筑能耗影响因素研究 李奇翰 周 艺
- 240 高延性混凝土和扇形黏性阻尼器在云南农村危房改造中的应用
陈小洪 陶 燕 柴 栋 陶 忠
- 243 临近空洞水压对层状岩体巷道影响的有限元分析 梁乾晖 郭忠林
- 246 嵌岩桩侧阻力静载试验与分析 唐 志 李春峰 杜 镔 徐向东
- 248 介休煤矿矿井通风初步设计 杨鸿飞 燕永锋 董诗茂
- 250 浅部土层静止侧压力系数测试方法的探讨 马洪彬 王婷婷 秦迎宾
- 252 降雨对富水边坡渗流特征及稳定性的影响
张 豹 陈 安 蒙 健 符嘉望
- 255 施工项目精细化成本控制 邓海波 黄道金
- 257 地下水封洞库竖井与主洞室连接部位稳定性分析 赵 毅