

中华人民共和国交通运输部主管

全国优秀科技期刊



QK1737827

中国水运

2017 10
(下 半 月)

ZHONGGUO SHUIYUN

国际标准刊号 ISSN1006-7973

国内统一刊号 CN42-1395/U



ISSN1006-7973

10



9 771006 797003 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 舰船海水管路系统通海口结构形式声学设计 周宗和 尹喜庆
 004 超规范散货船舶体结构总纵强度有限元分析 杨跃富
 007 基于工程类船舶增加撬装设备的结构屈曲有限元计算 胡岐峰
 010 水下载人观光潜器的发展现状 刘艺莹
 012 全压式LPG空船在N2状态下装货时气货的计算 周志红
 014 便携式精确定深采水器的设计研究 李永旺 李 博 邓一兵 夏文杰 王兴宇 王鹏皓
 016 38米车客渡驳横向局部强度直接计算分析 白少勇 颜华强 陶 韬
 018 “一拖三”挖泥船动力装置分析 吴 明
 020 基于有限元的油船被撞研究综述 刘 晗 付玉慧 任政银 张武钢
 023 宁波港区七里金塘锚地小型船舶定点锚泊方法简介 王炳武
 025 三用拖轮靠泊平台前的准备工作 提福洲
 027 甬舟集装箱码头靠离泊方法探讨 陶雪兵
 029 船舶引航过程中引航员与船长的信息交流 李志波
 031 基于EXCEL函数的船舶制动之力学估算法在引航中的应用 葛 敏

【安 全】

- 033 客滚船安全事故分析及对策 刘仁才
 035 关于石油公司建立沿海液货船安全管理合作机制的探讨 荆 亮
 038 小间距桥梁并建对内河桥区航道通航安全影响分析
 —以浏阳河景观桥为例 海显盛 刘博雅 刘虎英
 041 海上搜救应急实战演练评估指标体系研究 翁大涛
 044 新形势下内河海事的一线监管 王 雷
 046 基于模糊评价的宁波—舟山海域保税燃油夜间加注风险研究
 郝庆龙 戴 冉 孙光春 张 杰

【管 理】

- 049 天津新港辖区船舶进出港报告问题分析及对策 张清宝 张长军 杨洪方
 051 船舶单位管理的现状与对策研究 林锡坤 黄应邦 杨北胜 韩 颜 陈余海 潘灶林
 053 关于航标巡检维护有关问题的探讨 孙粤镇
 055 内河港口航道通过能力提升对策分析 刘羽炜
 057 我国铁水联运发展现状及思考 王望雄 余丽波 王 哲
 060 港口规划融入“多规合一”的探索与实践 刘保锋 王 风 彭 翀 张春宇 吴晓磊 尹慧慧
 063 生态港口及循环经济建设的探索与实践
 —以青岛董家口经济区为例 杨立鹏
 064 江苏航运软实力评价体系及提升研究策略 夏存霞 王建涛

【信 息】

- 067 黄骅港航道大风淤积应急预报系统的应用研究 项 敏
 070 火场虚拟场景合成技术研究 杜宝江 潘祺鑫 宋子元 匡 辰 吕继圣
 073 那苏瓦卡里水电站排砾廊道FLOW-3D水力模拟分析
 谢秀新 邹 浩 刘 路

- 077 基于Python的ABAQUS二次开发应用 谢瑞敏 王雪军
080 汉宁沪SDH传输网中的ECC 胡贤华

【机电】

- 082 神经网络PID控制在船舶励磁系统中的应用 许建
084 承受双向水头船闸门型设计比选 邢述炳
087 基于Labview的船用柴油机虚拟信号分析仪开发 孙树海
091 渔船用海水流化冰机设计研究
何维佳 仇宝春 王振 张雅莹 赖威娜 赵文琪 游德庆 韩志
094 基于虚拟样机的远程故障诊断 杜宝江 吕继圣 张若凡 宋子元 杭诗怡
097 拖轮应急电源保护装置改进方法 孙可义
099 基于SolidWorks的龙门铣床侧刀架有限元分析及优化设计 王焕平 仲梁维
102 某发动机性能测试平台轴系校中

练颖颖 高占斌 廖建彬 张天野 吴子芳

- 105 型钢切割生产线智能化技术改造方案
陈正禹 钟克焱 余远峰 宫文芳 魏金女
107 虚拟生产工艺实训瓶颈工序改进技术研究
杜宝江 张若凡 潘祺鑫 匡辰 吕继圣
109 对讲机在长江航运中的应用思考 管晓玲

【环境】

- 111 基于PAC/PAM絮凝处理高浊度舱底污水的研究
潘蓬蓬 陈英 陈东 张泽霆 顾强
113 港口化学品废水控制对策分析及处理技术研究
李楠 宋伦 邵泽伟 胡超魁 吴金浩 王鹏
116 宁波渔船避风港锚地风力特征分析及决策服务思考
何彩芬 徐彬 金靛 倪永森 钮儒科
119 广州猎德涌雨季面源污染规律初探 汤海平 刘达 王珺

【水运工程】

- 121 研究预留宽缝施工方法对船闸底板的影响 谢世根
123 超软土地基上船闸基坑回填料期位移控制技术研究 王小健 单熠博
126 基于灰色马尔科夫的全国沿海航标数量预测分析 李文锋 陈智辉
128 施工期桥区航道航标配布方案研究 舒适
131 长江航道整治工程水下抛石施工工艺及质量控制研究 刘一恒 钟世位
134 高东线航道断面演变模式探讨 孙德平 陈一梅 孟萍萍
137 航道整治工程中水下沉排质量检测技术探讨 吴怀波
139 生态流量在绿色航道特征水位分析中的应用
付长生 白福清 赵忠伟 陶小虎
142 长江南京以下12.5m深水航道二期工程深水散抛石施工工艺研究
耿新林 汪京
145 抗扰流破坏的码头前沿抛石基床护底设计 林金铭
147 某高桩码头破坏原因分析及修复方法 邵舟捷 张飞
150 平潭无居民海岛码头工程泥沙冲淤影响问题研究 严友榕
152 番禺30-1海管浅滩段维修的人工岛设计与应用 徐志毅
155 某围垦工程海堤龙口水力特性研究初探 付长生 陶小虎
159 日照港岚山港区防波堤口门优化布置 王智
162 双浮筒式防波堤翻身过程数值模拟 张志超

万方数据



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。

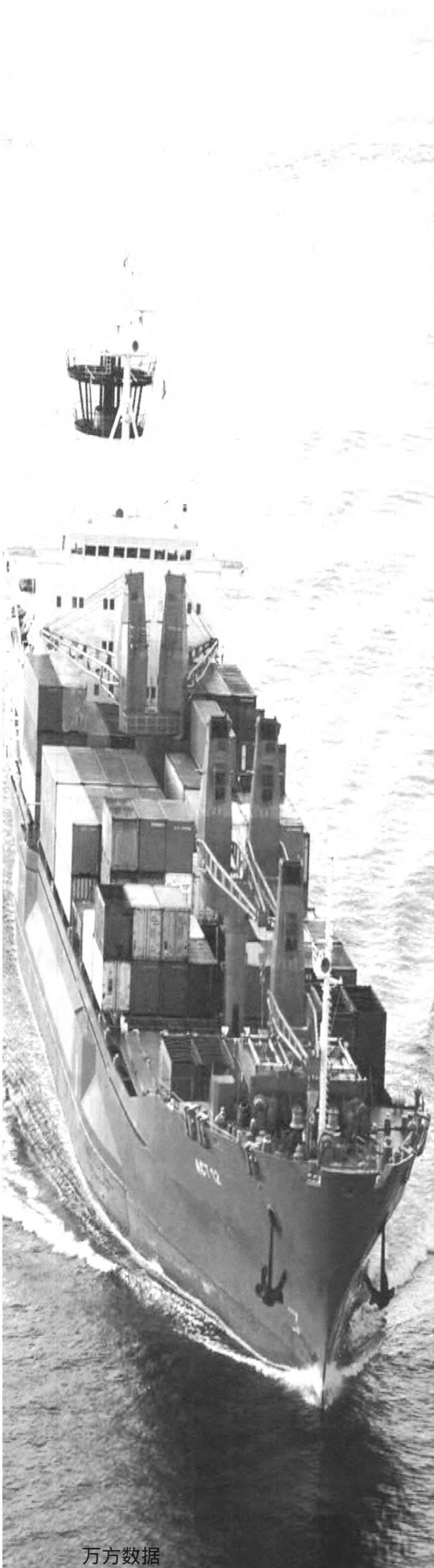
3、文稿引文务须准确,采用顺序编码制,在引文处按论文中引用文献出现的先后阿拉伯数字连续编码,序号外加方括号。一种文献在同一文中被反复引用者,用同一序号标示,需表明引文具体出处的,可在序号后加圆括号注明页码。参考文献的著录项目要齐全,顺序要规范。

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



164 浮式防波堤在实际工程中的应用 李 聪 费晓璐

【水利】

166 坎苏渠首上下游段的河床整治 路 涛

168 长江口及东风西沙库内水质模拟分析 李世阳

171 安徽响水涧抽水蓄能电站下库区弃渣规划设计与实施方案研究 徐 城

174 某预应力U型渡槽ANSYS有限元分析 田晶晶 刘映雪 朱秀全 滕 毅

178 水库除险加固工程新增溢洪道设计的实例分析 刘春福

180 表孔溢洪道的物理模型试验研究 陈振军

182 墨玉县总干渠引水闸除险加固工程设计 郝 丽

185 渗透破坏诱发土石坝溃坝洪水过程概化计算模型
黄俊文 于 沫 邓 刚 刘 坚 陈 锐

188 黄登重力坝抗震安全评估 戈莉琼 徐 强

190 基于超高韧性水泥复合材料的重力坝抗震措施效果研究 邓良军 徐 强

192 泵站开敞式进水池带泵与不带泵水力性能比较 苏叶春 张 欣 朱星芳

195 散货堆场初期雨水收集系统设计探讨 王 维

197 浅谈乌什县山洪灾害防治非工程措施 卢 禄

【路桥】

198 乐清湾大桥桩底压浆工艺及效果分析 王志成 王 磊 夏云龙 徐胜锋

201 桥梁防撞工程独立防撞设施的研究
王召兵 徐 奎 陈 亮 马希钦 张绪进

205 基于冲击回波法的桥梁预应力孔道灌浆密实度
检测方法的研究与探讨 李 佳 肖衡林 吕妙英 王 辉

208 文登蓄能电站场区道路工程施工变更优化研究 李 习

210 就地热再生技术在SMA路面养护中的应用 黄 静

212 公路通行能力分析在实际工程中的应用 丁 林

【设计与施工】

214 浅谈水运工程与建筑工程混凝土的区别 李海波 朱圣敏

216 浅谈在吹填砂中进行灌注桩施工的辅助工艺 胡爱龙 陈世杰 尤东京

219 城镇地质灾害危险性评估的研究
—以巴东沿渡河镇为例 李 浩 涂鹏飞 范国荣 罗 杰 赵得程

222 可回收锚索在某特大型基坑中的应用与研究
程 赛 郭浩希 刘少跃 潘 健

226 某核电厂防波堤基础处理施工工艺与造价分析 吴丽丽

228 红层软岩输水隧洞病害特征与整治
郝明辉 贺晓钢 董 波 朱天碧 李坤洲

231 深水岩石钻孔爆破火工品选配及防护施工工法 赵 博

233 桥梁浮式防撞设施的研究 王召兵 徐 奎 陈 亮 周家俞 张绪进

235 浅析EPC总承包模式下的风险管控 魏 华

237 横沙东滩围堰(八期)工程围堤内水文特征分析 黄发凌 杨红军 曹 杰

239 基于ANSYS的白鹤滩大坝缆机供料平台钢箱梁设计
魏 彬 尹政兴 郭云山

241 楼庄子水库工程建设对X125线的影响 胡 鹏

243 海南岛三亚湾水文泥沙基本特性分析 杨红军 黄发凌 曹 杰

246 干密度对天津软土力学特性影响试验研究 李 晨

248 围填海工程施工期淤泥处理及综合利用 严金龙

251 新近吹填区浅层地基处理关键施工技术 张时宾 陈志先



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

