

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 高 林 邹 翔
责任编辑 郑 淳

编辑部 (027)82782748
(027)82824852

地 址 武汉市青岛路7号

邮 编 430014

E-mail zgsyzz@163.com

网 址 www.zgsyzz.com

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 解放思想是加快航道发展的前提 花 岚
001 航运公司安全管理状况评估指标体系 李国凯 梁力丰 吕文伟
005 关于加强长江黄金水道建设的一些思考 张小龙
007 节能又提速 还能“陆地行舟”的内河航运新模式 杨金玉
010 结合南水北调工程同步实施金宝航道升级改造的探讨 徐成东 李小平 伏银成

- 012 小型船艇避碰方式研究 王 哲
014 船舶污水处理技术的研究进展 朱丽楠 刘 慧 任芝军 张 琳
016 打桩船入级改造的理论与实践初探 陈维克 谢道平
018 沙石船舶运输现状分析及管理建议 陈迪辉 周 伟
020 浅谈国内航运公司在SMS信息管理中存在的问题及对策 邵万兵
022 浅谈船舶超载运输行为的证据搜集 张翠玲
023 取缔非法大功率电台的探讨 李 余 涛
024 码头实施“防污条例”几个问题的探讨 魏凯凯 李 余 颖
026 武汉交管水域安全监管探析 付金松
027 外派船舶的防台抗台工作 隋万胜
029 浅谈乡镇客渡船的安全监管 汪 清
030 鲅鱼圈港冬季冰区船舶引航安全概论 李英发
032 浅析桥区水域船舶安全航行风险和对策 陈本良
034 河北海上溢油应急能力建设思考 刘 俭
036 层次分析法在水上突发事件预警中的应用 沈基来 桑凌志
038 溢油分散剂及其在溢油事故处理中的使用建议 邵 扬
039 赵东油田水域海冰对航行的影响及对策 崔 锋
041 浙江港口战略联盟的模式构建 刘 阳 周甫宾
044 内河船舶安全检验的探讨 吴青松

【管 理】

- 046 浙江省港口物流发展现状与趋势分析 陈晓峰 刘万锋
048 基于船舶操纵模拟器的海港二三级引航员实操考试方案设计 全福兴
051 加强船舶安全配员管理探讨 贾 嵩
052 墨西哥湾漏油事故原因探析及启示 张东方 张善杰 黄永昌
054 上海国际航运中心实现航运集疏运体系和航运服务体系的信息化路径 蔡伟杰 袁 薇 贾瑞伟

- 056 矿砂船从秦皇岛至舟山煤碳运输的经济性评估 胡卫国
058 最优控制理论在医疗设备控制中的应用 舒 庆
060 新形势下交通运输行政执法规范化的几点思考 周 靓 吕琳庆
061 基于费用效益分析法的港口建设项目环境影响经济评价 朱 利 刘春玲
064 上市公司会计差错的盈余操纵动因研究 孙 湄 李桂荣 陈永杭
066 内插法在工程经济学中的应用研究 仇东东 石海均 许 青
068 企业集团内部审计信息化解决方案研究与实践 曲艳慧 袁奎军 庄开宇 董 强 高安国

- 071 浅析深圳大鹏半岛小型客运船舶经营问题 田 华 林曼超 侯 杨
073 国有科研院所人才引进工作探讨 卢宗曦 汪 强
075 人事档案管理工作的一点思考 侯海琴
077 水利文化——物质水文化与精神水文化的结合 梅 芸 韩春玲

【法 律】

- 079 论单位负责人履行安全生产的法定职责 黄仕祥

【信 息】

- 081 浅谈状态监视系统在桥式抓斗卸船机SU5上的运用 刘俊武
083 遥感监测海上溢油图像处理方法的研究 李二喜 赵 越
085 海事通信电子机房工作环境管理模型 常 成
087 驾通合一后船舶通信设备维护 陈志贵
089 调频同步广播技术在长江电台的应用 李 涛
091 AIS系统的构成及信息处理 史 健
093 关于数据无线传输的监控系统研究 熊 威
095 船舶操纵模拟器用于桥梁通航安全评估的方法 王应桥
097 基于非群体迭代遗传算法的码头布局仿真优化 严武元
100 基于仿真分析的城市道路平面交叉口信号配时优化研究 周榕洲 刘 轩
103 浅谈当前无线热点技术和无线通信发展趋势 余勇生
105 探地雷达数据处理及在交通土建中的应用 王兴舟 关长禄 吕得保
107 网络数字视频监控分析系统客户端核心模块的设计与实现 王维平 陈 李
109 基于剩余寿命分类预警备件管理系统的研究 方梦庚 张海波
112 航道网络的分形特性研究 谢成立
115 涵洞位移场数值模拟 王旭峰

【机 电】

- 117 船舶输水管系统振动特性试验研究 聂修军
120 船用柴油机高压油泵的故障分析 管理与维护 任宝坤
122 关于船舶主辅机低硫燃油转换改造方案浅析 李 伟
123 应用进化策略对加筋板的声辐射优化 郑建丽 吴景明
124 机舱含油污水的处理和监管 史学本

- 126 常温冷熔焊接技术在船用柴油机机身修复中的应用 范华兵
 128 尾轴高分子水润滑轴承强制冷却水的断流报警装置设计 华永锋
 130 状态检测系统在设备管理方面的应用 姚天伟
 133 6000立方米油罐优化设计 刘伟
 135 丹江口电厂机组改造安装工程划介介绍 韩郭锋
 137 液硫磺运输船硫磺罐导热油加热系统的研究 祁国常
 139 MSC在船舶动力装置设计中的应用 张建霞

许乐平

【工程管理】

- 141 浅谈公路工程造价管理 初芳
 143 港口码头工程的质量控制与监管 张旭
 145 基于园林建设质量全过程管理方法研究 许同明
 146 浅析小型水利工程质量管理 张新明
 148 水利工程运行管理中维修保养资料的整理研究 李启丽
 149 高速公路施工质量控制与管理 罗建华 连辉挺
 151 加强水利水电工程项目管理策略分析 曲文赫 裴东梅
 152 高速公路施工阶段工程投资控制与管理 叶剑文
 154 中小型水利工程施工质量影响因素控制 谢琼
 156 巴里坤县农村集中连片供水工程效益分析 曹方晶
 157 浅谈引水工程管理体制 李润国 王茂悦 王秀敏 郭廷东 张艳敏 王伟

【水利】

- 159 高压喷射灌浆在聚丙烯编织袋充填坝防渗中的运用 王永庆 阮龙飞
 161 新疆肯斯瓦特砂砾石坝设计 郭沂林 刘建军
 163 太湖沉积物中多环芳烃(PAHs)的沉积记录及环境安全性研究 林海涛
 165 新疆节水灌溉行业现状及未来发展趋势 王 晓
 167 巴里坤县水管单位水利经济现状与对策 王书君
 169 深孔爆破技术在铁厂沟水库溢洪道开挖施工中的应用 李宇刚
 171 真空预压在水利工程中的实践应用 陈先勇 吕成彬 张 华
 174 浅谈小水电站的技术改造 陈 鹏
 175 湖北恩施某水库大坝安全评价 秦 涛 汪红岩
 176 塑性砼防渗墙在新疆阿克苏水库的应用 杨新明
 178 潜坝坝体局部水流结构与水毁机理分析 梁伟华 杨兴旺 胡坤龙
 180 新型动态膜生物反应器处理生活污水的试验研究 唐 艳 唐 彬 夏世斌
 182 对农村饮水安全问题解决方法的研究 王初荣 谢朝平
 184 渠江风洞子船闸导航墙透空型效果研究 周家俞 尹崇清 段金曦 吴门伍 石麒麟

- 186 浅析水利工程对水文测站的影响
 188 平面二维数学模型在山区河道水电站工程中的应用 陈海坤 农情革 熊先涛 李冰冻

【地质】

- 190 合肥市南淝河中游左岸河堤边坡稳定性分析 陈长生
 192 天津市静海县土壤污染现状研究 韩 芳
 194 极限平衡法与FLAC3D在滑坡稳定性分析中的应用 周 亮 王 刚 吕 涛
 197 两种边坡稳定性分析方法比较研究 马玉岩
 199 基于突变理论的边坡稳定性分析 周勇俊 沙迎春

【路桥】

- 202 石峰大桥混凝土箱拱的预制技术 袁 涛
 204 浅谈30mT梁的预制施工 戴 波
 206 山区高速公路设计与交通安全问题研究 张国生 王培林
 208 后海路沥青砼路面施工技术 王振藩
 209 重钢H标段公路沥青路面的破坏形式和原因分析 贺 爽
 211 SMA玛蹄脂混凝土路面抗滑性能技术研究 代声庆
 213 农村公路砂改油工程设计与施工技术的应用 姚文江
 215 测量监理在公路建设中的作用 彭 韦
 217 沥青胶浆度对沥青路面低温抗裂性的影响 高 峰 刘 琳
 218 沥青路面冷再生技术探讨 胡 魁 贺启蒙
 221 大跨径不对称预应力混凝土连续梁桥设计 夏风波 黄兴波 张宏彬

【工程】

- 223 Taper-Lok法兰在南海海管连接中的应用 刘贞飞 张印桐 严国华
 226 广州长虹泵站深基坑支护工程的总结 王玉宝
 227 浅谈高层住宅建筑电气设计应注意的问题 陈金华
 229 土体导热系数测试及分析 乔恒君
 230 铺排船施工经验的探讨 陈泽迹 褚 辉
 232 基坑门架式永久性围护的弹塑性地震反应分析 李胜林
 234 预应力对预应力简支梁固有频率的影响研究 陈 涛
 237 高压静电除尘技术在港口中的应用 吴 姝
 239 绞吸式挖泥船施工的几个问题 王 明
 241 滨海侵蚀性海滩柔性集装网抛石护滩试验研究 王 明 吕其浪
 243 沉箱混凝土质量控制 孙慧玲
 245 浅析混凝土碳化 冻融破坏的机理与预防措施 董 武 门立发
 247 高寒地区混凝土施工技术 李兴武
 249 宅施工中短肢剪力墙结构设计和质量控制 杨赵军
 251 绿色生态混凝土的现状与展望 祝 叶 陈 竣



中国水运理事会(部分)

名誉理事长

刘松金

副理事长

- 傅育宁 招商局集团有限公司总裁
 田长松 天津港(集团)有限公司总裁
 周忠义 河北港口集团有限公司党委副书记
 彭翠红 中国引航协会常务副会长
 李伟红 长江航道局党委书记
 包起帆 上海国际港务集团副总裁
 梁应辰 中国工程院院士
 姚明德 中国道路运输协会会长
 刘开智 长江海事局党委书记
 交通运输部水运科学研究所

常务理事

- 孙万发 重庆港务物流集团有限公司董事长
 童雅君 上海市交通运输和港口管理局
 副总经济师
 孙新华 芜湖港口有限责任公司/芜湖港储运
 股份有限公司党委书记、总裁、董事长
 康广全 湛江港(集团)股份有限公司副总裁
 陈耀雄 广州港务局副局长

理事

- 董文虎 江苏省交通厅航道局局长
 王 来 营口港务集团有限公司副总裁
 刘春俊 枣庄市航运管理局局长
 丛建波 威海港集团有限公司董事长、党委书记
 蒋同富 安徽省地方海事局局长
 王利军 华中航运集团有限公司副总经理
 秦建设 武汉水运集团有限公司董事长、总经理
 贺晓春 四川省交通厅航务管理局局长
 范志鹏 甘肃省水运管理局局长
 邱 江 云南省航务管理局局长
 于钦民 江西省港航管理局局长
 张克亚 河南省交通厅航务局局长
 南通市港务管理局

(排名不分先后)