

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 中国水运报刊社
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 航运企业申请银行借款时应注意的问题 许 晗 罗建雄
001 基于非线性模型的减摇鳍控制算法研究 徐箭雨
003 小型滚塑船艇设计与研究 陈建华 周 丽 吴光明
005 关于改造登陆艇的性能分析 苏琳芳 张恒洋
007 螺旋桨液压连接计算安装要求及步骤 汪盛军
009 低碳经济下的船型发展趋势 赵志高 徐文字
011 回归分析在预测进出港船舶数量中的应用 张建林 王晓娟 李 成 王永堂

- 013 千吨级巡视船“海巡11”接船体会 孙德福
015 船舶制冷设备的管理要点及引起的空气污染危害与防护 曲德志
017 三峡通航船舶现场调度组织指挥浅析 蔡述忠
019 对提高船舶审图效率的思考 李永波 赖和里 龚国圉
020 浅谈船籍港船舶管理 欧阳敦谦
022 海事系统绩效管理现状及改进建议 熊春燕
024 海事机构软实力研究和探讨 武 骁 武德春
026 浅析三峡船闸引航道维护 张红红
028 船舶闸室搁浅分析和预防预控对策 汪平原

【安 全】

- 030 渔网缠桨事故研究及防范措施 陈希禹
032 验船师浅谈船用应急消防泵的PSC检查 全后朋
034 浅谈中海油三用工作船载运危险货物运输的安全监管 刘春华
036 强冷空气对渤海海上交通安全影响的对策研究 孙德胜
038 渔船安全作业警戒设备的研究 何其幸 郭 欣 屈 平 谢永和
040 水上安全管理问题研究 吴晓啸 楼永进
042 基于风险管理视角探析金塘大桥水域通航安全管理 逯好芳
044 充分认识应急演练重要性 加强船舶应急操作性检查 蒋夕良
046 长江江苏段近五年船舶碰撞事故的统计与分析 郑 强 逯好芳
049 浅谈专业救助船在大风浪救助作业中的风险及其防范措施 刘 瑾
051 青岛黄岛海域船舶污染风险评析 韩方省 张莲英
054 浅谈南京VTS监控水域的交通安全评估 李灯富 黄 丹
055 船舶安全检查质量提高途径探析 张 茹
057 AIS在海上搜救中的应用

【港 口】

- 059 以第四代港口为基础的大连国际航运中心建设研究 张 瑜
061 基于神经网络的港吞吐量影响因素分析 涂学甄 池弘福 刘 虎
063 构建集装箱码头评价指标体系初探 朱逸飞
065 我国中小型港口物流发展现状及对策——以浙江省宁波舟山港为例 周欲晓

【管 理】

- 067 浅谈丹东水上边贸运输可持续发展 唐光宇
069 长江干线货物通过量的推算与预测方法探讨 万 红 黄立文
071 浅谈客滚船载运车辆管理 纪善纲
072 现代海运物流发展的对策及技术研究 吴铁锋 朱晓宁
075 逆向物流运输成本的风险分析与评价 李平丽 郭少儒
077 我国包装企业发展电子商务的策略分析 童光才

【法 律】

- 079 浅论船舶签证中的行政强制 韩 荻
080 中国城市土地制度的产权与绩效研究综述 侯银萍 单 勇
082 海事行政处罚浅析 赵 倩 王延磊
084 MARPOL公约附则VI实施现状分析 王 凯

【信 息】

- 086 青岛市港口集疏运管理软件的设计与开发 于定勇 马建军 李兆强 赵景丽
089 网络技术在航海事业中的运用 王连兵
091 RFID技术在内河船舶管理中的应用 朱雯瑾 廉清云
093 自动测量系统在大雪滩模型试验中的应用 刘 陈
096 基于GIS的三峡库区溢油模型研究 陈家兴 杜 娟 付金锋
098 免棱镜反射全站仪及cass软件在隧洞开挖中的应用 杨选波
100 CASS软件中DWG文件转成SHP文件的方法 樊伊君

【机 电】

- 103 钢筋混凝土外加电流阴极保护的电流分布研究 叶 军 陈 龙
106 MTU16V396TE74L柴油机的排烟异常及故障浅析 袁良建
108 电力机车负载特性对弓网电弧的影响 王俊儒 李学山
111 散货船内底板在重货装载工况下的受力情况分析 孟庆飞
112 浅谈轮船发动机汽缸裂纹粘贴 史学本

【工 程 管 理】

- 113 山区航道整治施工安全生产管理探讨 赵岸定
116 水利工程建设与工程造价的关联 刘宁哲
118 虚拟建设模式在国际工程管理中的应用分析 李 蕊

- 120 对市政道路改造质量控制的探讨 余永宏 丁延书
 122 SCT项目目标化管理 钟青 王绮
 125 关于公路工程建设中业主与监理之间关系的探讨 张新全
 126 我国基层水利工程质量现状及管理建议 杜其华 王久桥 王新运
 128 公路工程BT项目投标文件的编制技巧 王学良
 130 探讨提高公路工程质量的有效措施 张云英
 132 浅议如何搞好施工项目管理 黄显隆 王爱民
 133 浅谈施工质量控制与提升 张可北
 135 低碳生活的园林养护 徐舟跃

【水利】

- 136 北盘江坝草滩至孔明坝滩航道治理研究 谭柳 张波 马殿光 赵家强 王常红
 139 汉江丹江口至襄樊段航道整治工程效果分析 冯红武 杜继甫
 141 三峡库区(奉节)船舶废弃物接收处置工程行洪平面二维数学模型研究 张璠 王涛 刘勇
 143 水利水电建筑工程施工技术问题研究——以公庄河道工程为例 陈刚
 145 浅谈北疆某水库上游来水特征 董武 李兴武
 146 水土保持生态治理措施的分析与探讨 张帆
 148 Modflow在深基坑工程降水优化设计中的应用 席鹏
 151 节水地面灌溉技术的现状及发展 王初荣 谢朝平
 153 盐城市滨海新闸闸孔设计 李峰 吕赛军
 155 "635"水库总干闸混凝土裂缝处理 王红东
 157 基于最小二乘法的实用堰流的曲线拟合 郑艳丽 张珣
 159 人民胜利渠东屯农民用水户协会建设实践与探讨 孙莹 陈利利 张博
 161 秦淮河治理修复情况浅析及相关建议 张茜 李坦 王娜
 163 交口灌区农业水利灌溉模式与节水技术措施的思考 田聪
 165 丹江口大坝加高初期工程金属结构检测及加固更新 杨开平 梁光辉 韩郭锋
 侯丽丽
 陈东
 于小梅
 高建辉
 张玲 钱军刚
 邢荣
 梁新生

- 167 浅谈论水土流失的综合治理
 169 开化县农村饮用水工程水源保护现状及对策
 170 棉花膜下滴灌技术在农三师的应用
 172 周至县饮水安全工程建设存在问题及措施分析
 173 浅谈城市河道综合治理
 175 村镇供水工程常用管材选择
 177 自主管理灌排区(SIDD)在天津推行的可行性
 179 对长江水域污染问题及对策的初探

【地质】

- 180 软弱敏感结构面控制的隧道围岩变形失稳模式研究 袁亮 李晓昭 章杨松 邵冠慧 纪成亮
 183 某水电站岸坡稳定性及其影响因素的分析评价 李耀华 王志超
 185 基于GIS的大比例尺崩塌灾害易发性评价 陈伟 许强 周建伟

【桥梁】

- 187 30m预应力小箱梁预制方法浅谈 刘立武
 189 某跨线特大桥连续梁施工控制技术 陈海军
 191 先简支后连续结构体系桥梁的施工分析 郭乾
 192 冷轧带肋钢筋网在桥梁中的应用 宋雪蕾

【道路】

- 194 石灰改良高含水率粘土作为路基填料的试验研究 蔡宁生 蓝日彦 陈芳
 197 舟山市小干隧道进洞管棚方案的确定和施工 叶惠红 谢海群 黄剑
 199 浅谈桥涵台背跳车的成因及防治 郭晓军
 201 空间预应力钢筋理论伸长值的精确计算及应用 李永斌
 203 公路路堑边坡水土保持措施效果探讨 吕恒华 刘涛
 205 基于山岭丘陵区高速公路路基设计及施工技术探讨 彭韦

【工程】

- 206 塑料排水板—强夯法在软基加固中的应用 谢乐场
 209 钻孔桩施工泥浆质量与钻进速度关系的案例分析 苏锦焱
 210 水利工程中混凝土裂缝的预防 邱峻 卜爱军
 212 谈长风4号绿地游艇码头工程设计方案 李运宝
 214 如何结合本身工艺流程特点来实施配煤——以浙江舟山煤炭中转码头的工程 易坚浩
 217 论地形设计对居住区园林环境设计的影响 彭景
 218 真空预压施工对环境的影响分析和措施 宋大军 吴友铨
 220 地基不均匀沉降的危害及防治 刘皓 张思渊 张学鹏
 222 软土地基钻孔灌注桩后压浆机理与施工技术 叶强
 224 钢筋砼扶壁式闸室墙倒角施工裂缝原因及防治措施 陈玉果
 226 高桩码头面层现浇混凝土质量控制 姚金华 隗祖元 王建涌
 228 长江上第一座万吨级大件码头设计经验探讨 罗健 战辉
 231 沉箱混凝土质量控制 孙慧珍
 233 关于砼裂缝缺陷修补的处理措施 焦一峰
 235 水利工程建设中基础大体积混凝土施工技术的探讨 蒋水利
 237 水工混凝土温度应力与防裂研究 王海英
 239 谈水下混凝土灌注型嵌岩桩施工 杜继甫



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院

常务理事

- 孙万发 重庆港务物流集团有限公司董事长
 董雅君 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
 王春来 营口港务集团有限公司副总裁
 刘春来 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)