

交通运输部主管 全国优秀科技期刊

# 中国水运

ZHONG GUO SHUI YUN

国内统一刊号：CN42-1395/U 国际标准刊号：ISSN1006-7973 中国水运研究网 <http://www.zgsyzz.com/>

2016·10

## 以科技创新引领交通运输全面创新

贯彻落实规划纲要 加快建设黄金水道 为实施长江经济带战略提供坚强的航运支撑  
宽扁肥大型江海直达多用途船关键技术  
航运物流平台的网络安全对策



ISSN1006-7973



9 771006 797003



微博



微信

# 中国水运

2016 · 10

(总第525期)

1979年10月创刊

主 管 中华人民共和国交通运输部  
出 版 中国水运报社

社 长 审 施 华

副 社 长 审 张正柱 黄 迪

总 编 罗 鹏  
主任编辑

编 辑 部  
主 任 黄 迪(兼)

副 主 任 张涛 廖琨 张弛 郑淳

责任编辑 丁文 叶红玲 陆民敏

社 址 武汉市汉口沿江大道147号  
邮 编 430014

电 话 (027)82767375

(027)82767371

发行热线 (027)82767375

传 真 (027)82767375

投稿邮箱 zgsyzz@vip.163.com

网 址 www.zgsyzz.com

发 行 本刊自办发行

账 号 271181484510001

户 名 中国水运报社

开 户 行 招商银行武汉青岛路支行

广告经营许可证 4201004000258

国际标准刊号 ISSN1006-7973

国内统一刊号 CN42-1395/U


定 价 人民币 15 元

港币 30 元

美元 10 元

官方微博 V 中国水运杂志

<http://weibo.com/zgsyzzs>

电子版合作伙伴  期刊网

印刷单位 武汉市精伦达印刷有限公司

万方数据

# Contents

## 卷首语 Preamble

- 03 以科技创新引领交通运输全面创新 本刊编辑部

## 厅局长谈水运 Official

- 08 贯彻落实规划纲要 加快建设黄金水道 为实施长江经济带战略提供坚强的航运支撑 唐冠军

## 创新发展看水运 Innovative Development

- 11 宽扁肥大型江海直达多用途船关键技术 裴志勇 吴深毅 吴卫国

## 交通安全讲堂 Transport Safety Forum

- 13 应急响应决策与仿真演练 王红卫

## 特别报道 Special Report

- 15 为推动交通运输安全发展添能助力 本刊记者 张涛 驻京记者 张天放

## 法制 Legal

- 17 基于IMO《压载水公约》生效背景下的我国压载水履约对策研究 李鲁宁

- 19 《内河交通安全法》立法必要性可行性探讨 曾凡文

- 22 如何发挥保险公估人在海损事故保险理赔中的作用 孙成杰 李帅 苏润春

## 信息化 Informatization

- 25 航运物流平台的网络安全对策 朱梅 朱继祥

## 港航管理 Management

- 28 三峡枢纽船闸年通过量亿吨后通过能力提升思考 张义军 杨利

- 30 TMSA与ISM CODE安全管理方法对比分析及启示 孙险峰 王云庆 刘增坤

## 物流观察 Logistics

- 32 进口大宗资源性散货短重风险分析及对策研究 李坤 刘明 王洋

## 平安船舶 Safe Ship

- 35 小型船舶碰撞即时倾覆案例分析 孙明旭 朱发新 杨九明 郑海林 王帅军 陈甜

## 安全 Security

- 38 水上交通安全风险及其船舶港安全管理机制 肖峰

- 40 港口施工安全风险研究 唐俊雄 彭浩

## 科技 Technology

- 41 高桩码头环境因素辨识及其控制 郭琳 谭凯

## 水运经济 Water Transportation Economy

- 45 基于ARIMA模型的武汉港货物吞吐量预测研究 刘宇璐 陈冬林

- 48 政府投资建设项目全过程跟踪评审成本风险点及控制措施 邹涛 李文杰

即刻关注 共享精彩

扫描二维码加关注

# 目录



## 《中国水运》杂志

全国优秀科技期刊

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

## 中国水运研究网

<http://www.zgsyzz.com>

## 行业专题研究 经济高端论坛

### 本刊声明

为维护广大读者、作者及本刊的合法权益，制止和避免发生各类侵权行为，本刊郑重声明：

1、本刊所载内容仅代表作者观点，不代表本刊立场。

2、投稿作者须自觉遵守国家保密规定和《著作权法》，避免发生侵权行为。

3、本刊已加入CNKI“科技期刊学术不端文献检测系统”。

4、请勿“一稿多投”，凡投往本刊的稿件应保证此前未在其他媒体或网站登载过。

5、本刊来稿一般不退，敬请作者自留底稿。

6、本刊对来稿有权做适当修改，如有特殊要求请事先声明。

7、本刊已许可中国学术期刊（光盘版）电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。包括：中国学术期刊综合评价数据库、中文科技期刊数据库原文、万方数据—数字化期刊群等。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即为同意我社上述声明。

8、本期所采用部分图片作者地址不详，请作者与本刊联系，以便奉寄稿酬。

### 管理实践 Management Practice

- 50 内河航道行政执法中遇到的挑战及改进措施  
52 港口现场施工管理研究探讨

熊哲  
周成海 魏必文

### 规划建设 Planning Management

- 53 双向通行承压舟桥结构强度直接计算工况探析  
56 防洪堤线布置和堤基防渗处理措施

赵庆亮 郑培培 裴志勇  
赵惠

### 节能减排 Energy Saving and Emission Reduction

- 58 从船舶营运角度探讨提高船舶能效的可选项

魏洪斌

### 引航研究 Pilotage

- 60 小型船舶靠离连云港老港区特点探析

荣辉

### 工会研究 Trade Unions

- 62 谈工会如何发挥作用为单位发展保驾护航  
64 “职工书屋”建设实践与探索

庞志慧  
吴佳仪

### 工程技术 Engineering

- 66 城市防洪工程中格宾石笼的施工技术  
68 水利工程中的大坝变形监测与维护

张辉  
钟山

### 综合交通 Integrated transportation

- 70 国道干线公路在养护管理中存在的问题及对策

邓芳宜 谢雄辉

### 论苑 Dissertation

- 71 民生水利工程运行管理的措施探讨  
73 农村饮水工程配水管网设计施工要点探讨  
75 小型水库抗洪核对及处理措施研究

刘萍萍  
李英承  
张强

### 船用产品推荐榜 Ship Supporting

### 图说水运 Vision

### 资讯 Information

- 封面 宁波舟山港  
封二 第二届中国工程建设项目管理发展大会  
封三 中国水运杂志订阅单  
封四 国际海运年会  
插页 长江电子航道图  
插页 中国航务周刊

### 特别声明

为提升期刊传播效率和影响力，中国水运杂志现已加入国际 DOI 中国注册与服务中心。从 2015 年第 1 期起，在本刊每篇论文前标注 DOI 编码，并授权中国知网提供 DOI 解析及链接服务。读者、作者可采用 DOI 编码上网查询。

