

交通运输部主管 全国优秀科技期刊

中国水运

2017 总第561期 RMB15元/HKD30元
10 国内统一刊号:CN42-1395/U
www.zgsyzz.com

高端思想 权威视野

**杨传堂李小鹏表示：
深入学习党的十九大精神 努力建设交通强国**

奋力从交通大国向交通强国迈进
《港口危险货物安全管理规定》解读

以习总书记重要指示为根本遵循 抢抓黄金发展机遇 提升黄金水道功能
紧抓机遇 扬帆奋进 全力推进珠江黄金水道建设



ISSN1006-7973



9 771006 797003



微博



微信

奋力从交通大国向交通强国迈进

观点:

党的十八大以来,在以习近平同志为核心的党中央正确领导下,全国交通运输行业紧紧围绕当好发展先行官的职责使命,认真贯彻落实新发展理念,不断深化供给侧结构性改革,着力推进综合交通、智慧交通、绿色交通、平安交通建设,交通运输事业发展取得重大成就,为实现“两个一百年”奋斗目标奠定了坚实基础。

《港口危险货物安全管理规定》解读

观点:

新修订的《港口危险货物安全管理规定》(交通运输部令2017年第27号,以下简称《规定》)2017年9月4日签发,10月15日起正式施行,现将有关内容进行解读。

以习总书记重要指示为根本遵循 抢抓黄金发展机遇 提升黄金水道功能

观点:

十八大以来,长江航务管理局在习近平总书记重要指示批示精神指引下,按照部党组的统一部署,牢固树立和践行新发展理念,切实增强“四个意识”,聚焦“当好发展先行官,服务长江经济带”的战略定位,抢抓发展黄金机遇,有序推进“一条主线四个长江”发展战略,通过“五个坚持五个着力”,促进了长江黄金水道功能不断提升。

卷首语 Preamble

- 01 杨传堂李小鹏在参加中央国家机关代表团讨论时表示
深入学习党的十九大精神 努力建设交通强国

本刊编辑部

特稿 Exclusive

- 06 奋力从交通大国向交通强国迈进

交通运输部党组

政策解读 Policy Interpretation

- 08 《港口危险货物安全管理规定》解读

李天碧

砥砺奋进的五年·喜看新变化 New Achievements

- 09 以习总书记重要指示为根本遵循 抢抓黄金发展机遇 提升黄金水道功能

唐冠军

- 11 紧抓机遇 扬帆奋进 全力推进珠江黄金水道建设

王建华

港口经济 Port Economy

- 13 渔港经济区的产业导入策略分析
——基于华东沿海某渔港经济区PPP项目

李晓喆 刘金鑫

- 16 全面复航契机下乌江水运市场培育对策研究

王诚 王帆

安全 Security

- 18 船舶电气设备故障及其对策分析
20 增设船舶第二驾驶室 创造更充分了望条件

江东坡

叶建军

本刊视点 Views

- 22 立足浙江自由贸易试验区 创新建立国际海事服务基地

本刊记者 叶红玲

绿色发展看水运 Green Development

- 24 中国游艇产业及油品的现状与发展
27 某型溢油回收浮桥设计方案研究

张健 徐林勋 孙运才 孙兴玉

舒畅 黄新磊 徐彪 刘刚

港航管理 Port Management

- 30 芜湖海事局人员动态管理系统研究
32 现代航运管理面临的问题及其解决措施

杨武

罗明伟

船舶 Ship

- 33 船舶螺旋桨鸣音浅析和处理实例
35 现代耙吸式挖泥船性能优化设计研究
37 船舶耐波性设计及评估方法研究

乐洪波

梁剑平

高占锋

信息化 Informatization

- 39 试述基于多传感信息融合的内河水运统计应用研究

何建春

- 41 数字航道建设中的水位遥测终端系统集成实践 刘少华 肖卫
44 基于百度地图的航道生产监测与管理系统研究 段原昌

航道整治 Channel Improvement

- 47 绞吸式挖泥船在航道疏浚施工中的应用及优化研究 周少仙
49 赣江鸡心洲滩航道整治工程效果分析 丁雄伟

科技 Technology

- 51 约束条件下船闸装载系数计算方法研究 陈冬元
53 跨河桥梁通航净空尺度的确定和验算方法 贺亮鑫

物流观察 Logistics

- 55 船闸理论通过能力原理在京杭运河船闸实际运行中的运用 黄岩 王杭州 蔡素文
57 江汉运河船舶运输组织模式研究 邵爱军 程世勇 杨洪波 叶斌 方周然 蔡瑞东

引航研究 Pilotage

- 61 海河下游航道现状及航法 李金

工程技术 Engineering

- 62 港口工程钻孔灌注桩常见施工质量问题 and 预防措施分析 郝春雷
64 海上风机远程自动除湿工艺 张广杰
66 有限元理论在RCD工法施工平台中的应用 谭凯 焦守增
69 工程施工中混凝土施工技术研究 苗强 朱传磊 李磊

论苑 Dissertation

- 70 水泥土地下连续墙基础质量检测与结构安全评价方法研究 李海军
73 英那河水库防洪调度决策支持系统设计与开发 王丕国 张玉君 王金伟
76 南方平原河网型灌区灌溉水有效利用系数测算方法研究 杨志祥 叶利伟 诸狄奇 何晓锋 楼淑君

船用产品推荐榜 Ship Supporting

图说水运 Vision

资讯 Information

- 封面 上海海通国际汽车码头有限公司
封二 第四届FPSO&FLNG亚洲大会2017
封三 中国水运杂志订阅单
封四 中英中船船舶管理(上海)有限公司

紧抓机遇 扬帆奋进 全力推进珠江黄金水道建设

观点:

十八大以来,珠江航务管理局深入贯彻习近平总书记系列重要讲话精神和治国理政新理念新思想新战略,全面落实党中央、部党组有关决策部署,以解决制约珠江水运发展的突出问题为导向,着力改善通航条件、推进转型升级、强化安全管理、完善体制机制,珠江水运在稳增长、调结构、促改革、惠民生方面取得了良好成效,为促进流域经济繁荣、社会和谐、生态良好提供有力支撑。

渔港经济区的产业导入策略分析

——基于华东沿海某渔港经济区PPP项目

作者针对渔港经济区产业定位、产业导入与产业空间布局等问题,分析现有案例,并以华东沿海某渔港经济区为研究对象,提出了从外部环境和内部条件出发,通过定性与定量分析制定产业导入策略的思路与方法。

中国游艇产业及油品的现状与发展

随着中国社会经济的发展以及人们生活水平的提高,游艇逐步走入人们的视线。游艇作为一种水上娱乐用的高档消费品,它集航海、运动、休闲等功能于一体。在欧美等发达国家,游艇为私人拥有或租赁使用,而中国游艇多作为一种高级娱乐方式,部分也作为中国海警的专用执法艇。游艇产业作为海洋产业的一部分,具有巨大的经济效益。但作为中国来说,游艇产业刚刚起步,具有较大的发展空间。

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、本刊对来稿有权做适当修改,如有特殊要求请事先声明;6、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;7、本刊已加入国际DOI中国注册与服务,并授权中国知网提供DOI解析及链接服务;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。