附件

**2022年亚洲航海学术年会推荐参会论文名单**

**（排名不分先后）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文题目（中文） | 论文题目（英文） | 全体作者姓名 | 第一作者单位 |
| 1 | “双碳”及履约背景下中国航运实现碳中和路径研究 | Study on the Path to Achieve Carbon Neutrality of China's Shipping under the Background of "Double Carbon" and Compliance | 廖兵兵 | 中国船舶油污损害理赔事务中心 |
| 2 | 靶距变量对淹没式水射流垂直冲刷影响的数值模拟 | Numerical simulation of the effect of target distance variables on vertical scour of submerged water jets | 陈昊，滕宪斌，朱发新，张志斌，张潇 | 浙江海洋大学 |
| 3 | 渤海湾客滚运输车载货物信息传递现状分析 | Analysis on the Current Situation of Vehicle Cargo Information Transfer of Ro-Ro Transport in Bohai Bay | 杜秋磊 | 大连海事局 |
| 4 | 对电子围栏技术在航标船中应用的思考 | Reflections on the application of electronic fence in navigation aid | 林伟，陈安坤，张一鸣 | 交通运输部东海航海保障中心温州航标处 |
| 5 | 对现行滚装客船车载货物安全运输的思考及建议 | Thinking and Suggestions on the Current Safe Transportation of Vehicle Cargo on Ro-Ro Passenger Ships | 李盈盈 | 大连海事局 |
| 6 | 关于变更VTS船舶VHF通信报告的探讨 | Discussion on the changes of ship VHF reporting system at VTS area | 董召溪，唐梦瑜 | 董召溪 |
| 7 | 关于在电磁噪源环境下航标遥测监控设备数据传输过程干扰问题的分析研究 | Analysis and research on data transmission interference of telemetry monitoring equipment of navigation beacon under electromagnetic noise source environment | 刘丰源,徐家政,谷体良 | 交通运输部东海航海保障中心连云港航标处 |
| 8 | 关于智慧航标未来发展应用的思考 | Thoughts on the future development and application of smart navigation marks | 水新广 | 交通运输部东海航海保障中心温州航标处 |
| 9 | 海上定点风浪预报智能应答系统 | An intelligent and Auto-Response System toward Fixed point Marine Wind/Wave forecast | 简俊，孙正，许珂，王衡 | 大连海事大学航海学院 |
| 10 | 海上压力容器定量风险评估与检验研究 | Study on quantitative risk assessment and inspection of offshore pressure vessels | 周然，张晓蕾，李祥锋，刘昕宇，宋庆国 | 中国船级社海洋工程技术中心 |
| 11 | 航海保障在线学习系统分析与研究 | Analysis and Research on navigation Support online learning System | 徐家政，刘丰源 | 交通运输部东海航海保障中心连云港航标处 |
| 12 | 基于CFD和DEM耦合的模型尺度碎冰航道船舶阻力性能研究 | Resistance performance of a ship in brash ice channel using CFD and DEM coupling model | 谢畅,陆明锋，周利，周旭 | 南通中远海运川崎船舶工程有限公司 |
| 13 | 基于PSO-DBSCAN算法的浮标遥测位置数据噪声点识别 | Identification of Noise Points in Buoy Telemetry Position Data Based on PSO-DBSCAN Algorithm | 邵进兴，徐良坤，周世波 | 交通运输部东海航海保障中心厦门航标处 |
| 14 | 基于贝叶斯网络的船舶港口国监督滞留风险 | A Bayesian Network-Based Approach to Port State Control Ship Detention Risk Assessment | 郁丁恒，吴兵，陈沛 | 武汉理工大学交通与物流工程学院 武汉理工大学智能交通系统研究中心 |
| 15 | 基于改进GM（1，1）模型的中国籍船员数量预测研究 | Prediction of Chinese seafarers quantity based on improved GM (1,1) model | 苑靖国 | 苑靖国 |
| 16 | 基于国际视角的“为海事界女性赋能增权”跟踪研究 | A Tracking Study on “Empower Women in the Maritime Community”from International Perspective | 徐怡然 | 东海航海保障中心 |
| 17 | 基于起浮-落墩过程的大型邮轮薄板结构应变测试与分析 | Strain monitoring and analysis of thin plate structure of large cruise on Rising-Landing process | 张作涌，刘子茗，孙建志，孙宜强，王鑫 | 上海船舶工艺研究所 |
| 18 | 基于三层网络架构的落水集装箱高精度主动定位系统 | An Actively Positioning System with an Accurate Localization Technique for Sunken Container via a Three-layer Network Structure | 梅骁峻，韩德志，陈彦臻，吴华锋，鲜江峰 | 上海海事大学 |
| 19 | 基于势能场的桥区水域船舶动态避障算法研究-以沪苏通长江公铁大桥为例 | Dynamic obstacle avoidance algorithm of ships in Bridge Area based on potential energy field:A Case study of Shanghai-Suzhou-Nantong Yangtze River Railway Bridge | 刘轶华，汪婷，刘念 | 上海海事大学 |
| 20 | 基于事故案例的船舶机舱火灾分析研究 | Analysis and research on engine room fire based on accident cases | 张兴彪，张洪朋，李伟 | 大连海事大学 |
| 21 | 基于物联网技术的智慧港口理论与对策研究 | Research on Smart Port Theory and Countermeasures Based on Internet of Things Technology | 胡筱渊，沈道明 | 中交通信大数据(上海)科技有限公司 |
| 22 | 基于语料库的IALA文件语言特征分析 | A Corpus-based Analysis of Linguistic Features of IALA Publications | 李强，任哲慧 | 交通运输部东海航海保障中心福州航标处 |
| 23 | 解读无声的航海语言：中英古代船饰比较研究 | Interpreting the Mute Shipping Languages: the Decorations on Ancient Vessels in China and the U. K. | 李芳, 任田向秀, 尚新 | 上海海事大学 |
| 24 | 浅谈公用航标刘埠港灯桩的迁建 | Discussion on the relocation and construction of liupu harbor beacon | 任庆飞，李木 | 交通运输部东海航海保障中心连云港航标处 |
| 25 | 浅谈海上风电场航标技术测定工作的思考 | Brief talk thoughts on the determination of navigation mark technology in offshore wind power plant | 王政彭 | 交通运输部东海航海保障中心连云港航标处 |
| 26 | 浅谈环境参数Weibull分布三参数的解析方法 | Discussion on analytical method of three parameters of Weibull distribution of environmental parameters | 陈海龙，李林斌，徐辉 | 中国船级社海工技术中心 |
| 27 | 浅谈老铁山水道现状及VTS的应用 | An Overview on the Present Situation of Laotieshan Channel and the Application of VTS | 王广翔 | 大连海事局 |
| 28 | 强鲁棒性AI算法：优化船舶智能防撞系统关键技术 | Robust AI algorithm: a key technology to optimize ship intelligent collision avoidance system | 李林，孙大威，孟祥明 | 大连港引航站 |
| 29 | 厦门港口高质量发展智慧支持系统刍议 | A preliminary study on intelligent support system for High-quality development of Xiamen port | 郭志富，张源华 | 交通运输部东海航海保障中心厦门航标处 |
| 30 | 数字技术对智能VTS发展的影响 | The impact of digital technology on the development of intelligent VTS | 徐麒渊 | 大连海事局 |
| 31 | 信息技术下的内河砂石船涉海运输安全监管研究 | Study on Safety Supervision of Inland River Sand and Gravel Boat Transport under Information Technology | 张晓琳 | 大连海事局 |
| 32 | 液体危化品船救助研究 | Study on rescue of liquid hazardous chemicals ship | 闵振 | 闵振 |
| 33 | 一体化航标灯应用分析 | Application analysis of integrated beacon light | 郭昊 | 交通运输部东海航海保障中心连云港航标处 |
| 34 | 一种非连续型折流板换热器设计及性能分析 | Design and performance analysis of a discontinuous spiral baffle heat exchanger | 潘瑾，康双琦 | 江苏海事职业技术学院 |
| 35 | 一种摇摆式驱鸟针的设计 | A Design for Swinging Bird Repellent Needle | 刘麟吉,刘书宁,李红卫 | 交通运输部东海航海保障中心连云港航标处 |
| 36 | 一种用于海上风电场通航风险评估的方法 | A Navigational Risk Assessment Method for Offshore Wind Farms | 张志民 | 交通运输部东海航海保障中心连云港航标处 |
| 37 | 载运危险货物船舶待闸锚泊状态泄漏扩散燃爆模拟仿真分析 | Simulation analysis of leakage, diffusion and explosion of ships carrying dangerous goods while waiting for lock and mooring | 张佳漪，齐乐，刘敬贤 | 张佳漪 |