

中国航海学会文件

航学发〔2022〕218号

关于召开2022年亚洲航海学术年会的通知

各有关单位：

亚洲航海学术年会（Asia Navigation Conference，简称ANC）是由中国航海学会、日本航海学会、韩国航海港湾学会共同发起的航海界国际性学术交流会议。会议旨在交流和共享亚洲地区航海科技发展的成果和信息，鼓励青年科技工作者投身航海事业，深入科学研究。经会议组委会代表共同协商决定ANC 2022由日本航海学会轮值主办，计划于2022年11月5日-6日在线举办。

现就会议具体安排通知如下：

一、时间地点

时间：2022年11月5日-6日

地点：在线ZOOM会议室（中国航海学会组织中方人员在线参会）

二、会议组织

主办单位：日本航海学会

联合主办单位：中国航海学会、韩国航海港湾学会

三、主要内容

会议主要内容包括：开幕式、专家主旨演讲、论文分组交流、闭幕式等。

四、会议形式

线上形式。中国参会人员线上视频参会。

五、参会范围

参会人员包括：从事与航海领域研究和应用相关的政府部门、企业、高校、科研院所、社会团体等单位的人员，以及其他亚洲国家和地区的航海界专家和学者。

本年度入围的推荐论文作者将受邀参会（名单附后），根据论文专业方向，在论文分组交流会上发表论文演讲交流并参与奖项角逐。

六、其他事项

（一）会议日程。中方参会人员可登录下列网址查看在线会议具体日程：

https://j-nav.org/ANC2022/file/ANC2022_schedule.html

（二）会议注册。中方参会人员可登录下列网址进行注册：

<https://req.qubo.jp/anc2022/form/cs25FvKN>

（三）会议缴费。普通代表 750 元人民币、学生代表 375 元人民币。请于 10 月 21 日前将注册费汇款至中国航海学会（汇款账号：3547 0188 0000 01825；开户银行：中国光大银行北京和平里支行），未在此日期前缴纳注册费视为不参与此次会议。

八、联系方式

联系人：卢熠蕾

联系电话：010-65299836,13581890372

Email: luyl@cinnet.cn

附件：2022年亚洲航海学术年会推荐参会论文名单



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	关于在电磁噪声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