

江苏省综合交通运输学会航海分会

苏交学海〔2025〕21号

关于公布江苏省综合交通运输学会航海分会 2025年度优秀论文评审结果的通知

各团体会员单位、论文作者：

为鼓励会员单位及广大航海科技工作者积极参加航海学术交流、促进航海事业发展、我会于2025年8月组织专家对航海分会2025年度学术论文进行了评审。

2025年学会共收到参评论文155篇、经学会学术工作委员会和相关专业委员会的有关专家评审推荐、共评出：一等奖论文10篇、二等奖论文29文篇、三等奖论文48篇、优秀奖论文51篇、现予公布（详见附件）。

特此通知

附件：江苏省综合交通运输学会航海分会2025年度优秀论文评审结果

江苏省综合交通运输学会航海分会

2025年10月11日



附件：

江苏省综合交通运输学会航海分会 2025年度优秀论文评审结果

一等奖

序号	论文题目	论文作者	作者工作单位
1	基于IMO战略的中国绿色航运的脱碳路径与创新治理	周文昊、张久鹏	中华人民共和国泰州海事局
2	研究大型船舶通过和畅洲北汊的可行性	匡旻、王宏刚、张志平	长江引航中心南京引航站
3	航运业供应链管理中的数字化转型策略研究	阎沛辰	中华人民共和国泰州海事局
4	基于操纵模拟实验的靖江港三峰码头15万吨级CAPE型船通航安全研究	骆二鹏、王荣达	长江引航中心靖江引航站
5	南通港东段泊位工程通航安全与交通组织优化	龚小飞、邢强、郭颜斌	长江引航中心张家港引航站
6	基于DHGF和Bayesian的沪苏通大桥桥区船舶引航风险研究	张利、倪武平、龚小飞、徐电波	长江引航中心张家港引航站
7	基于多场景耦合的船舶AIS设备电磁防护效能仿真研究	韩璐、丁浩、孙国亮	中国卫星海上测控部
8	基于多模态数据融合的船舶障碍物目标识别对比研究	季骁、储晨晨	中国卫星海上测控部
9	一种改进的ViBe海面船舶运动目标检测算法	张恒、周春华、储晨晨	中国卫星海上测控部
10	陀螺漂移测量与补偿方法研究	吴朋宇、崔会强、韩康善	中国卫星海上测控部

二等奖

序号	论文题目	论文作者	作者工作单位
1	饱和潜水员作业周期睡眠与情绪变化特点分析	祝铭、孙丹、邵天宇、肖军和、吉宏伟、王华容	南通大学特种医学研究院
2	基于贝叶斯网络模型的船舶引航事故预防与控制(林锋)	林锋、张志平	长江引航中心南京引航站
3	数据挖掘在引航监控系统中的应用	李思、陈利兵、陈勇保	长江引航中心
4	长江福姜沙北水道靖江段大型海轮航行与靠离泊无人机维护实证研究	于波、朱应友、王建清、陈香	中华人民共和国泰州海事局
5	数字化技术在航运金融服务应用研究	熊道泉、杨志荣	中华人民共和国泰州海事局
6	好望角型散货船在受限水域旋回规律的理论与实践	王昱、袁玉祥、丁骏	长江引航中心江阴引航站
7	基于AIS数据驱动的长江口水域船舶领域分析	徐清、文强	长江引航中心江阴引航站
8	VTS在减少船舶碳排放中的作用探讨	罗杰	中华人民共和国泰州海事局
9	纯电渡船动力系统经济性与技术性研究	毛绍兵	南京市板桥汽渡服务中心
10	长江江苏段跨江大桥对航道通航安全影响研究	邹长春、魏迪、刘亚雪、王涛	长江引航中心镇江引航站
11	长江感潮河段艀驾驶大件船“T”型艀靠操作研究	周盟、王韧、倪武平、郭颜斌	长江引航中心张家港引航站
12	超大型海轮在长江福姜沙南水道上口“反向”掉头操作风险分析	王韧、成志华、韩龙、李建锋	长江引航中心张家港引航站
13	福姜沙北水道水域航行风险研究及展望	李宁、张磊	长江引航中心靖江引航站
14	长江江苏段分段引航的优化研究	倪武平、董书增、龚小飞、张利	长江引航中心张家港引航站
15	苏通大桥水域船舶航行注意事项及应急操纵探讨	周吴彬、周辉、张学锋	长江引航中心南通引航站
16	重载海轮“HSY”轮在南通港区主机失控应急抢险浅析	胡浩、周辉	长江引航中心南通引航站
17	基于模糊贝叶斯方法的苏通大桥防碰撞引航应用与分析	杨朝兵、田精华	长江引航中心常熟引航站
18	基于AIS数据的长江太仓段上水高峰流规律研究	李智、王建林	长江引航中心太仓引航站

19	长江狭水道提升船舶追越操作安全研究	成志华、王韧、郭颜斌	长江引航中心张家港引航站
20	油液多参数在线监测系统研究与应用	李顺、王腾	中国卫星海上测控部
21	一种基于方位分罗经的陆标定位系统的设计应用	张力、孙利江、王栋	中国卫星海上测控部
22	基于Fluent的某型船空调通风系统消杀功能优化方案仿真	方安	中国卫星海上测控部
23	AI技术对传统航海的革新助力	刘聪聪	中国卫星海上测控部
24	回收船舶柴油机余热的双回路有机朗肯循环系统性能分析	吕龙、陈武、阚安康、张远、乔继潘	江苏海事职业技术学院
25	生物质脱硝剂对船用低速柴油机排放特性的影响	袁均福、周海锋、赵春生	江苏海事职业技术学院
26	一种无人水文监测艇的设计与实现	崔见坤、史喆、李亚男	中国卫星海上测控部
27	岛礁区船舶航行避让操纵方法研究	李思远、钱雨诚、喻敬、马波	中国卫星海上测控部
28	2025年春季舟山附近一次海雾过程分析及应对建议	顾成明、郭文博、钱雨诚、刘文博、祝禄祺、杨绪岭	中国卫星海上测控部
29	低轨卫星星座的航海实时通信网络构建与性能分析	冯友泽、徐寅生	中国卫星海上测控部

三等奖

序号	论文题目	论文作者	作者工作单位
1	芜湖港辖区锚地优化可行性研究	亚礼君、陈勇保、惠深思、徐强、魏迪	长江引航中心芜湖引航站
2	开普型船舶在长江镇江海轮锚地锚泊可行性研究	王涛、邹长春、魏迪、朱鸿元	长江引航中心镇江引航站
3	U型靠泊方法在长江特殊泊位的应用探讨	易新河、陈勇保、刘育华、李宁	长江引航中心镇江引航站
4	改进YOLOv8的航拍水上搜救目标检测算法	王孝滨、梅勇、何新旗	长江引航中心江阴引航站
5	超限车辆汽渡运输安全监管的多维思考与联动治理	刘洋、曹燕峰、郑君	中华人民共和国泰州海事局
6	台球思维在船舶引航中的应用——以中式八球为例	魏迪、曹金海、李思、易新河、王涛	长江引航中心镇江引航站
7	狭水道中操纵艏驾驶型船舶的难点和解决方案	封俊、朱志烽、王昱、付彦超	长江引航中心江阴引航站

8	受限海轮洪水期顺流进江阴锚地风险评估及操纵分析	吴淼、李旺廷、王孝滨、李拴	长江引航中心江阴引航站
9	船舶速度弹性在引航操作中的应用探讨	沈志辉、黄海兵、董为之、付彦超	长江引航中心江阴引航站
10	基于5G技术在渡船智能管理上的应用	毛绍兵	南京市板桥汽渡服务中心
11	长江江苏段进江海船防失控海事监管体系研究	张帅	中华人民共和国泰州海事局
12	基于多模态数据的智能无人机-基站船舶污染监测方案研究	葛先增	长江引航中心
13	长江泰州引江河口水域航行风险及对策	黄家全、刘亚雪、陈国生、王赞	长江引航中心镇江引航站
14	长江内河木材船舶运输安全监管体系研究：海事视角下的风险防控与规范执行	史千	中华人民共和国泰州海事局
15	引航员登离船危险源分析及应对措施	赵义龙、唐仁康	长江引航中心靖江引航站
16	智能航运背景下绿色低碳技术发展路径研究	丁浩、王磊、邵民民	中国卫星海上测控部
17	面向电磁干扰的船舶导航设备综合防护研究	王磊、金宇、张佳政	中国卫星海上测控部
18	基于事故树分析法的船舶夜间安全引航研究	王炳淋、唐仁康、于瑞海	长江引航中心靖江引航站
19	电话通讯作为船舶间通讯补充的必要性探讨	郭新玉、王健、王震	长江引航中心南通引航站
20	南通新造2万TEU集装箱船安全出江引航方案探讨	周辉、周吴彬、胡浩、李瑞科	长江引航中心南通引航站
21	台风“贝碧嘉”影响华东地区气象保障分析及对长江内船舶防台启示	钟剑、吴玉琴、周彤 孙一妹、高雅文	中国卫星海上测控部
22	菲律宾以东洋面一次强对流过程天气学诊断分析及对船舶航行的启示	吴玉琴、钟剑、孙一妹、高雅文	中国卫星海上测控部
23	盘古气象大模型对台风格美和贝碧嘉的路径预报效果评估	钱景、钟剑、吴玉琴、于书忠	中国卫星海上测控部
24	《DeepSeek背景下的船舶智能导航系统创新研究》	张松阳、刘明月、王胜利、汤润发	中国卫星海上测控部
25	船舶设备液压油透明度监测装置设计与实现	王树仁、彭新宇、段强强、陈帅	中国卫星海上测控部
26	国际大动脉与国内黄金水道	褚逸凡	长江引航中心靖江引航站
27	人工智能技术驱动下的内河航运革新—DeepSeek给长江引航员带来的机遇与挑战	王健、马旭辉、郭新玉、黎泉、周记	长江引航中心南通引航站

28	《气候平均风场作用下洋流对船舶航行影响研究》	聂彬旻、孙国梁、谭林樊 源、	中国卫星海上测控部
29	大型船舶桥区通航风险分析与对策研究	李鹏、张湘	中国卫星海上测控部
30	基于AIS数据的船舶航线推荐平台研究	刘昭瑞、刘明月、张林	中国卫星海上测控部
31	从引航角度探讨常熟港上段建造十万吨级码头的可行性研究	沈峰	长江引航中心常熟引航站
32	船载测波雷达非线性系数标定的优化与应用	张永利、谢心和、陈金车	中国卫星海上测控部
33	神经网络技术在智能船舶导航领域的应用现状及展望	辛成	中国卫星海上测控部
34	某船水生物驱离方案设计	许淦、张傲、刘子旭、谭珺皓	中国卫星海上测控部
35	一次我国沿海强对流天气监测分析	向黎	中国卫星海上测控部
36	失控船舶碰撞码头余速及反应时间研究	崔东旭	中国卫星海上测控部
37	基于网络结构的外港补给决策分析	刘胜、刘文益、王栋	中国卫星海上测控部
38	新形势下的北极航道航行特点及通航策略分析	韩俊豪、王文博、葛向光	中国卫星海上测控部
39	某大型船舶S波段雷达假回波优化改进策略	储晨晨、孟凡、张恒、季骁	中国卫星海上测控部
40	无人机在航海领域的应用研究	魏威、吕德迎、李海洋	中国卫星海上测控部
41	中国沿海热带气旋活动规律及应对措施	李亚男、崔见坤、张林	中国卫星海上测控部
42	船舶电网绝缘电阻降低的原因分析及预防	夏雨豪、田森、资洋洋、谢根	中国卫星海上测控部
43	某船某型主柴油机膨胀水箱水位异常下降故障分析	张傲、方安、薛俊帅	中国卫星海上测控部
44	某轮压载水管路进气导致无法进行压载调驳的故障分析与解决	胡军、韩景星	中国卫星海上测控部
45	航海安全与应急技术探究	李懋均	中国卫星海上测控部
46	某型增压器滑油压力低故障分析与改进措施	代亮	中国卫星海上测控部
47	自动绞缆机与手动带缆方式混合使用探讨	王凯、刘明月	中国卫星海上测控部
48	船载船讯网系统研究	钱政浩、刘文益、刘忠鑫、戴立洋	中国卫星海上测控部

优秀奖

序号	论文题目	论文作者	作者工作单位
1	船舶配备AED的争议、现状与趋势	韩伟、张超、程新铃	中华人民共和国 泰州海事局
2	船舶高峰流分级管控策略研究与分析	胡昭源、丁骏、窦伟、袁玉祥	长江引航中心江阴引航站
3	IALA示范课程C0103-5《VTS证书再有效》修订建议	商晔、严懿忞	中华人民共和国 泰州海事局
4	引航员登离船作业风险管控视角下引航梯安全措施研究	曹得富 高玉强 荣辉 朱武斌	连云港引航站
5	航海保障人才队伍建设优化研究	霍如瑞	中华人民共和国 泰州海事局
6	探讨船舶搁浅后的应急处置及脱浅措施	丁飞、朱海蛟、贾明明	中华人民共和国 泰州海事局
7	基于“指数平滑法”长江危化品船舶事故原因分析及应急救援对策	董为之、陈利兵、付彦超	长江引航中心江阴引航站
8	浅析水上交通事故的防范与应急处置	姜文虎	中华人民共和国 泰州海事局
9	狭水道划定VTS分区的多维度思考：基于IALA指南与实践的分析	严懿忞、商晔	中华人民共和国 泰州海事局
10	基于BSC模型下VTS绩效提升的对策分析	吴志宏	中华人民共和国 泰州海事局
11	长江泰州段潮汐规律及其对航运安全的影响	卢书宇	中华人民共和国 泰州海事局
12	关于AIS系统动态信息的智能化路径研究——基于内河船员素质现状	陈子栋	中华人民共和国 泰州海事局
13	新质生产力背景下船舶智慧引航路径研究	郭颜斌、王新、窦伟	长江引航中心
14	浅谈内河海事执法自由裁量权下的违章责任认定	何洋、王涛	长江引航中心镇江引航站
15	基于AHP-模糊理论的船舶航次风险研究	贾明明、张竞辉、丁飞	中华人民共和国 泰州海事局
16	长江太仓段航行风险源与对策研究	张长生	长江引航中心太仓引航站
17	北极航线现状研究及未来展望	迟铭扬、乔宇松、张林	中国卫星海上测控部
18	智能航运时代BRM的范式重构与生态协同探讨	崔斌、杨朝兵	长江引航中心常熟引航站

19	超大型集装箱船舶狭水道引航风险应对措施探索	刘亚兵	长江引航中心太仓引航站
20	《大型船舶在斐济苏瓦港航海保障的分析与思考》	涂超、袁树勇、王滔、李宇博	中国卫星海上测控部
21	《船用舵机电气系统故障分析及处理》	彭新宇、李春、王树仁、段强强	中国卫星海上测控部
22	大型船舶系泊设备的使用及维护保养研究	于威威、刘明月、杨洋、丁锐	中国卫星海上测控部
23	长江口至江阴航道段船舶航行安全分析研究	陈自天、刘明月	中国卫星海上测控部
24	多船舶交会情况下的避让	刘传志	中国卫星海上测控部
25	船舶电气接地故障的成因与排除	肖彪、黄振华、陈帅、凌霄	中国卫星海上测控部
26	气象观测岗位的现代化转型：挑战、路径与未来展望	王广文、王金平、潘振飞	中国卫星海上测控部
27	《瓦锡兰8L46C型柴油机启动困难故障分析》	张志刚、鹿佳、章鹏程	中国卫星海上测控部
28	浅谈船舶地板打蜡与维护保养	杨洋	中国卫星海上测控部
29	船舶油漆的性能需求、应用现状与发展	丁锐、于威威、杨洋	中国卫星海上测控部
30	船用VHF设备离线自动识别多语种并汉化研究	乔宇松、刘明月、迟铭扬、崔见坤	中国卫星海上测控部
31	恶劣天气下的海上气象观测研究	王金平、王广文、潘振飞、张林	中国卫星海上测控部
32	航海GPS系统的原理、应用与发展趋势探究	于熠、刘文瑞、尚鲁豫	中国卫星海上测控部
33	某船锚机故障案例分析及处置方法	乔留义、刘文益、葛向光、刘忠鑫、李天伟	中国卫星海上测控部
34	极端气象条件下船舶避风与航线调整技术研究	吴宏毅、刘宇森、徐志航	中国卫星海上测控部
35	狭水道船舶安全航行面临的问题及对策	钱雨诚、李思远、沙计程	中国卫星海上测控部
36	船舶电气设备的绝缘处理策略	谢根、张震、陈升武、刘舰桥	中国卫星海上测控部
37	浅谈艉轴管密封装置故障分析及处置	薛俊帅、王涛、张傲	中国卫星海上测控部
38	某运输船防横倾系统优化设想	姜骏宁、薛阳、郝强、刘光辉	中国卫星海上测控部
39	中国沿海渔船现状及避让策略分析	霍泉	中国卫星海上测控部

40	船舶靠离斐济苏瓦港航行策略及注意事项	马波、喻敬、李思远、毛宁江	中国卫星海上测控部
41	远洋船舶导航设备故障情况分析	沙计程、马波	中国卫星海上测控部
42	中国沿海渔船避让方法	李博	中国卫星海上测控部
43	浅谈南非沿海气象与避风港	朱元启	中国卫星海上测控部
44	长江口3号锚地船舶锚泊作业注意事项研究	韩康善、朱昊翔、周德政	中国卫星海上测控部
45	船舶电气控制箱短路故障分析与排除	郝强、徐珑菲、鞠学文	中国卫星海上测控部
46	船舶动力装置应急处置预案研究	陈龙	中国卫星海上测控部
47	船舶立柜式空调日常管理与常见故障分析	陈艳明、申屠志航	中国卫星海上测控部
48	浅谈船舶柴油机的常见故障及排除方法	和鑫男、谭珺皓、周员、张思文	中国卫星海上测控部
49	液压传动装置的分类应用及常见故障分析	张思文、周员、王志浩、谭珺皓	中国卫星海上测控部
50	斯里兰卡汉班托塔港简介	崔会强、谢涌、吴朋宇、葛向光、刘忠鑫	中国卫星海上测控部
51	瓦努阿图维拉港口介绍	叶艳文、韩康善	中国卫星海上测控部