

## 附件

## 2015-2016 年中国航海科技期刊优秀论文名单

## 一等奖 6 篇

序号	推荐期刊	论文题目	作者	工作单位	刊载时间
1	中国航海	基于非线性反馈的水翼艇纵向运动鲁棒控制	张显库	大连海事大学航海学院	2016 年第 3 期
2	上海海事大学学报	自动化码头 ALV 实时任务分配	宓为建, 梁泉, 张晓华等	上海海事大学	2016 年第 1 期
3	中国航海	基于 AIS 信息的船舶废气排放测度模型	文元桥, 耿晓巧, 吴定勇	武汉理工大学航运学院	2015 年第 4 期
4	中国航海	海上丝绸之路航线网络的复杂性分析	曾庆成, 滕滕	大连海事大学	2015 年第 2 期
5	中国航海	追越情况下船间水动力干扰快速计算模型	徐言民, 杨柯, 关宏旭等	武汉理工大学航运学院	2015 年第 1 期
6	中国航海	基于优化灰色模型的柴油机状态分析及预测	韩冰, 尹振杰, 王岷昕	上海船舶运输科学研究所	2016 年第 4 期

## 二等奖 14 篇

序号	推荐期刊	论文题目	作者	工作单位	刊载时间
1	上海海事大学学报	基于 Copula 函数的船舶融资租赁资产证券化违约风险度量	邵俊岗, 马菲菲	上海海事大学	2015 年第 2 期
2	大连海事大学学报	大范围多尺度雷达仿真数据的生成算法	张新宇, 姚舜, 陈华	大连海事大学	2016 年第 2 期
3	中国航海	基于 ARM+FPGA 架构的船舶电站控制器的设计	于春鹏, 龚喜文	上海船舶运输科学研究所	2015 年第 4 期
4	中国航海	基于模拟退火多种群遗传算法的港口船舶调度优	张新宇	大连海事大学	2016 年第 1 期
5	中国航海	基于 D-S 理论的海上危化品运输航线安全性	李建民, 宋绍珍, 刁亚琳, 关巍	大连海事大学	2015 年第 1 期
6	中国航海	海事风险评价软件功能框架设计	严新平, 张金奋, 张笛, 汪洋, 吴兵	武汉理工大学国家水运安全工程技术研究中心	2016 年第 4 期
7	上海海事大学学报	航海模拟器的锚泊操纵自动评估系统	蒋效彬, 任鸿翔, 王德龙等	大连海事大学	2016 年第 1 期

8	集装箱化	基于市场集中度的集装箱班轮运输市场反垄断规制及相关建议	林晓茹, 殷明, 章强	上海海事大学	2016 年第 1 期
9	水运管理	航运创新的基本特征	马硕	世界海事大学	2016 年第 8 期
10	上海海事大学学报	空间和设备资源限制条件下集装箱码头堆场空间分配两阶段优化方法	檀财茂, 黄有方, 严伟等	上海海事大学	2016 年第 3 期
11	中国海事	基于 e-航海理念的现代化综合航海保障系统研究	聂乾震	北海航海保障中心	2016 年第 12 期
12	中国航海	不确定环境下基于碳交易的港口空箱单时期调运	梁元卿	中国远洋海运集团有限公司	2016 年第 4 期
13	上海船舶运输科学研究所学报	多通道 D 类功放水声发射机的研究	尹凯华, 郭小俊	上海船舶运输研究所	2016 年第 1 期
14	中国航海	燃烧室对 4190 船用柴油机燃烧及排放性能的影响	黄加亮, 温朋, 尹自斌等	集美大学	2015 年第 3 期

### 三等奖 28 篇

序号	推荐期刊	论文题目	作者	工作单位	刊载时间
1	上海海事大学学报	内支线船舶岸电系统改造策略及经济影响因素研究	宋向群, 周勇, 王文渊, 唐国磊	大连理工大学建设工程学部	2015 年第 4 期
2	中国航海	基于速度障碍的多船自动避碰控制方法	熊勇	武汉理工大学航运学院	2015 年第 3 期
3	中国航海	港口水域船舶网络复杂度	李慧, 甘浪雄, 郑元洲等	长江航运发展研究中心	2015 年第 3 期
4	大连海事大学学报	降膜吸收在摇摆条件下的数值建模和性能分析	高洪涛, 赫明月	大连海事大学	2016 年第 11 期
5	上海海事大学学报	混合动力船舶的能量管理与控制策略	高迪驹, 沈爱弟, 褚建新等	上海海事大学	2015 年第 1 期
6	航海技术	船舶二次冰道航行安全	沈权	中国极地研究中心	2016 年第 6 期
7	中国航海	LNG 动力船燃料冷能的综合开发与利用	李博洋, 张运秋, 邱力强等	青岛远洋船员职业学院	2015 年第 3 期
8	上海海事大学学报	船舶定线制水域 AIS 基站的等离子体八木天线	孙洋, 胡勤友, 赵建森等	上海海事大学	2016 年第 3 期
9	中国航海	纵倾状态船舶浮态的研究与计算	段兴锋, 任鸿翔, 东昉	大连海事大学	2015 年第 1 期
10	中国航海	5668TEU 集装箱船球鼻艏改造节能	车霖源, 陈昌运, 马卫星等	上海船舶运输科学研究所	2015 年第 2 期

11	上海船舶运输科学研究所学报	螺旋桨四象限水动力性能数值计算	张文璨, 董国祥, 陈伟民, 杜云龙, 任海奎	上海船舶运输研究所	2016 年第 1 期
12	中国航海	对我国商船首航北极东北航道的回顾与展望	张晓, 赵庆爱	青岛远洋船员职业学院	2015 年第 1 期
13	上海海事大学学报	基于启运港退税的航线网络优化	林国龙, 信晓雷, 丁一	上海海事大学	2015 年第 1 期
14	大连海事大学学报	基于出口箱随机到达码头的车船直取装船作业优化	杨忠振, 程健南	大连海事大学	2016 年第 11 期
15	中国航海	基于 AIS 信息的船舶轨迹聚类模型及应用	肖潇, 邵哲平, 潘家财等	集美大学	2015 年第 2 期
16	航海	基于电子海图和 AIS 的 iPad 移动引航系统研究	夏启兵	北海航海保障中心天津航测科技中心	2015 年第 1 期
17	航海	中国沿海无线电信标差分 (BDS+GPS) 系统设计与实现	王成	交通运输部北海航海保障中心	2015 年第 2 期
18	航海	桥涵标的集控管理及其工程应用	陈明忠	东海航海保障中心福州航标处	2016 年第 4 期
19	集装箱化	供给侧结构性改革背景下港口企业兼并重组战略	周一轩	中共天津港(集团)有限公司委员会党校	2016 年第 12 期
20	上海海事大学学报	海船破舱进水安全综合评价系统	邱文昌, 王一沫, 孙锡志等	上海海事大学	2016 年第 3 期
21	中国航海	基于人工智能和软计算的船舶自动避碰决策算	吕红光, 尹勇, 尹建川等	大连海事大学	2016 年第 3 期
22	中国航海	大风浪条件下船舶风险状况动态评估预警系统	刘大刚	大连海事大学航海学院	2015 年第 1 期
23	中国海事	北极航道对中国航运业的影响分析	林国龙, 胡柳, 翟点点	上海海事大学	2015 年第 10 期
24	上海船舶运输科学研究所学报	破损船舶的应急响应方法研究	乔继潘	上海船舶运输研究所	2015 年第 1 期
25	上海海事大学学报	船舶交通流量预测的灰色神经网络模型	张树奎, 肖英杰	江苏海事职业技术学院	2015 年第 1 期
26	水运管理	不同环境下灯浮标锚链的布放长度计算	张志江, 张蓓敏, 乐奇博, 马来好, 陈海泉	东海航海保障中心	2016 年第 3 期

27	中国海事	IMO 船舶能效市场减排机制方案对中国影响研究	范维	中国船舶信息中心海事研究中心	2016 年第 9 期
28	天津航海	废气再循环对柴油机性能及排放的影响	于明坤	青岛远洋运输有限公司	2015 年第 2 期

### 优秀奖 62 篇

序号	推荐期刊	论文题目	作者	工作单位	刊载时间
1	中国航海	水上飞机与船舶的港口异质交通流建模	翁建军, 周阳	武汉理工大学	2015 年第 2 期
2	水运管理	港口企业“提货权转移”业务风险的防范	张建军, 杨柳叶青	宁波舟山港集团有限公司	2016 年第 7 期
3	中国海事	我国中央事权水域安全监管能力建设研究	赵培雪	交通运输部海事局	2016 年第 1 期
4	航海技术	极区航行中罗经的使用	贺国峰, 张晓	青岛远洋船员职业学院	2016 年第 5 期
5	上海船舶运输科学研究所学报	一种基于探针的软件事件监控设计	郁立虎, 何颀	上海船舶运输研究所	2015 年第 4 期
6	航海技术	GPS 罗经实船试验及其在航海中的应用	李岩, 张英俊, 苗黎明等	大连海事大学	2016 年第 4 期
7	水运管理	我国海事大数据应用现状、前景及对策	罗本成, 许世博	交通运输部水运科学研究院	2016 年第 5 期
8	中国海事	极地综合航海保障体系构建与展望	东海航海保障中心	东海航海保障中心	2016 年第 5 期
9	中国航海	远东码头船靠船靠泊作业风险评估与操作措施	尤庆华, 刘威, 胡甚平等	上海海事大学	2015 年第 3 期
10	天津航海	分布式导航雷达关键技术研究	朱少辉, 辛玉龙, 周喆等	天津航海仪器研究所	2016 年第 1 期
11	中国航海	国内外船用 LNG 动力发动机发展现状	马义平, 曾向明, 魏海军等	上海海事大学	2016 年第 3 期
12	航海技术	避免救生艇脱钩事故的措施	孙健, 李振宝, 李博	大连海事大学	2015 年第 6 期
13	航海技术	大型集装箱船进抛法定点锚泊操纵	顾明章	上海远洋运输有限公司	2016 年第 4 期
14	中国航海	模糊评价法在 LNG 加注船作业风险分析中的应用	曹昌魁, 屠海洋	上海船舶运输科学研究所	2016 年第 3 期
15	中国航海	港口生态位模型构建及资源重叠度测算	赵楠, 真虹	上海海事大学	2015 年第 1 期

16	航海技术	宝山引航交接区水域通航安全分析及对策	陈卫, 刘轶华, 周伟等	中华人民共和国宝山海事局	2016年第3期
17	航海	宁波远东码头11#泊位大型散装船稳泊关键技术研究	尤庆华	上海海事大学	2016年10月增刊
18	水运管理	水运业供给侧结构性改革的再思考	谢燮	交通运输部水运科学研究院	2016年第5期
19	上海船舶运输科学研究所学报	一种模型预测控制算法在国产DP系统中的应用	韩冰, 董胜利	上海船舶运输研究所	2015年第2期
20	天津航海	瓦锡兰新型电喷共轨RT-FLEX型主机管理精要	马维斌	中远散货运输有限公司	2015年第2期
21	航海技术	某船舵叶断裂丢失案例分析	阮国良	中远海运集团	2016年第5期
22	水运管理	桥区安全通航控制措施	艾万政, 赵玲丽	浙江海洋大学经济与管理学院	2016年第9期
23	中国航海	浮态节能技术在某型集装箱船上的应用	马卫星	上海船舶运输科学研究所	2015年第3期
24	水运管理	耙吸式挖泥船疏浚设备的技术改进	付广林	中港疏浚有限公司	2016年第9期
25	航海技术	大型邮船靠离上海港国际客运中心码头操纵	周弘文, 陆悦铭, 蓝中	上海港引航站	2015年第5期
26	上海船舶运输科学研究所学报	LNG 并靠外输作业时水动力性能数值研究	张甫杰, 董国祥, 高家镛	上海船舶运输研究所	2015年第1期
27	中国航海	港口通航安全综合评价方法	朱经君, 兰培真, 徐圣豪	集美大学	2015年第4期
28	航海技术	增压器喷嘴环不匹配引发的故障	周继有	上海远洋运输有限公司	2015年第5期
29	航海技术	40万吨级矿石船靠泊青岛港的安全操纵	高世龙, 张进文, 蔡泓等	青岛远洋船员职业学院	2016年第1期
30	水运管理	贵州省低碳水运建设存在的问题及发展对策	贾远明, 冯玥	交通运输部水运科学研究院	2016年第3期
31	中国海事	关于近年渤海海域溢油污染的思考	周洪洋, 尹晓楠, 邴磊, 赵如箱	烟台海事局烟台溢油应急技术中心	2015年第12期

32	集装箱化	新常态下我国内贸集装箱运输发展策略	梅叶	青岛港湾职业技术学院	2015年第5期
33	水运管理	长江口船舶定线制优化设计及评价	白响恩, 周伟, 肖英杰, 凌贵阳	上海海事大学	2016年第9期
34	天津航海	基于角速度和加速度校正的全回转推进器舵角控制策略	马跃	天津海运职业学院	2015年第2期
35	航海技术	1.8万TEU级集装箱船靠泊宁波远东码头操纵	柴利军, 潘国华, 沈勇等	宁波引航站	2015年第1期
36	航海技术	“世越”号沉船事故引发的思考	米铁武, 赵庆爱	中远海运比雷埃夫斯集装箱码头有限公司	2015年第1期
37	集装箱化	我国航运电子商务平台发展现状及趋势	方舟, 操志强	上海市交通港航发展研究中心	2015年第1期
38	中国航海	船舶抛锚对渤海湾海底管道撞击影响	王宏明	江苏海事职业技术学院	2015年第2期
39	天津航海	VANINO港及TARTARY湾冬季冰况及船舶操纵	王立堂	中远散货运输有限公司	2016年第4期
40	航海技术	船舶艉轴后密封泄露故障分析及处理	齐文征	上海远洋运输有限公司	2016年第6期
41	中国海事	中国船舶油污损害赔偿基金的运行模式	周舫震	中国船舶油污损害赔偿事务中心	2015年第11期
42	航海技术	锚机损坏事故分析和预防措施	朱夏忠	上海中波国际船舶管理有限公司	2015年第3期
43	天津航海	海上双点系泊操纵探讨	朱骁横, 郑录岩	中国海洋石油有限公司	2015年第1期
44	航海技术	低硫燃油引发的主机停车故障	张建城, 鄢海波	中海散货运输有限公司	2015年第5期
45	水运管理	港口危险化学品安全监管信息平台设计及在大连港的应用	马巍巍, 董晓岩, 卢栋, 李丽	交通运输部水运科学研究院	2016年第9期
46	天津航海	基于互联网的电子海图配置方案探索	曲萌, 董玉磊	天津海事测绘中心	2015年第2期
47	天津航海	主机轴系校中	王艳鹏	中远散货运输有限公司	2016年第1期
48	航海技术	船用高压CO <sub>2</sub> 控制系统的检验	贾建雄	中国船级社浙江分社	2016年第1期
49	天津航海	海上木材运输事故的分析及对策	兰洋	天津海运职业学院	2015年第2期

50	天津航海	复式航道航标设计思考	苗猛	北海航海保障中心天津航标处	2015年第1期
51	航海技术	MAN B&W 超长冲程 ME 机型主机的结构特点及管理要点	姜明, 单高永	中海集装箱运输有限公司	2015年第3期
52	中国海事	全面提升中国内河搜救能力	史春林, 史凯册	大连海事大学	2016年第6期
53	航海技术	驾驶室调光旋钮接地引发的主机气缸油控制系统故障实例	金正地	上海远洋运输有限公司	2015年第6期
54	航海	便携式 AIS 航标检测仪的开发与使用	任虹	东海航海保障中心上海航标处	2016年第4期
55	上海船舶运输科学研究所学报	基于 AR 的船舶运动极短期预报摇摆平台试验研究	喻元根, 马雪泉, 季盛	上海船舶运输研究所	2016年第4期
56	水运管理	我国全球海运船舶动态预警系统的建设思路	孙延泽, 常富治	上海海事局	2016年第6期
57	南通航运职业技术学院学报	浅谈营运船舶能效管理措施的优化	连廷耀	广东交通职业技术学院	2015年第2期
58	集装箱化	中国(上海)自由贸易试验区建设对宁波港发展的影响	贺向阳	宁波市现代物流规划研究院	2015年第2期
59	航海技术	救助接拖 10 万吨级无动力集装箱船的难点与对策	林方彬	交通运输部南海救助局	2016年第2期
60	航海技术	普通散货船安全运输镍矿探讨	张晓东, 王建军	中海客轮公司	2016年第3期
61	南通航运职业技术学院学报	新船磁罗经自差校正研究	季本山	南通航运职业技术学院	2015年第1期
62	上海船舶运输科学研究所学报	超大型液化石油气船线型优化设计与试验	高玉玲, 陈霞萍, 柳卫东, 陈兵	上海船舶运输研究所	2015年第2期