



中国航海

1

第 41 卷第 1 期

总第 114 期 2018 年 3 月

2018

目次

↓←←←←←←← ↓ 导航与通信 ↑ →→→→→→→↑

沿岸建筑物对 VTS 雷达的遮蔽影响	郑元洲,程小东,甘浪雄,周春辉,高俊杰	(1)
航海雷达模拟器中天线方向图的仿真	曹士连,金一丞,尹 勇,兰培真	(7)
一种基于智能航标的风光互补供能平台	周春辉,张轩诚,黄弘逊,万志鹏,马伟皓,陈铭章	(13)

↓←←←←←←← ↓ 机 电 ↑ →→→→→→→↑

基于主成分分析的船舶柴油机故障监测方法	尚前明,杨安声,陈 辉,唐新飞	(19)
涡旋流堵漏桨叶位置与堵漏效果关系机理	韩云东,高占胜,杨常青,谢田华,杜蓬杉	(24)
基于虚拟同步发电机的船舶光伏并网逆变控制策略	汤旭晶,喻 航,孙玉伟,袁成清,严新平,邱爰超	(28)
船舶轴系弹性支撑振动过大原因及对策	古成中,刘 勇,罗日荣,李荣新	(34)
基于 CFD 技术的机桨匹配初步分析	胡 义,刘宗发	(38)

↓←←←←←←← ↓ 航行安全 ↑ →→→→→→→↑

内河典型水域船舶领域特征	文元桥,李 通,郑海涛,黄 亮,周春辉,肖长诗	(43)
基于遗传算法的港口集装箱堆场桥智能调度优化	初良勇,阮志毅,李淑娟	(48)
基于贝叶斯网络的船舶自沉事故后果预测	张 笛,梁 峥,范存龙,伍 静	(53)
基于轮廓线聚类分析的船舶超吃水检测	谢 磊,薛双飞,黄 立,包 竹	(60)
内河繁忙水域船舶航行风险平行管控系统设计	徐武雄,初秀民,雷进宇	(64)
集装箱船舶关键位置的摇摆概率模型	王培良,吴晓芳,张 婷	(70)
海上救助船舶模糊相似优选方法	吴晓林,兰培真	(74)
船舶碰撞事故反演有限元仿真	张 磊,赵晓博,甘浪雄,李 慧,郑元洲,周春辉	(78)
深水海域非通航孔桥梁防撞数值模拟	夏 雪,张可成,付耀华,金允龙	(84)
钢质浮筒在沉船人性化打捞中的应用	王 健	(88)
中国北方海域冰区航行船舶风险评估预警系统设计与开发	戴厚兴,吴兆麟,刘大刚	(92)
长江干线船舶延误风险	陈 琛,吴 青,高 嵩	(98)
基于稳性衡准的自升式平台极限作业水深	仲崇明,郝兆祥,李志强,王作娇	(103)

↓←←←←←←← ↓ 航海气象与环保 ↑ →→→→→→→↑

船舶清洁能源利用与航线优化的协同性	张 彦,黄靖晨,李慧媛	(109)
航海碳税与我国航运业绿色发展道路	张 丽	(113)

↓←←←←←←← ↓ 水运经济 ↑ →→→→→→→↑

基于动态仿真的航运服务业对港口的影响	傅海威	(117)
北极海区“永盛”轮东北航线关键水域冰情	马 龙,刘星河,李振华,王丽娜	(122)
厦门中欧班列定位及适宜货源货值范围	邵晓娟	(128)