

目 次

时间反转镜在水声通信网上行通信中的应用 ..... 殷敬伟,张 晓,赵安邦,生雪莉(1)

船模重量、重心及转动惯量测量系统设计 ..... 马 勇,张 亮,周广利,由世洲(6)

FPSO 串靠外输的断缆可靠性与风险分析 ..... 孙 海,孙丽萍,樊红元(11)

海洋矢量噪声场试验研究 ..... 邹吉武,孙大军,吕云飞,兰华林,师俊杰(16)

陶瓷相变增韧分析的新型屈服准则 ..... 王振清,杨增杰,唐立强(21)

多点激励作用下车-桥-地震耦合系统分析 ..... 张 楠,夏 禾,De Roeck Guido(比利时)(26)

准静态电磁热弹性体余能原理和广义变分原理 ..... 宋海燕,梁立孚,周振功(33)

刚性储罐基底隔震的动力反应 ..... 孙建刚,蒋 峰,王向楠,张荣花(38)

自修复用幂律流体在双尺度网状通道中的流阻特性 ..... 张后雷,徐 兵(44)

基于混沌与 DFT 对无人机控制不稳定性的研究 ..... 刘利钊,张天华,胡晓京,李茂青(49)

非线性船舶动力定位控制器设计 ..... 赵大威,边信黔,丁福光(57)

微型导航系统中的陀螺漂移在线标定及补偿方法 ..... 何昆鹏,曾建辉,梁海波,王 曦(62)

基于疫苗理论的变阈值免疫阴性选择算法 ..... 王 辉,毕晓君,于立君,张利军(69)

应用圆弧深槽端面油膜密封的液压回转油缸泄漏特性研究 ..... 胡志栋,姜继海(73)

单一平面电容传感器数学模型及有限元解法研究 .....  
..... 刘少刚,安进华,罗跃生,葛 杨,王 珏,王士成(79)

复杂信号环境下的 GNSS 定位星座选择算法 ..... 陈陌寒,郑 睿,王 云,陈 杰(85)

柱面多参考统计最优近场声全息研究 ..... 程广福,肖 斌,王志伟,刘文帅(90)

二维传播算子 DOA 估计的改进算法 ..... 刁 鸣,陈 超,杨丽丽(98)

基于自适应遗传算法的模拟电路的优化设计方法 ..... 于健海,毛志刚,陈伟平(103)

采用选择性分段 PCA 算法的高光谱图像异常检测 ..... 赵春晖,胡春梅,石 红(109)

会展需求结构突变检验与实证分析 ..... 叶 凯,田金信(114)

武器装备论证需求分析方法研究 ..... 张居凤,汪 玉,高兴华,方志刚(119)

随机参数股价波动源模型下可赎回可转债定价 ..... 郑晓阳,官 畅(124)

平板穿透裂纹尖端应力强度因子计算方法研究 ..... 陈景杰,黄 一,刘 刚(129)

## 目 次

基于 GN 模型的孤立波碰撞数值模拟 .....	赵彬彬,段文洋(135)
影响双体船阻力计算的流场 CFD 因素探讨 .....	邓锐,黄德波,于雷,程宣恺,梁洪光(141)
附加质量 CFD 计算方法研究 .....	傅慧萍,李杰(148)
船舶结构低周疲劳强度分析方法 .....	田雨,纪卓尚(153)
荷载横向变位下箱梁剪滞效应分析 .....	王继兵,周德源(159)
高温下内力重分布引起的钢筋混凝土连续梁弹塑性分析 .....	朱大雷,王振清,乔牧,韩玉来(165)
有室内热源自然与机械通风环境温度实验比较 .....	杨春英,董惠(173)
弹性结构的非结构网格有限体积数值模拟 .....	明平剑,张文平,陈卫东(178)
基于动态 Allan 方差的光纤陀螺动态特性分析 .....	李绪友,张娜(183)
一类非线性输入时滞系统自适应控制——无源化方法 .....	于占东,王显峰(188)
基于 EEMD 的地声信号单通道盲源分离算法 .....	刘佳,杨士莪,朴胜春(194)
不确实海洋中最小方差匹配场波束形成对环境参量失配的灵敏性分析 .....	赵航芳,李建龙,宫先仪(200)
程序可疑模式发现方法研究 .....	刘雪梅,顾国昌,柳永坡,吴际,贾晓霞(209)
基于电机辅助功能性电刺激脚踏车系统的建模 .....	姜洪源,马长波,敖宏瑞,陆念力(216)
多模态函数优化的拥挤差分进化算法 .....	毕晓君,王义新(223)
旅游产业发展模式演变模型研究 .....	马春野,田也壮,裴学亮(228)
关联产业间技术溢出的系统动力模型研究 .....	宁进,于渤(235)
受限于纳米碳管中盐溶液的分子动力学模拟 .....	李燕,贾玉香,胡仰栋(242)
水下目标动态阈值检测的区间值模糊集熵方法 .....	邓廷权,王占江,汪培培(246)
平板电容器问题边界元法奇异性处理及正则化 .....	王珏,罗跃生,刘少刚(251)
用 SCRLH 方法验证匹配 MNG-ENG 结构的隧穿特性 .....	王政平,韩振豫(255)
级联式光纤白光干涉传感网络拓扑结构理论与实验研究 .....	姜海丽,苑勇贵,杨军,苑立波(260)
海船舱面集装箱堆顶端桥锁受力的计算方法 .....	邱文昌,吴善刚,陈怡立(266)