

舰船电子工程

JIANCHUAN DIANZI GONGCHENG

(月刊 1981年创刊)

(原刊名:舰船指挥控制系统)

第36卷 第10期(总第268期)

2016年10月20日 出版

《舰船电子工程》编委会

顾问 陆建勋 冯丹宇 沈昌祥
马伟明 赵晓哲 何友
李纪南 赵登平 周玉兰

名誉主任委员 方书甲

主任委员 吴传利

常务副主任委员 王小非

副主任委员(以姓氏笔画为序)

王国玉 王泽伟 石月明
刘文化 齐平 孙景芳
张仁茹 李东 李敬辉
周希辰 孟涛 邱志明
赵刚 赵宇 柴文生
顾浩 曹宁生 崔晓文
程少云 潘德彬 魏刚

委员(以姓氏笔画为序)

马中 于建山 王志杰
王建农 王晓亮 石剑琛
毕文斌 刘杰生 刘泉
孙元龙 孙潮义 陈云秋
陈威廉 陈敬东 陈福胜
杜选民 杜钢梁 何佳洲
李明 李国成 李春松
李绪禄 李皓 汪厚祥
吴晓锋 杨冰 张骏
张琼 金鸿章 罗壮一
易宏 饶起 郭黎利
唐宗礼 唐亮武 徐火生
徐涛 徐晓 夏学知
袁富宇 曹万华 黄定超
康凤举 程向红 程健庆
韩志韧 蔡倩 裴晓黎
樊小平

美国《乌利希期刊指南》收录
中国核心期刊(遴选)数据库
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中国期刊网 中国学术期刊(光盘版)
万方数据库—数字化期刊群

全文收录

中国科协科技期刊收录
中国造船工程学会优秀科技期刊
万方数据

目次

发展与研究

基于 DoDAF 的预警探测情报保障体系结构
..... 张波 郝延刚 叶玲 季奕 常传文(1)
反舰鱼雷反对抗自导技术发展分析 孙权(5)

述评

国外水下导航技术现状分析 郑彤(8)
通信信息隐藏技术研究 张松 冯祺(11)

信息系统与指挥控制

水面舰艇编队对空防御目标威胁评估分析
..... 林桦 王公宝 武从猛 李春腾(16)
基于态势威胁的歼击机截击航路优化方法研究
..... 李俊 林云 韩玉龙 章世峰 王兆军(19)
无人机保障条件下炮兵分队作战指挥效能评估
..... 袁海涛 常树宝 毛亮(23)

信息融合技术

一种带变异算子的 PSO 算法
..... 余仁波 赵修平 孟凡磊(26)
光学遥感图像在舰船目标检测中的应用分析 李军(30)
一种基于多重信号分类法的矢量水听器阵方位估计算法
..... 蔡中辉 马伯乐 俞育新(35)

导航与控制

罗兰 C 系统作为无人机海上导航备份的探讨
..... 刘文超 王光辉 刘海洋(39)
基于速度匹配的舰载导弹 SINS 原位标定方法研究
..... 庞晓楠 王磊 李向阳(43)
主动定向浮标信号发生器设计 张艳艳 饶炜(48)

通信技术与数据传输

基于 Simulink 自定义模块伪码调相信号的产生
..... 宋春吉 韩壮志(52)
一种用于电磁阀控制的 CAN 总线数据传输协议设计
..... 张星 张建国 周畅 付道俊(56)
一种相位编码信号的处理方法 张放 张磊(58)

雷达与电子对抗

基于指控引导的无源干扰末制导雷达方法研究
..... 邢厚刚(62)
基于相位校正的高重频脉冲多普勒雷达自卫干扰技术研究
..... 杨祎靖 郑继刚 安涛(66)
基于虚拟基线的干涉仪测向系统基线配置设计
..... 李超 韦敏峰 李迪 田德民(69)

模拟与仿真

基于多 Agent 的作战体系仿真模型构建
..... 杜伟 朱江 闻传花 王迎春(73)
十二相整流发电机短路计算与仿真分析
..... 申喜 彭凌(78)

舰船电子工程

JIANCHUAN DIANZI GONGCHENG

(月刊 1981年创刊)

第36卷 第10期(总第268期)

2016年10月20日 出版

电子工程专业媒体

中国造船工程学会
电子技术学术委员会 会刊

主管 中国船舶重工集团公司

主办 中国船舶重工集团公司
第七〇九研究所

主编 王小非

副主编 李莉

责任编辑 傅欣

编辑 刘茜莉 王晓晨

出版发行 《舰船电子工程》编辑部

通信地址 武汉市江夏区凤凰产
业园藏龙北路1号

邮编 430205

电话 (027)87534308

(027)87534205

网址 <http://www.709journal.com>

<http://jcgq.chinajournal.net.cn>

电子邮件 jcgq@chinajournal.net.cn

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-9730

CN 42-1427/U

广告经营许可证号

4201114002687

印刷 华中科技大学印刷厂

每册定价 22元(含邮资)



万方数据

海浪的数值模拟及预报

..... 阎肖鹏 王红萍 李智生(82)

地空导弹仿真建模中射击诸元计算模型研究

..... 耿杰恒 陈汗龙 崔龙飞(87)

基于属性监控的安全域自适应划分方法研究

..... 韩清德 谢慧 聂峰(90)

计算机与网络安全

一种基于能量检测的传感器网络优化方法 付新明(96)

基于水面舰作战系统的数据采集系统设计

..... 刘兆才 丁学文(101)

基于改进云模型的舰载直升机搜救能力效能评估

..... 董文洪 许玉飞 潘长鹏 王磊(104)

可靠性、保障性技术与效能分析

航空四站装备退役的模糊聚类分析

..... 李康 黄之杰 朱倩(107)

模糊综合评价法在舰船风险评价中的应用

..... 刘海洋 单春晖 刘文超(111)

恒流供电网络可靠性分析与优化

..... 管仁竹 王心太 樊诚(115)

无线电引信寿命影响因素分析

..... 臧伟 路明(118)

基于多波束声纳的船舶超载检测系统设计

..... 黄其培(126)

测试与测量技术

协同制导试验中测控设备传递误差计算与分析

..... 赵永铁 王永杰(132)

基于多源图像处理的飞机起降主动监视方法

..... 张晋武(137)

一种提高奇偶交错体阵处理速度的分解方法

..... 黄迪 楼万翔(141)

水声与水中系统

基于加速度矢量的深弹偏转分析 曹殊 吴永刚(146)

舰艇机电设备的红外热成像监测技术

..... 郑小荣 李红江 高海林(151)

光电技术

基于伪装遮障和电热膜技术的车辆红外防护技术探讨

..... 张伟 张磊 孙德华 徐延亮 李刚(155)

电磁兼容与减振降噪

甚低频发信天线辐射场强计算与测量方法研究

..... 李云红 董颖辉(158)

基于舰炮供弹系统控制时序的电气化控制方案探究

..... 季杰 韩峻(163)

结构与工艺

船用电子设备某电源模块的环境适应性改进设计

..... 袁红刚 张艳秋 曾武 尹子源(167)

一款X波段带状线移相器的设计

..... 邢君 白明强 李畅游(170)

制导炮弹滑动弹带强度改进设计

..... 邱荣剑(173)

相控阵雷达的分布式供电设计

..... 钱倩云 孙超 张峻岭(176)

水下磁性接收天线的设计与制作

..... 刘凯凯 王永斌 刘桐(181)