

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35卷 第8期(总第254期)

2015年8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
陈咸康 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

目次

发展与研究

美国海军开放架构战略分析及其启示 ... 谢劲松 胡波(1)
海洋环境感知与辅助决策系统构建 李能鹏(6)
无人机编队飞行技术研究 张晋武(9)

述评

空降作战中的侦察情报保障 李洪峰 周克伟(13)
海军军民融合式装备技术保障建设方法研究
..... 肖迪 谭文哲 范异君 刘鹏(15)

信息系统与指挥控制

舰空导弹多次射击作战效能评估方法
..... 姜鲁东 余家祥 李源(18)
有限雷达资源条件下的舰空导弹发射时序模型研究
..... 刘东涛(23)
一种基于模糊决策的防空兵力区分模型
..... 施卫峰 王伟 吴聪(27)
一种空舰导弹协同航路规划的方法
..... 陈青华 毕显士 初丰文(30)

信息融合技术

舰机协同防空中的冲突检测
..... 刘玉亮 安景新 刘忠 张建强(34)
一种适用于无线视频通信的时域错误掩盖算法
..... 程宇 黄治华 袁林锋(38)
多目标蚁群算法城市车辆调度站部署的研究
..... 黄兆年 李海山 赵君(41)
基于RLS算法与G-S算法的抗干扰分析
..... 李成全 孙维忠 张雄(45)
一种飞行器射前落点预测算法研究
..... 张锐 王虹旋 于军剑(50)

导航与控制

北斗卫星导航时空抗干扰技术研究
..... 陈金令 康博 沈家瑞 陈闹(54)

通信技术与数据传输

粗糙度对微通道流动特性影响研究
..... 胡广 胡刚义 彭学创 唐滢 吕祥奎(57)
舰艇短波通信干扰兵力的阵位配置研究
..... 韩龙 孙翼(61)
基于G-S空间平滑处理含期望信号的相干信号波束形成算法
..... 孙维忠 李成全 王波(66)
高频驻波天线的MoM-UTD分析
..... 刘斌 黄付庆 陈伟尚 于秋杰(69)
SC-FDE系统同步概率研究
..... 汤军 杨瑞 盛文钦 易观理(73)
基于HWMP协议的无线网络路由判据研究
..... 余智 汪慧君 肖雪露(75)

雷达与电子对抗

天波超视距雷达探测弹道导弹性能研究
..... 刘诗华 李德芳 申正义(79)

舰船电子工程

JIANCHUAN DIANZI GONGCHENG

(月刊 1981年创刊)

第35卷 第8期(总第254期)

2015年8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 程书帆 刘茜莉

美术编辑 程书帆

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://jcgch.chinajournal.net.cn>

<http://jcdzgc.periodicals.net.cn>

电子邮件 jcgch@chinajournal.net.cn

jcdzgc@periodicals.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)

模拟与仿真

基于HLA的导弹分队作战仿真系统设计

..... 陈大雷 毕义明 范阳涛 周 辉(83)

基于磁阻传感器的磁罗经实验室训练方法改进设计

..... 陈 伟 张 源(87)

计算机与网络安全

一种基于多线程的宽带跳频物理层DSP设计实现方法

..... 邓 恰 王云飞(90)

基于国产平台的对象化数据访问架构设计与实现

..... 周微民 张成花(94)

舰艇防空能力仿真计算可视化系统设计与实现

..... 赵俊杰 闵绍荣 陈卫伟 朱忍胜(99)

基于RGPS的计划拟制按需组织框架

..... 翟曙光 应励志 娄行威 戴兆乐(104)

ICE在分布式系统消息中间件中的应用

..... 李绪福 雷明涛(108)

可靠性、保障性技术与效能分析

基于灰色理论的故障诊断本体建模与推理

..... 孙文舟 岳冬梅 石晨光 彭 亮(112)

基于ADC法的防空导弹体系效能评估

..... 彭辞述 郭 磊 汪志强(116)

AHP在导弹装备维修质量评估参数体系的应用

..... 王志同 徐 扬 钟 峰(120)

舰船装备采购项目中的进度管理问题研究

..... 董 鹏 罗朝晖 王科文(123)

测试与测量技术

航空器跑道滑行轨迹预测方法研究 廖超伟(127)

作战实验事后关联分析及应用研究 康雪刚(130)

水声与水中系统

水面舰艇采用不同规避方式对潜射声自导鱼雷命中概率影响

研究 闫 岩 赵向涛(134)

海流对线导鱼雷导引及作战影响 白东宇 刘 煌(140)

基于灰色层次分析法的声纳装备性能评估

..... 张朋坤 胡金华 袁 骏 张 卫(144)

光电技术

舰载激光测距仪观测能力预报模型研究

..... 钱贵鑫 李进军 由大德 余 博(148)

一体化陶瓷迁移管在离子迁移谱中的应用

..... 康 泽 尤兴志 谭旭晖(151)

结构与工艺

TCR阀组故障过电压分析及保护电路参数设计

..... 刘 庆(155)

基于剧情的双通道光电视频信号模拟器设计

..... 薛 松 曹宁生 沈宝成(159)

某型水泵故障诊断与分析 田 波(163)

地质发射机恒压钳位快速关断电路的设计

..... 杨 森 沈运先 王 衡 李 纵(167)