

系统工程与电子技术

第 38 卷 第 6 期

2016 年 6 月

目 次

· 电子技术 ·

- 变速平台 STAP 的数据域补偿方法 徐雪菲, 廖桂生, 许京伟 1221
- 基于线性变换的阵列幅相误差自校正算法
..... 曲志昱, 吴 迪, 王 炎 1228
- 基于 CPT 和 RPF 的空中高机动目标检测与参数估计
..... 李 海, 周 盟, 吴仁彪 1235
- 零陷可控的低旁瓣频率不变宽带波束形成
..... 张书瑞, 马晓峰, 盛卫星, 韩玉兵, 张仁李 1243
- 岸海空协同探测目标高度补偿估计技术
..... 司记伟, 田燕妮, 潘莉莉, 刘思琦 1250
- 基于自适应 CKF 的恒模盲波束形成算法
..... 钱华明, 刘 可, 马俊达 1258

· 传感器与信号处理 ·

- 基于混合边缘检测的极化 SAR 图像海岸线检测
..... 刘 春, 殷君君, 杨 健 1262
- 基于 S 变换的机载雷达稳健空时自适应算法
..... 高志奇, 陶海红, 赵继超 1268
- 基于 SIFT 弹载 SAR 图像匹配算法
..... 陈 勇, 赵惠昌, 陈 思, 张淑宁 1276
- 基于广义最优成像空间的双基地 SAR 成像算法
..... 吴宗亮, 张晓玲, 方 宁 1281
- Phased-MIMO 雷达恒模正交波形优化设计
..... 陈志坤, 冯 翔, 李凤从, 乔晓林, 赵宜楠 1288
- 发射信号泄露的连续波雷达方程
..... 马 可, 李慧敏, 王仁涛, 党晓方, 王 毅 1295

· 系统工程 ·

- 国防大数据概论 何 友, 朱扬勇, 赵 鹏, 柴 勇, 廖志成, 周 伟,
周向东, 王海鹏, 汪 卫, 熊 贲, 许舟军, 彭 焯, 孟 晖, 王生进 1300
- 用 WSN 建立数据链的主从弹协同作战模型
..... 王 杰, 管恩义, 朱付涛, 胡晓光, 丁祝顺, 吴云洁 1306

基于类型 2 区间模糊 K 近邻分类器的动态武器-目标分配方法研究	王 邑, 孙金标, 肖明清, 罗继勋	1314
飞行作战任务过程的工作流网模型	张源原, 吴文海, 刘锦涛, 周思羽	1320
面向装甲分队战法运用的两阶段 WTA 模型	陈军伟, 常天庆, 张 雷, 杨国振, 马殿哲	1326
基于直觉模糊推理的直觉模糊时间序列模型	王亚男, 雷英杰, 王 毅, 范晓诗	1332
模拟视角下广义混合型决策信息的综合集成	李伟伟, 易平涛, 郭亚军, 井元伟	1339
相关证据融合综述	苏晓燕, 韩文花, 许培达, 邓 勇	1345

• 制导、导航与控制 •

考虑雷达导引头前馈补偿的一体化制导方法	杨 哲, 林德福, 祁载康	1352
基于 SGP4 模型与多普勒频移的改进定轨方法	陆正亮, 张 翔, 刘 洋, 廖文和	1360
固定鸭舵式二维弹道修正榴弹偏流特性分析	王 毅, 宋卫东, 宋谢恩, 张 磊, 吴汉洲	1367
基于规则的无人机集群飞行与规避协同控制	周 欢, 赵 辉, 韩 统, 黄汉桥	1374
干涉式光纤陀螺仪温漂误差补偿系统的设计	程建华, 齐 兵, 赵 琳	1383
基于信息熵的 AUV 地磁仿生导航方法	李 红, 刘明雍, 刘 坤	1390
基于量测一步预测信息的自调整 UKF	黄 平, 詹洋燕, 程广舟	1395
改进四元数无味卡尔曼滤波算法	李开龙, 胡柏青, 常路宾	1399

• 通信与网络 •

无线 mesh 网络中编码感知的跨层优化机制	杨 湘, 王伟平, 王建新	1405
DSSS 卫星通信中基于小波包变换的干扰抑制方法	王 桁, 吕智勇, 杨 龙	1417
归零 Turbo 码的盲识别方法	张 旻, 陆 凯, 李歆昊, 吕全通	1423
基于网络编码的 D2D 干扰消除算法	王 静, 欧阳明生, 焦琴琴, 罗 威, 王新梅	1429
OFDM/OQAM 系统中基于 BEM 信道模型的盲载波频偏估计算法	赵 宇, 陈西宏, 薛伦生	1435

• 软件、算法与仿真 •

面向高层辅助决策的作战分析仿真系统框架	杨 妹, 杨山亮, 许 霄, 鞠儒生, 黄柯棣	1440
星载软件在环的 GNC 快速原型仿真系统设计	陈 浩, 卢 翔, 张国柱, 桑小冲, 刘 赞, 王献忠	1450
基于动态三角剖分的潜在冲突筛选方法	苏志刚, 符笑娴, 郝敬堂	1456
主动毫米波图像的人体携带危险物检测研究	杜 琨, 王 威, 年 丰, 陈 炜, 胡锋杰	1462

• 可靠性 •

不等定时截尾试验指数分布情形下的可靠性评定	贾 祥, 王小林, 郭 波	1470
融合外场使用和加速寿命数据的可靠性评估方法	蔡忠义, 陈云翔, 王莉莉, 罗承昆	1476