

系统工程电子技术

第 37 卷 第 7 期
2015 年 7 月

第 37 卷 第 7 期
2015 年 7 月

目 次

• 电子技术 •

- 高效超分辨波达方向估计算法综述 闫锋刚, 沈毅, 刘帅, 金铭, 乔晓林 1465
- 基于特殊阵列的近场源参数估计新算法 司伟建, 李晓林, 蒋伊琳 1476
- 六边形格点毫米波干涉阵列的稀疏与优化 曲洪东, 翟龙军, 高山 1483
- 时域证据融合中的可信度衰减模型 宋亚飞, 王晓丹, 雷蕾, 邢雅琼 1489
- 基于平方根 CKF 的多传感器序贯式融合跟踪算法 刘华, 吴文, 王世元 1494
- 基于最优路径的弹道目标径向长度提取方法 黄璟, 宁超, 朱勇 1499

• 传感器与信号处理 •

- 基于幂次变换的 SAR 图像 Otsu 分割法 宋文青, 王英华, 卢红喜, 文伟, 刘宏伟, 保铮 1504
- 多平台雷达点迹数据融合技术 张伯彦, 罗兴旺, 蔺宏江, 陈映, 文树梁 1512
- P 波段 ISAR 信号电离层污染相位校正方法 周芳, 张佳佳, 孙光才, 邢孟道 1519
- 基于极化状态提取的极化 SAR 图像变化检测算法 韩萍, 丛润民, 张在吉 1526
- 基于多普勒盲区的低空突防航线规划 汪先超, 汤子跃, 朱振波, 连晓锋 1531
- 基于 UML 通用性机载雷达仿真器系统建模与仿真 熊伟, 高霞, 王力, 杨万扣 1536

• 系统工程 •

- C⁴ISR 系统指挥控制关系适应性演化模型和方法研究 张杰勇, 蓝羽石, 易侃, 毛少杰, 王珩 1543
- 偏微分高程图环境蚁群算法的三维路径规划 肖秦琨, 王弋, 罗艺闯 1551

卫星与浮空器协同侦察任务规划方法	胡笑旋, 朱外明, 马华伟	1562
航天测控网调度的混合构造启发式算法	刘建平, 李 晶, 张天骄	1569
基于改进 PERT 的装备使用保障过程建模分析	李廷鹏, 李 岳, 徐永成, 钱彦岭	1575
基于改进 MOPSO 的多级系统备件配置优化研究	王亚彬, 赵建民, 程中华, 王建增	1581
基于指标重要度及代价的系统评价后续决策		
..... 段在鹏, 钱新明, 刘振翼, 黄 平, 夏登友, 多英全		1587

• 制导、导航与控制 •

天线罩和导引头隔离度对制导系统影响研究	郑 多, 林德福, 徐兴华, 祁载康	1596
基于自抗扰的反步滑模制导控制一体化设计	董朝阳, 程昊宇, 王 青	1604
GNSS 导航信号常见畸变产生机理及对测距性能影响分析	贺成艳, 郭 际, 卢晓春, 卢 鋈	1611
基于积分滑模控制的无人机自动着舰系统	郑峰婴, 龚华军, 甄子洋	1621
基于时钟频漂检验的卫星导航欺骗识别算法	胡彦逢, 曹可劲, 边少锋, 李 豹, 叶 鑫	1629
基于鞋载惯性传感器的地图辅助人员定位方法	谷 阳, 宋 千, 马 明, 李杨寰, 丁 宏	1633
基于分裂基 FFT 的 L1 辅助 L2C 双频 GPS 信号快速捕获		
..... 曾庆喜, 唐琳琳, 裴 凌, 黄玉划, 徐 亮		1638

• 通信与网络 •

基于节点信任值的 WSNs 入侵检测方案	佟为明, 梁建权, 卢 雷, 金显吉	1644
基于循环稳定特性的空时分组码 MC-CDMA 信号盲识别算法	裴光晔, 张天骐, 高 超	1650
基于 AF-CDC-OFDM 的差分网络编码	李民政, 欧阳缮, 谢跃雷, 肖海林	1658
基于二进制二次规划全局最优性条件的 GSSK 系统的检测算法		
..... 张新贺, 吴金隆, 门宏志, 金明录		1663

• 软件、算法与仿真 •

多元优化算法可达性分析	李宝磊, 吕丹桔, 刘兰娟, 施心陵, 陈建华, 张榆锋	1670
云相似度的概念跃升间接计算方法	查 翔, 倪世宏, 谢 川, 张 鹏	1676
基于可扩展层级架构的异构系统信息交换	董志华, 朱元昌, 邱彦强, 孟宪国	1683
舰载直升机着舰碰撞建模方法	李友毅, 张志春, 熊 壮, 肖景新, 李国辉	1691

• 可靠性 •

基于混合编码遗传算法的证据网节点可靠性评估	陈志刚, 李 贤, 井沛良, 徐世友	1697
基于遗传算法的故障样本优化选取方法	邓 露, 许爱强, 吴忠德	1703
改进的基于三阶段故障过程状态检测模型	王慧颖, 王文彬	1709