

电子与信息学报

DIANZI YU XINXI XUEBAO

第 39 卷 第 1 期

2017 年 1 月

目 次

论文

- 基于成对用户大规模 MIMO 两跳中继系统的最优能效设计 王 毅, 林 艳, 黄永明, 李春国, 杨绿溪 (1)
- 基于 HARQ 协议的多跳中继网络能量效率的跨层优化设计 肖 博, 习 勇, 韩君妹, 葛松虎 (9)
- 基于能效优化的大规模 MIMO FDD 下行系统导频和功率资源分配算法 王 毅, 林 艳, 李春国, 黄永明, 杨绿溪 (16)
- 基于辅助符号的非线性自干扰抵消算法及其简化实现 王 丹, 黄开枝, 李云洲 (24)
- 认知无线网络中基于混合频谱切换的最优目标信道选择算法 马 彬, 包小敏, 谢显中 (31)
- 面向分层异构网络的资源分配: 一种稳健分层博弈学习方案 邵鸿翔, 赵杭生, 孙有铭, 孙丰刚 (38)
- 基于 Parzen 窗的水下无线传感器网络目标定位方法 庞菲菲, 张群飞, 史文涛, 韩 晶, 孟庆微 (45)
- 无线传感器网络二阶一致性时间同步 黄友锐, 陈珍萍, 李德权, 唐超礼, 曲立国 (51)
- 一种动态更新失真代价的自适应 $\pm k$ 隐写算法 汤光明, 边 媛, 韦大伟, 高瞻瞻, 朱垚臻 (58)
- X-Decaf: Android 平台社交类应用的缓存文件泄露检测 李 晖, 王 斌, 张 文, 汤 祺, 张艳丽 (66)
- 一种椭圆球面波调制信号自适应峰均比抑制方法 王红星, 陆发平, 刘传辉, 刘 晓 (75)
- 一种大加速度机动目标微动参数估计方法 李彦兵, 张曦文, 李 飞, 陈大庆, 高红卫 (82)
- 配准误差下的多基地雷达目标检测算法 胡勤振, 苏洪涛, 刘子威, 周生华, 杨 阳 (88)
- 一种联合 Khatri-Rao 子空间与块稀疏压缩感知的差分 SAR 层析成像方法 王爱春, 向茂生, 汪丙南 (95)
- 一种基于多极化散射机理的极化 SAR 图像舰船目标检测方法 文 伟, 曹雪菲, 张学峰, 陈 渤, 王英华, 刘宏伟 (103)
- 基于非单调递增频率偏移的混合相控阵 MIMO 雷达目标跟踪方法 王玉玺, 黄国策, 李 伟, 王叶群 (110)
- 联合约束级联交互式多模型滤波器及其在机动目标跟踪中的应用 夏小虎, 刘 明 (117)
- 渐变槽天线端射特性优化设计 王友成, 董明宇, 张 锋, 叶盛波, 纪奕才, 方广有, 张晓娟 (124)
- 太赫兹合成孔径雷达成像运动补偿算法 张群英, 江兆凤, 李 超, 吴世有, 方广有 (129)
- 分布式多站雷达转发式欺骗干扰研究 赵珊珊, 张林让, 李 强, 刘洁怡 (138)
- 基于多阈值 Otsu 准则的阈值分割快速计算 申铨京, 刘 翔, 陈海鹏 (144)
- 基于概念基元的词语相似度计算研究 池哲浩, 张 全 (150)
- 一种面向多属性不确定数据流的模式发现算法 王 菊, 刘付显 (159)
- 基于跨领域卷积稀疏自动编码器的抽象图像情绪性分类 樊养余, 李祖贺, 王凤琴, 马江涛 (167)
- 基于生理特征的乳腺 X 线图像多视图分析坐标系 曹 霖, 陈后金, 李居朋, 程 琳 (176)

基于优化的正交匹配追踪声音事件识别	李 应, 陈秋菊 (183)
基于层次分类的手机位置无关的动作识别	王昌海, 张建忠, 许昱玮 (191)
求解多旅行商问题的改进分组遗传算法	王勇臻, 陈 燕, 于莹莹 (198)
面向密码流体系结构的超长指令字可重构研究	严迎建, 王寿成, 徐进辉, 陈 韬 (206)
基于脉冲跨周期调制的 DC-DC 变换器自适应电压调节技术	王东俊, 罗 萍, 彭宣霖, 甄少伟, 贺雅娟 (213)
一种特殊的多米诺扩缩运算	刘小青, 许 进 (221)
综述评论	
人工表面等离激元及其在微波频段的应用	汤文轩, 张浩驰, 崔铁军 (231)
研究简报	
基于区域对比度增强的二值化算法	卢 迪, 黄 鑫, 柳长源, 林 雪, 张华玉, 严 俊 (240)
一种基于 FPGA 的微处理器软错误敏感性分析方法	梁华国, 孙红云, 孙 骏, 黄正峰, 徐秀敏, 易茂祥, 欧阳一鸣, 鲁迎春, 闫爱斌 (245)
基于标签分组的 RFID 系统防碰撞算法	郭振军, 孙应飞 (250)