



ISSN 0372-2112

CODEN TTHPAG

CN11-2087/TN

# 电子学报

DIANZI XUEBAO

ACTA ELECTRONICA SINICA

2015(5)

第43卷 第5期

Vol.43 No.5

ISSN 0372-2112



9 770372 211007

中国电子学会主办



### 学术论文

- 基于社会上下文认知的机会路由算法 ..... 徐 方,张沪寅,王 晶,徐 宁,汪志勇,邓 敏( 833 )
- 结合特征学习的粒子群求解极小碰集方法 ..... 刘 娟,欧阳丹彤,王艺源,张立明( 841 )
- 基于 SA-MUSIC 理论的联合稀疏恢复 STAP 算法 ..... 王泽涛,段克清,谢文冲,王永良( 846 )
- 基于轮廓分层描述的目标识别算法研究 ..... 黄伟国,顾 超,尚 丽,杨剑宇,朱忠奎( 854 )
- 基于  $\Sigma$ - $\Delta$  调制的比特流 Sigmoid 函数的实现及其在 3-D 空间判别网络中的应用 ..... 郭晓丹,孟 桥,梁 勇( 862 )
- 一种抵抗符号执行的路径分支混淆技术 ..... 王 志 贾春福 刘伟杰 王晓初 张海宁 于晓旭 陈 ■( 870 )
- 最小化出口流量花费的接入级 P2P 缓存容量设计方法 ..... 翟海滨,张 鸿,刘欣然,王 勇,沈时军,李正民( 879 )
- 基于多层信念空间的文化算法研究 ..... 黎 明,鲁方波,陈 昊( 888 )
- 认知无线电多时隙联合频谱感知方法及优化 ..... 刘 鑫,仲伟志,井庆丰( 895 )
- 基于 EMD 方差特性的混沌信号自适应去噪算法 ..... 张 强,行鸿彦( 901 )
- 基于最优控制电压的高鲁棒性 PUF 电路设计 ..... 汪鹏君,张学龙,张跃军( 907 )
- 基于正交补空间的遮挡点恢复方法 ..... 刘侍刚,彭亚丽,曾智勇,裘国永( 911 )
- 精英类克隆选择算法平均收敛速度估计 ..... 洪 露,龚成龙,王经卓,纪志成( 916 )
- 基于迭代重赋权最小二乘算法的块稀疏压缩感知 ..... 王文东,王 尧,王建军( 922 )
- 一种基于峭度累积量比例微分控制的盲源分离学习率 ..... 陈国钦( 929 )
- 基于 Mealy 机的藏文字构件分解 ..... 才让卓玛,李永明,才智杰( 935 )
- 隐藏有限字符特性的跳空安全传输方法 ..... 崔 波,刘 璐,李翔宇,金 梁( 940 )
- 一种思维进化蜂群算法 ..... 暴 励( 948 )
- 一种支持轨迹大数据潜在语义相关性挖掘的谱聚类方法 ..... 廖律超,蒋新华,邹复民,贺文武,邱 淮( 956 )
- 一种基于信号机制的能量感知地理由算法 ..... 赵湘宁( 965 )

### 科研通信

- 播存网络体系结构普适模型及实现模式 ..... 杨 鹏,李幼平( 974 )
- 网络控制系统的模糊权重变采样周期调度策略 ..... 田中大,李树江,王艳红,高宪文,石 彤( 980 )
- 基于云模型的 SaaS 决策方法 ..... 张龙昌,杨艳红,赵绪辉( 987 )
- 基于信息源聚类的最大熵加权信任分析算法 ..... 侯 森,罗兴国,宋 克( 993 )
- 无线传感网中节点能量和链路容量约束的二阶分布式流控制方法 ..... 穆元彬,史清江,徐伟强,余晴里,汪亚明( 1000 )
- 基于码书索引变换的高通量 DNA 序列数据压缩算法 ..... 谭 丽,孙季丰( 1007 )
- 最小属性约简问题的一个有效的组合人工蜂群算法 ..... 叶东毅,陈昭炯( 1014 )
- 一种适用于 IEEE802.15.4(ZigBee)标准的 2.4GHz CMOS 射频收发机设计 ..... 李 迪,杨银堂,石佐辰,柳 扬( 1021 )
- 具有埋层结构电介质样品扫描电镜二次电子特性 ..... 郝 杰,李维勤,钱 钧( 1028 )
- 并行密钥隔离聚合签名 ..... 赵慧艳,于 佳,李 滕,寻甜甜,赵华伟,舒明雷( 1035 )