

ISSN 1001-0548  
CN 51-1207/T  
CODEN DKDAEM



Ei Compendex 收录期刊  
中文核心期刊

# 电子科技大学

## 学报

JOURNAL OF UNIVERSITY  
OF ELECTRONIC SCIENCE AND  
TECHNOLOGY OF CHINA

第45卷 第3期 Vol. 45 No.3



ISSN 1001-0548



9 771001 054163

# 2016

中国 成都 CHENGDU CHINA

## 目 次

### • 通信与信息工程 •

一种对负载不敏感的高功率平衡功率放大器	章国豪, 郑耀华, 李思臻, 林俊明, 陈思弟	(321)
非线性风切变信号处理与控制算法研究	刘小洋, 曾孝平	(327)
基于相位分析CAPES的信号参数估计方法	闫 海, 李 龙, 李国辉, 曹 原, 董啸虎	(332)
基于矢量处理器的可编程并行MIMO检测器设计	范阿冬, 秦晓卫, 戴旭初	(337)
屏蔽室收发天线分离全双工自干扰信道测量与建模	吴翔宇, 沈 莹, 唐友喜	(344)
扰中通链路射频自干扰抑制性能分析	刘 田	(350)
基于改进虚拟机整合算法的虚拟资源管理工具	赵长名, 刘 健, 李云继	(355)

### • 物理电子学 •

DHMS中掺杂Cu <sup>2+</sup> 电子顺磁共振参量及局部结构	李超英, 付金仙, 董 明, 黄 瑛, 毛杰健	(361)
代数动力学研究含时激光辐射场驱动下的单分子(英文)	朱钦圣, 丁长春, 李咏章, 郭劭轶, 吴 昊	(365)
一种新型宽带方向图可重构天线	王 任, 王秉中, 丁 霄	(371)

### • 自动化技术 •

分治法在管道涡流检测阻抗解析中的应用	王志刚, 罗清旺, 师奕兵	(377)
基于堆栈式稀疏自编码器的高光谱影像分类	戴晓爱, 郭守恒, 任 滔, 杨晓霞, 刘汉湖	(382)
I <sup>2</sup> 控制Buck变换器的一阶动力学分析	周 群, 徐 懿, 张金保, 宁 佳, 曾雪洋	(387)
基于相位滞后补偿的有源电力滤波器性能提高研究	朱朝文, 袁海文, 郭 鑫, 马 钊, 周莉梅	(393)

### • 计算机工程与应用 •

基于卡尔曼滤波的WiFi-PDR融合室内定位	周 瑞, 袁兴中, 黄一鸣	(399)
容迟网络中基于社会自私性的路由算法	周朝荣, 徐小琼, 马小霞, 杨 柳	(405)
传感器网络中多移动sink节点的路径规划算法	俸 皓, 罗 蕾, 董荣胜, 王 勇	(411)
一种基于本体的并行网络流量分类方法	陶晓玲, 韦 毅, 王 勇	(417)
基于优先级的WMSN区分服务路由算法	邓 达, 徐 鹏	(423)
基于动态情境感知的W5模型研究	王 峰, 李石君	(429)
噪声相关粒子滤波算法	李 伟, 曹 洁, 李 军, 王进花	(436)
动态可配置的两阶段虚拟机容错分配方法	陈 晓, 江建慧	(442)
采用数字签名技术的可信启动方法研究	杨 霞, 雷 林, 吴新勇, 吴开均, 桑 楠	(448)
改进的Keccak算法4轮区分器	刘景美, 薛 宁, 赵林森	(453)
格上的异构签密	路秀华, 温巧燕, 王励成	(458)
改进全变分的图像去噪	何 坤, 郑秀清, 琚生根, 张永来	(463)
多尺度量子谐振子算法在组合优化问题中的性能分析	王 鹏, 黄 焱, 安俊秀, 李建平	(469)
二维Kleinberg网络上疾病传播的最优局部控制策略	鲍中奎, 张海峰	(475)