



Ei Compendex 收录期刊
中文核心期刊

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

电子科技大学 学报

JOURNAL OF UNIVERSITY
OF ELECTRONIC SCIENCE AND
TECHNOLOGY OF CHINA
第45卷 第1期 Vol. 45 No.1



ISSN 1001-0548



2016

中国 成都 CHENGDU CHINA

目 次

• 复杂性科学专栏 •

专栏评述	邵 杰, 闫小勇	(1)
基于社群联盟的冲突消解原则求解图着色问题	郑皎凌, 舒红平, 许源平, 乔少杰, 文立玉	(2)
基于复杂城市道路网络的交通拥堵预测模型	刘 张, 李 坚, 王 超, 蔡世民, 唐 明, 黄 琦, 陈照辉	(17)

• 通信与信息工程 •

无耦合交叉线高温超导准椭圆函数滤波器	张天良, 周立国, 羊 恺, 陈 鹏, 任向阳, 侯方焰, 杨常林	(26)
基于伽罗华域傅里叶变换的RS码识别方法	包 昕, 陆佩忠, 游 凌	(30)
基于引导核聚类的非局部均值图像去噪算法	吴一全, 李海杰, 宋 昱	(36)
非局域自相似约束的Shearlet稀疏正则化图像恢复	许志良, 邓承志, 张运生	(43)
一种变窗长同时同频全双工自干扰信道估计算法	徐 强, 刘凤威, 全 欣, 赵宏志, 唐友喜	(48)
基于节点优先级的无线Mesh网络资源分配	张 劼, 钟 朗, 李广军, 杨学敏, 杨云乐	(54)
基于分段替换的低复杂度降低OFDM峰均比算法	冯兴乐, 梁中华, 路 萍, 宋 凡	(60)
密集MIMO雷达性能分析及试验验证	肖文书, 张二伟	(66)

• 物理电子学 •

电子注激励石墨烯表面等离子体激元的研究	龚 森, 胡 旻, 钟任斌, 陈晓行, 张 平, 赵 陶, 刘盛纲	(71)
原子BEC与二项式光场系统的压缩性质	李 明, 骆 毅, 唐 涛, 文剑锋, 陈翠玲	(77)

• 计算机工程与应用 •

一种代理远程数据完整性审计协议	赵 洋, 王士雨, 吴松洋, 熊 虎	(80)
基于FP-Tree模型的频繁轨迹模式挖掘方法	牛新征, 牛嘉郡, 苏大壮, 余 堃	(86)
基于编码的秘密重构方法研究	唐 聘, 舒红平	(91)
基于极限学习机的非线性内模控制	唐贤伦, 周家林, 张 娜, 刘 庆	(96)
统一框架的混合依存句法分析	吴福祥, 周付根	(102)
云数据中心虚拟机管理研究综述	何 嘉, 彭商濂	(107)
一种适合移动云节点的可靠存储模型	姜春茂, 王启明, 申 倩, 许美玉	(113)
防止数据泄露的云存储数据分布优化模型	郭 畅, 沈晴霓, 吴中海	(118)
三值量子遗传算法及其应用	樊富有, 王瑞锦	(123)
基于小世界与能效的容迟网络路由算法	周朝荣, 徐小琼, 杨 柳, 马小霞	(129)
基于外区抑制与马尔可夫模型的轮廓检测	闫 超, 张建州, 姜正茂	(135)
基于Hadoop的小文件存储优化方案	李 孟, 曹 晟, 秦志光	(141)

• 光电子学工程与应用 •

利用三极管对高速大动态光电转换系统降噪分析	罗志祥, 张 俊, 柯昌剑, 刘德明	(146)
碳纳米管功能层在等离子体显示中的应用研究(英文)	邓 江, 王小菊	(151)
基于MEMS仿生矢量水听器的测距避障声纳系统设计	刘林仙, 张文栋, 白建云, 张国军, 薛 南	(155)