

## 目 次

- 基于图形处理器的高性能跳表(Skiplist)数据结构 ..... 李怀明, 邓仰东(1)
- 一种基于商用标准单元库的极低电压电路设计方法 ..... 袁 甲, 张苏敏, 商新超, 等(6)
- 基于蚁群算法的无线网状网 QoS 路由 ..... 沙海进, 白光伟, 沈 航, 等(10)
- 高可靠、低能耗的物联网基带收发机设计 ..... 夏继康, 陈 岚, 李 莹(16)
- 基于改进量子进化算法的 NoC 测试规划研究 ..... 许川佩, 赵 龙(23)
- 多子超球支持向量机算法研究 ..... 陈 鹏, 刘 爽, 李灵华(28)
- L32 嵌入式处理器动态流水线的设计与实现 ..... 张云龙, 来智勇, 刘志鹏(34)
- 基于可信计算技术的 P2P 网络连接方案 ..... 梁志宏, 胡朝辉, 谭一鸣, 等(38)
- 无线传感器网络中 Leach-c 路由协议的研究与改进 ..... 蒋 华, 刘伟强, 王 鑫(43)
- 一种基于 UC1843 PWM 控制器的短路保护方案 ..... 熊国兴, 王俊峰, 王英武(48)
- 基于模拟退火算法和隐马尔可夫模型的文本信息抽取 ..... 王 宁, 李石君(52)
- 无线传感器网络接纳控制方法研究 ..... 罗晓娟, 李希勇, 张义良(57)
- 基于图像分割的改进立体匹配算法 ..... 何欣荣, 张 刚, 董建国(61)
- 基于因果关系矩阵的动态服务组合技术研究 ..... 朱雪峰, 谢 谦, 戴桂兰(67)
- Java 卡 COS 安全漏洞的一种探测与分析方法 ..... 徐江珮, 乌力吉, 杨向军, 等(71)
- EAST 装置电场数据采集与分析系统 ..... 赵海增, 季振山, 朱崇铭, 等(75)
- 高效的超椭圆曲线前向安全签密方案 ..... 周宣武, 付 燕, 李 欣(79)

一种多色彩空间信息融合的图像增强算法 .....	党领茹,朱 丹,佟新鑫,等(84)
UHF RFID 阅读器中基于 ROM 的成型滤波电路设计 .....	徐智勇,庄奕琪,靳 刚(88)
一种高速宽带连续时间 Delta-Sigma 调制器设计 .....	王轶彬,韩晨曦,李冬梅(93)
太阳能电池板缺陷分割技术研究 .....	陈 磊,乔继红,陈 岩(98)
基于 VDMOS 并联扩容的无刷电机驱动器设计研究 .....	吉 泽,王 玲,王 云(103)
有监督的 Kohonen 神经网络聚类算法在癌症诊断中的应用 .....	马 卫,马全富(108)
小波滤波方法在光纤陀螺惯导系统初始对准中的应用 .....	白俊卿,张 科,张 琪(111)
树突细胞在入侵检测中的应用研究 .....	代昆玉,胡 滨,李玉凯(114)
磁痕图像缺陷的高精度检测模型仿真分析 .....	文政颖,王佳欣(118)
基于软件无线电的无线信号记录仪 .....	李佐昭,张 春,谢 拓(123)
一种 1 V 低电压全数字 3.1~10.6 GHz IR-UWB 发射机 .....	景新幸,莫培思,韦保林,等(128)
关系数据库的纠错性关键词查询研究 .....	甘井中,韦盛学,谢 妙(132)
电压模式 Buck 变换器 type 3A 型补偿器的研究 .....	李艳丽,冯全源(136)
基于小波分解和模糊聚类的模拟电路软故障诊断 .....	刘美容,张立玮(140)
挖掘完全频繁项集的蚁群算法 .....	黄红星(144)
新的改进 K-means 算法的图像检索方法 .....	马娟娟,张 伟,李朝锋,等(148)
一种非同态块匹配的模糊图像多尺度分割算法 .....	郑宇超,张红斌,刘炳烜(152)
基于移动预测的水下传感器网络可扩展定位方法 .....	吴 江(157)
基于 JAAS 的身份认证系统设计与实现 .....	程俊波,卫红春,刘海峰,等(161)
一种高速高安全性的 DES 算法设计 .....	温 泉,赵红敏,郝晓东,等(164)
基于 GHM 多小波与 Canny 边缘检测的医疗图像隐私保护算法研究 .....	李璐瑶,赵祥模,戴 明,等(168)
基于深度学习的不完整大数据填充算法 .....	卜范玉,陈志奎,张清辰(173)