

计算机工程 (月刊)

Jisuanji Gongcheng

第 41 卷 第 5 期 2015 年 5 月 15 日

目 次

• 先进计算与数据处理 •

- 基于数据库的文件系统管理工具设计与实现 石京燕,陈德清(1)
- 基于信任模型填充的协同过滤推荐模型 杨兴耀,于 炯,吐尔根·依布拉音,等(6)
- 基于绑定图的 Web 服务可靠性预测模型 谢春丽,王书芹(14)
- 不完整大数据的分布式聚类填充算法 冷泳林,陈志奎,张清辰,等(19)
- 可扩展的分布式元数据管理系统设计 黄秋兰,程耀东,杜 然,等(26)
- 基于区域极值点的时间序列聚类算法 孙 雅,李志华(33)
- 基于 MapReduce 与蚁群优化的航路规划算法 柏 砾,赵刚要(38)

• 体系结构与软件技术 •

- 一种基于闪存的混合存储仿真系统 陈 超,柴云鹏(45)
- 一种优化的众核处理器核级冗余拓扑重构算法 杨 力,覃志东,肖芳雄,等(50)
- 基于灰色预测模型的优先级队列缓存管理策略 唐定勇,林正红,江 虹(56)
- 基于优先规则的空间资源约束项目调度算法 张道广,聂兰顺,靳金涛,等(62)
- 收缩候选回溯集的有状态动态偏序归约方法 赵 璐,张健沛,杨 静(70)

• 移动互联网与通信技术 •

- 基于移动锚节点的模糊信息三维定位算法 党小超,李芬芳,郝占军(77)
- 片上双核数据并行采集及核间通信研究 侯志伟,安丽霞,包理群,等(83)
- UN-DSM 优化模型下的节点定位方法研究 徐彤阳(89)
- 中继协作认知无线电系统的最优化功率分配 王仕果,易 进,彭海霞(93)
- 基于链路持续时间控制的 VANET 路由协议 冯江鹏,郑力明(97)
- 融合质心算法的快速改进型 MDS-MAP 算法 李海峰(102)
- 基于 Matlab 和通用软件无线电外设的频谱感知实现 秦协安,王 玲,赵海涛,等(106)
- 基于 FPGA 的频偏估计算法实现 曹亚桃,冷 文,王安国,等(111)
- 基于能量感知的无线传感器网络 Sink 节点移动方案 吴文铁,李 敏,文永革(118)
- 基于网络流路径模型的军事通信网可靠性分析 杨志才,裘杭萍,权冀川,等(125)

• 安全技术 •

- q-进制密码函数的相关系数研究 卓泽朋,崇金凤,余 磊,等(130)
- 基于数据加密标准掩码的功耗分析方法 陶文卿,顾星远,李 菁(133)
- 窃听环境下协作通信网络的机会中继选择方法 李国兵,惠 鏖(139)
- Kerberos 协议的安全分析及对策研究 杨 萍,宁红云(144)

(t, n)门限追踪匿名认证方案	殷凤梅,侯整风,濮光宁,等(149)
针对 LBlock 算法的踪迹驱动 Cache 攻击	朱嘉良,韦永壮(153)
移动社交网络实时缺席隐私保护	陈文(159)
一种基于时滞弱化策略的通用信度重估模型	韩志耕,陈耿,王良民,等(163)
基于离散余弦变换的可移除数字视频水印算法	王颖,袁开国,席敏超(169)

• 人工智能及识别技术 •

基于情感模型的文本意见分类方法	罗邦慧,曾剑平,段江娇,等(175)
基于混合主题模型的文本蕴涵识别	盛雅琦,张晗,吕晨,等(180)
基于经验模态分解的织造数据拟合方法比较研究	邵景峰,王进富,白晓波,等(185)
基于时间点击图挖掘的查询建议方法	张乃洲(191)
基于带随机需求的限量弧路径规划概率型邻域搜索算法	王立斌,安志朋,林丹(197)
融合词项关联关系的半监督微博聚类算法	马慧芳,贾美惠子,袁媛,等(202)
LS-SVM 与条件随机场结合的生物证据句子抽取	张力元,姬东鸿(207)
基于改进对比散度的 GRBM 语音识别	赵彩光,张树群,雷兆宜(213)

• 图形图像处理 •

复杂背景中一种特定运动目标检测与跟踪方法	马超,沈微,董景峰(219)
基于显著先验的图像前景分割方法	孙俊,黄志勇,陈壹林(224)
基于归一化割的颅脑 MRI 肿瘤提取算法	赵春兰,王凯玲,林成,等(228)
一种新的灰度非均匀图像分割模型	王瑜,闫沫(232)
基于天空区域分割的单幅海面图像去雾方法	雷琴,施朝健,陈婷婷(237)
基于几何结构的 2.5D 卡通建模	刘艳,胡艳宏,孙战利(243)
基于改进 K-SVD 和非局部正则化的图像去噪	杨爱萍,田玉针,何宇清,等(249)
一种多模型协同的目标提取方法	冀续烨,陈明,冯国富,等(254)
基于时空深度特征的人体行为识别算法	刘雨娇,范勇,高琳,等(259)
结合稀疏编码模型的多帧图像超分辨率重建	卢健,孙怡(264)
基于射影几何的 CCD 相机几何模型研究	孙瑜,李占利(270)
基于插值与剪切波融合的图像超分辨率重建	殷明,水珺,栾静,等(274)
基于小波域和时域的视频质量评价	戴慧慧,桑庆兵(280)
一种体视显微图像误匹配消除方法	李论,王一刚,范胜利,等(285)

• 开发研究与工程应用 •

基于散度分析的脑电信号特征选择	唐肖芳,周金治(290)
基于序列二次规划的非线性不等式状态约束滤波算法	陈金广,贺姗,马丽丽(295)
基于动作识别的情绪提取方法研究	刘艳,刘鼎家,韩智攀(300)
基于虚拟现实的灌装饮料生产线行为仿真与应用	陈思,赵骥,吴教丰,等(306)
基于改进数据驱动子空间算法的电力负荷预测	姚佳馨,田慧欣(311)
基于物联网的古树名木监控管理研究	王春玲,余佐彬(316)