

# 计算机工程与应用

Jisuanji Gongcheng yu Yingyong

第52卷 第6期 2016年3月15日

## 目次

### ·理论与研发·

- 对GM灰色模型及理论的分析·····顾乐民(1)
- 改进蚁群算法求解最短路径问题·····袁亚博,刘羿,吴斌(8)
- 基于改进遗传算法的省级医疗中心选址研究·····刘成堃,贾涛,高琦丽,王玉龙,秦昆,陶红兵(13)
- GCC编译器中循环数组预取优化的实现及效果·····董钰山,李春江,徐颖(19)
- 自适应协同进化多目标进化算法·····许峰,吴福芳(26)
- 基于MF-DFA的交通流量多重分形研究·····王俊丽,张辰彦,何红弟,林国龙(31)
- 同Vague谓词命题的概率逻辑·····刘洋,张兴芳(35)
- 基于多属性决策和交叉熵优化多维测试覆盖·····张屹,黄海(42)

### ·大数据与云计算·

- 基于LDA和CTR的用户模型分析·····吴飞飞,姬东鸿,吕超镇(50)
- 引文作者主题演化模型在专家检索方面的应用·····史庆伟,王军,郭鹏飞(55)
- 结合互信息和主题模型的微博话题发现方法·····孙曰昕,马慧芳,姚伟,张志昌(61)
- 基于流形结构的多聚类中心近邻传播聚类算法·····陈雷雷,葛洪伟,杨金龙,袁运浩(67)
- 基于属性相关度的缺失数据填补算法研究·····毛玫静,鄂旭,谭艳,杨明婧(74)

### ·网络、通信与安全·

- 混合共享认知无线网络信道分配算法·····李湘洋,赵杭生,曹龙(80)
- 分布式传感网络的自适应一致性算法·····田凡凡,崔宝同,楼旭阳(86)
- 基于改进支持向量机的Wi-Fi室内定位算法·····丁雪芳,王琪(90)
- 基于引力和斥力的停车位发现算法·····金康,李德敏,汤海涅,李彤(94)
- 开放接入点的安全可信接入·····刘永磊,金志刚,杜磊(99)
- 基于IPv6的概率包标记路径溯源方案·····冯波,郭帆,谭素雯(102)
- 一种新的异类传感器信息融合算法·····王立琦,侯彦鹏(107)
- 两种联合分集均衡算法的等效性研究·····乔良,郑辉(111)

## ·模式识别与人工智能·

- 基于书写行为与语义特征的评论有用性评估·····秦成磊,魏 晓,曹红兵(117)
- 改进熵值法和马尔科夫链的组合预测及应用·····张文宇,孟 旋,苏锦旗(122)
- 基于SVM主动学习的音乐分类·····邵 曦,姚 磊(127)
- 基于Gabor变换的快速跟踪算法·····徐天阳,吴小俊(134)
- 行为识别中基于GA优化的加速度特征选择方法·····徐 仙,卢先领,王洪斌(139)
- 求解TSP问题的改进果蝇优化算法·····段艳明,肖辉辉(144)

## ·图形图像处理·

- 视频实时自适应去雾算法·····陈 超,彭鑫珏,马利庄(150)
- 基于视觉感知模型的行人再识别·····范彩霞,陈亚军,曹 磊,缪亚林(156)
- 基于分块对比的多尺度图像显著区域检测·····范 青,于凤芹,陈 莹(162)
- 基于ICA和EMD的生理信号提取·····张言飞,欧阳健飞,姚丽峰(167)
- 基于混合观测模型的粒子滤波跟踪算法·····吴 桐,王 玲,李钟敏,何 凡(172)
- 基于拉普拉斯算子的人脸表情克隆优化方法·····张满囤,葛新杰,霍江雷,肖智东,游理华,张建军(178)
- 基于多尺度曲波变换的路面裂缝融合算法·····杨 莉,吴贵芳,孙秀明(182)
- 散乱点云特征边缘交互提取·····刘增艺,江开勇,林俊义(186)
- 弱小目标分割算子耦合特征匹配的杆菌识别·····王 恒,郑笔耕(191)
- 改进的抗遮挡MeanShift目标跟踪算法·····田 浩,巨永锋,王 培(197)
- 高密度椒盐噪声的多方向加权均值滤波·····江巨浪,章 瀚,朱 柱,詹文法(204)
- 基于梯度和全零块检测的快速帧内模式选择算法·····金智鹏(209)
- 改进的基于纹理特征的图像配准算法·····张卫国,李景妹(214)

## ·工程与应用·

- 基于新颖性和多样性的旅游推荐模型研究·····王 斌,曹 茜(219)
- 融合拓扑和安全及稳定的电力网脆弱性评估·····田启东,刘顺桂,江 辉,彭建春(223)
- 基于光照不变感知特征的打火石检测识别·····陈文明,梁冬泰(227)
- 一种误差可控的地图边界线的等距线计算方法·····陈 京,王晓冬,黄 标,丁家昕(235)
- 同时取送货的三维装载约束下车辆路径问题·····彭碧涛,周世平(242)
- 马尔科夫可信工业控制网络可信测度研究·····李 浩,周森鑫,陆 阳(248)
- 车辆主动悬架优化设计与仿真分析·····付 涛,王大镇,弓清忠,祁 丽(253)
- 基于闭环理论的自由曲面测量与实时重构·····何雪明,何俊飞,孔丽娟,武美萍,张 荣,纪小刚(258)
- 工程围岩结构风险评估的物元模型组件研究·····戎全兵,王凤山,张宏军(264)