

计算机工程与应用

Jisuanji Gongcheng yu Yingyong

第51卷 第14期 2015年7月15日

目次

·博士论坛·

- 云计算环境下基于分形的聚类融合算法研究·····吴晓璇,倪志伟,倪丽萍(1)
- 基于图像变形技术的平行坐标可视化·····张志刚(7)
- 3D堆叠芯片硅通孔容错设计·····张玲,王伟征,梅军进(11)
- 基于Beowulf机群中改进粒子滤波的3D人体运动跟踪·····李敏,宋曰聪,吴斌,彭保(17)
- 改进的二进制特征图像检索算法·····黄超,刘利强,周卫东(23)

·理论研究、研发设计·

- 中立型反馈控制差分模型的分支分析及仿真·····尚随明,陈斯养(28)
- 带有VaR方法的模糊NPV模型及其混合智能算法·····袁国强,刘晓俊,朱建林(35)
- 一种求解复杂优化问题的新型人工鱼群算法·····洪兴福,胡祥涛(40)
- 基于XYZ/SE的软件部分正确性验证·····张锦,刘曼霞,赵二群,柳军飞(46)
- 基于格值一阶逻辑 $LF(X)$ 的多元 α -归结原理的注记·····刘熠,徐扬,贾海瑞(51)
- 混合编码粒子ABC算法的CR认知决策引擎·····尤晓建,韩雪梅,伍春,江虹(57)
- 基于适应值引导的粒子群改进算法·····申丹丹,石跃祥,周文杰,钟喆(63)
- 计算循环群上4度Bi-Cayley网络直径的快速算法·····钟玮,陈宝兴(67)

·网络、通信、安全·

- 基于剩余能量预测的WSN模糊分簇算法·····杨晓峰,王睿,彭力(72)
- 基于混沌消息扩展的Hash函数·····和斌涛,刘丽华,邓方安,王尚平(78)
- MIMO MAC协议PHY/MAC联合仿真性能研究·····崔苗,李蓝,张广驰(84)
- 带有丢包的网络化控制系统非脆弱鲁棒 H_∞ 控制·····刘艳,姜顺,潘丰(89)

·数据库、数据挖掘、机器学习·

- 变精度粗集模型的属性约简研究·····汪小燕,杨思春,申元霞(95)
- 海量活动轨迹相似查询·····刘勇,覃飙,余萝(99)
- 特征加权的核学习方法·····胡湘萍,李彦勤(104)
- 粗糙关系数据库的数学基础·····安秋生,孔祥玉,苏钦(108)

一种面向在线查询的拼写纠错算法·····	王秀珍,丛 瑞,王 飞(113)
基于语义网的中文百科知识组织与集成·····	付宇新,王 鑫,冯志勇,吕雪栋(120)
一种基于维基百科的文本表示方法·····	黄浩军,王胜清(127)

·图形图像处理·

全局和局部特征相融合的人脸识别算法·····	李振华,郑琳川(131)
一种桥梁路面裂缝的检测方法·····	孙乾程,黎 蔚(136)
一种基于雾天图像增强的SURF图像匹配方法·····	李 骥,莫小锋,王 威,杨蔚蔚(141)
加速概率存在场目标检测的改进算法·····	尹 辉,孙水发,罗 恒,雷 林,董方敏(146)
融合多结构滤波和多尺度重建的分水岭算法·····	郭 伟,李喜军,文添艺(151)
基于视觉注意力计算的运动目标检测方法研究·····	刘 龙,樊波阳(158)
二代身份证的自动分割方法研究·····	李 静,卢凯旋(165)
复杂环境下的手部轮廓提取方法·····	余 辉,曲昌盛,李金航(170)
双结构光视觉传感器圆钢在线测量系统的研究·····	李杏华,张京美,陈培芬(175)
基于多尺度自适应滤波的DSA血管增强·····	张新红,张 帆,崔延斌(179)
基于PF的窗口自适应Mean-Shift跟踪算法·····	张万绪,姜卫琳,张晓军(186)
基于Adaboost算法的虹膜合格状态检测·····	庞建华,姚 鹏(191)
结合背景差分和闭合轮廓拟合的运动人体检测·····	蒋加伏,田莎莎(198)
基于深度学习的图片敏感文字检测·····	吴财贵,唐权华(203)

·信息与信号处理·

广义容积卡尔曼滤波·····	刘 洋,黄 盼(207)
带噪语音信号小波去噪算法研究·····	杨岳飞,刘 辉,谭检平(211)
基于LMD的模态参数识别方法·····	程军圣,朱文峰,李宝庆(214)
一种新的DOA估计的高分辨率算法·····	徐豫西,潘 翔,宫先仪(219)
均方轮廓多小波盲均衡算法·····	纪娟娟,张兰芳,唐 飞,刘全金(226)

·工程与应用·

GCPSO优化混合核SVM的地铁车站客流预测·····	米根锁,赵丽琴,罗 森(231)
一种新的瓦斯监测证据合成方法·····	陈 强,黄丹丹,李 彬,卢 愿(236)
改进PSO算法的BP网络对泵控马达系统的优化·····	杨 统,王 崑,刘晓卫(242)
基于人物角色的产品用户需求获取方法研究·····	王雅妮,余隋怀,卢凌舍,杨延璞(247)
多资源约束的项目调度问题离散粒子群算法·····	崔建双,杨建华(253)
基于改进PSO的组合预测模型研究·····	黄 勤,赵海茹,陈 玲(258)
双渠道二级供应链库存分配与控制问题研究·····	周 健,谈 坤(264)