

# 计算机工程与应用

Jisuanji Gongcheng yu Yingyong

第51卷 第21期 2015年11月1日

## 目次

### ·博士论坛·

- 改进的使用非负矩阵分解的隐私保护分类方法·····李光,惠萌(1)
- 基于聚类数的评分矩阵恢复算法·····刘波,何希平(6)
- 物流网络级联失效下的抗毁性分析·····黄英艺,刘文奇(12)
- 碳税政策下的班轮船队随机规划及模型价值·····朱墨,真虹,甘爱平(18)
- 基于流相关性的网络流量分类·····赵英,陈骏君(25)

### ·理论研究、研发设计·

- 用于文本情感分析的特征加权改进算法·····郑安怡(30)
- 基于卡尔曼滤波的主动波浪补偿系统研究·····解迎刚,王晓,曾佳佳,侯金梦(36)
- 面向CPU-GPU架构的源到源自动映射方法·····朱正东,刘袁,魏洪昌,颜康,王寅峰,董小社(41)
- 双时滞 HollingIII-Leslie 型捕食-食饵系统的 Hopf 分支·····郑宗剑(48)
- 模拟电路故障诊断新方法·····谢涛,何怡刚,李珩(52)
- 一类网络控制系统的非脆弱  $H_{\infty}$  滤波器设计·····沈蒙,姜顺,潘丰(58)
- 基于成本的 MapReduce 工作流优化器·····冯秋燕(64)
- 格值有限状态机的一些性质·····胡忠刚,娄全福,孙小迎(70)
- SLF 混沌神经网络及其应用·····叶永刚,徐耀群(74)

### ·网络、通信、安全·

- 基于 TraceNET 的多源协作的拓扑测量方法及其应用·····石滚,管正,何化钧,田野(80)
- OFDMA 中继系统比例公平资源调度方案研究·····万庆涛,马冠一,李婧华,范江涛,张杰(84)
- 基于优化 RSSI 精度的 WSN 加权质心定位算法·····彭泓,赵阳,夏天鹏(88)
- 基于序贯博弈的 Ad Hoc 网络功率控制算法·····滑维鑫,郭达伟,刘航,刘效国(92)
- 一种改进的无线传感器网络 DV-Hop 定位算法·····马晓贤,彭力(97)
- 协作通信中混合双工方案下的中断概率分析·····徐盼,芮贤义(102)
- 无线多跳网络下解码率可控的匿名网络编码·····王凯,吴振强(106)
- 对序列密码算法的改进 Cube 攻击·····丁立人,王永娟(111)

## ·数据库、数据挖掘、机器学习·

- 基于粒计算与粗糙集的人工鱼群聚类算法·····陈济舟,罗 可(116)
- 随机样本遗传MLP模型算法·····尤志宁,浦云明(121)
- 基于空间重叠度的DTBSVM多类分类算法·····胡小莉,陈秀宏(128)
- 基于聚类权重分阶段的SVM解不平衡数据集分类·····王超学,张 涛,马春森(133)
- 蜂群算法优化性能综合测试研究·····梁 禹,刘 宇(138)
- 基于概率的两层最近邻自适应度量分类算法·····全伯兵,王士同(144)

## ·图形图像处理·

- 低分辨率几何矩尺度不变量的波动分析·····张建飞,齐 春(150)
- 基于引导滤波器的单幅雾天图像复原算法·····楚 君,王华彬,陶 亮,周 健(155)
- 利用深度图像的虚实物体碰撞交互研究与实现·····王 祎,杨 刚(161)
- “帧平均加速度”人群异常运动检测算法·····刘 赏,梁 茜,董林芳(168)
- 结合聚类参数的圆投影模板匹配改进算法·····田明锐,胡永彪,金守峰(177)
- 激光点云与数字影像融合的目标细部重建·····林承达,方益杭,常婷婷,季 铮,翟瑞芳(185)
- 基于量子理论的自适应图像融合规则·····付 游,许悟生,谢可夫(191)
- 全变差最小化在CT图像环状伪影去除中的应用·····林志宏,李 光,罗守华(195)
- 2DPCA+2DLDA和改进的LPP相结合的人脸识别算法·····李球球,杨恢先,奉俊鹏,蔡勇勇,翟云龙(199)
- 改进消隐算法下的单体组合模型·····于 舜,张 铁,刘 伟(205)
- 海面透视图像的度量矫正方法·····刘天阳,徐卫明(209)

## ·工程与应用·

- 电力工程造价的随机权深度神经学习估算方法·····谈元鹏,许 刚,赵妙颖(213)
- 快速公交乘客满意度影响因素的定量研究·····武 钧,霍月英(219)
- 精确标定关节臂视觉检测系统手眼关系·····王金桥,段发阶,汪 润(225)
- 多车场物流协同运输调度问题研究·····田 冉,孙林夫,唐慧佳,李斌勇(230)
- 一种不确定信息条件下的威胁估计方法·····顾潮琪,汤志荔,周德云(237)
- 二叉树型多分类器融合的轴承故障诊断方法·····张 龙,张 磊,熊国良,周建民,周继慧(243)
- 基于信任传播的协同过滤算法·····王 维,吴清烈(250)
- 加权交叉验证神经网络在水质预测中的应用·····边耐政,李 硕,陈楚才(255)
- 城轨列车自动驾驶广义预测控制器的算法研究·····赵文天,郜春海(259)
- 基于碳动力学模型的虚拟拟南芥植物生长模拟·····周 赟,淮永建,吴文美(265)