

计算机工程与应用

Jisuanji Gongcheng yu Yingyong

第51卷 第22期 2015年11月15日

目次

·博士论坛·

- 一种具有自我更新机制的量子粒子群优化算法·····奚茂龙,吴小俊,方伟,孙俊(1)
- 考虑准则依赖的多准则变权决策新方法·····孙永河,杨世旭,段万春(10)
- 一种共享数据完整性验证方案的分析与改进·····杨同豪,李俊全,郁滨(16)
- 基于果蝇-构造小波神经网络模拟电路诊断方法·····于文新,何怡刚,吴先明,高坤(22)
- 基于依存句法关系的文本情感分类研究·····张庆庆,刘西林(28)

·理论研究、研发设计·

- 改进的势场蚁群算法的移动机器人路径规划·····曾明如,徐小勇,刘亮,罗浩,徐志敏(33)
- 引入混合蛙跳搜索策略的人工蜂群粒子群算法·····任聪,葛洪伟,杨金龙,袁运浩(38)
- 临近特征点类型匹配的多边形渐变表达模型·····刘鹏程,揭毅,杨文博(42)
- SCARA 机器人模糊自适应滑模控制·····许凡,白瑞林,过志强,闫文才(48)
- 稀疏编码目标跟踪方法研究·····张冬梅,汪荣贵,杨娟,游生福,齐立立(53)
- 基于K-均值聚类的协同进化粒子群优化算法·····王燕燕,葛洪伟,杨金龙,王娟娟(61)
- 基于区间值模糊集的理想化软BCK代数·····刘春辉(66)
- 三种GPU并行的自适应邻域模拟退火算法·····林敏,钟一文(70)
- 矿井搜救探测机器人驱动系统最小能耗建模与影响因素分析·····苏学满,孙丽丽(77)

·网络、通信、安全·

- 一类分数傅里叶变换图像加密算法的安全分析·····周业勤,龙敏(85)
- 基于NS-3的卫星链路TCP仿真研究·····余腾,刘志敏(90)
- 非合作通信中的盲均衡技术研究·····黄明园,符杰林,仇洪冰(95)
- 基于RSSI权值的环境适应型室内定位算法研究·····陈顺明,李平(99)
- 延迟容忍网络中接触探测过程建模研究·····周欢,童林萍,任东,徐守志,蒋廷耀(104)
- 基于混沌映射的HMAC算法设计与分析·····李慧佳,龙敏(109)
- 椭圆曲线底层域快速算法的优化·····赖忠喜,张占军(115)
- 基于最优连通功率的无线传感器网络路由算法·····刘丽军(119)

·数据库、数据挖掘、机器学习·

- 基于 Map/Reduce 的外壳片段立方体并行计算方法·····唐珊珊,朱跃龙,朱 凯(124)
- 一种改进的灰色关联度算法及其推广应用·····陈友军,何洪英(130)
- 广义犹豫正态模糊信息集成及其多属性群决策·····马庆功(134)
- 一种基于用户反馈的时间感知推荐方法·····邢 星,贾志淳,杨玉强(141)
- 滑动窗口中数据流最大频繁项集挖掘算法研究·····尹绍宏,单坤玉,范桂丹(145)
- 双隶属度模糊粗糙支持向量机·····韩 虎,党建武(150)
- 矩阵与前缀树方法挖掘频繁项集·····丁邦旭,黄永青(154)

·图形图像处理·

- 监控场景中的运动物体提取技术研究·····陈 霖,尤 枫,胡 伟(158)
- 双向二维局部保持鉴别投影应用于人脸识别·····周 慧,陈 熙,刘增力(163)
- 一种改进的运动目标跟踪算法·····江二华,王汇源(168)
- 基于 NSCT 边缘直方图的草图检索·····陈 曦,肖 建(172)
- 基于 KNN 图层区分的优化式着色算法·····盛家川,杨 巍(176)
- 基于信息熵的流线质量评估和布局算法·····张 沙,解利军,桂立业,郑 耀(181)
- 人造光照下的单幅雾天图像复原·····鲁 丹,方 帅,邵 堃(187)
- 基于改进的颜色和 SURF 特征的粒子滤波目标跟踪·····金志刚,卫津津,罗咏梅,刘晓辉(193)

·工程与应用·

- 跨区域远洋航线空集装箱动态调运优化模型·····芦立华,张恒振,王晓峰(199)
- 生物地理学算法求解柔性车间作业调度问题·····吴定会,孔 飞,朱绍文,纪志成(206)
- 多时滞离散切换系统的动态输出反馈 H_∞ 控制·····王 强,聂 宏(214)
- ADS-B 与 TCAS II 数据融合算法研究·····倪育德,马宇申,刘 萍(218)
- 连锁门店选址与配送中心选择联合决策研究·····王道平,徐 展,杨 岑(222)
- WSNs 中基于隐马尔科夫模型的目标识别问题研究·····杨明霞,王万良,邵鹏飞(228)
- 需求波动对集群供应链服务系统演化影响研究·····安吉宇,杨姗姗,陈泓予(233)
- 基于敏感度分析的车站应急预案生成算法研究·····左 静,帅 斌(239)
- 利用 CUDA 提高内存数据聚类效能的研究·····董丽丽,董 玮,张 翔(243)
- 基于偶然性正确测试用例发现的错误定位方法·····冯潞潞,丁佐华(252)
- 基于改进 PSO 的装备维修器材调剂供应决策·····于双双,王铁宁,可荣博,李 宁(258)
- 基于微粒群算法的永磁同步发电机滑模控制·····张 敏,唐东成,张君跃,易志威,朱红萍,陈 微(266)