

# 计算机工程 (月刊)

Jisuanji Gongcheng

第 41 卷 第 6 期 2015 年 6 月 15 日

## 目 次

### • 智能交通专题 •

- 车载网络的索引编码技术研究 ..... 夏 彬,王光浩,吴 越( 1 )
- 面向轨道自动售检票应用的纸币接收机设计 ..... 邹 溶,陈祥献,边继东,等( 6 )
- 基于有限差分法的轨道电路时域分析 ..... 张友鹏,魏 蕾,赵 斌,等(12)
- 考虑安全移动距离的交通流元胞自动机模型 ..... 刘应东,牛惠民,王建强(18)
- 城市轨道交通线路中列车节能优化研究 ..... 王智鹏,罗 霞(24)
- 基于 Ptolemy 的自适应巡航系统建模与仿真 ..... 徐洪智,李仁发,曾理宁(28)

### • 先进计算与数据处理 •

- 基于 QoS 多属性决策的 Web 服务组合优化方法 ..... 冯 艳,陈富赞(33)
- 基于智能最小二乘支持向量机的大数据分析与预测 ..... 李雪竹,陈国龙(38)
- 基于用户使用历史与信誉评价的 Web API 推荐 ..... 曹步清,刘建勋,唐明董,等(43)
- 基于 HBase 的高能物理数据存储及分析平台 ..... 雷晓凤,李 强,孙功星(49)
- 基于日志分析的增量数据捕获方法研究 ..... 彭远浩,潘久辉(56)

### • 移动互联与通信技术 •

- 一种快速低复杂度宽带频谱压缩感知算法 ..... 任建新,朱翠涛,李中捷,等(61)
- 基于剩余能量的可分负载 WSN 能耗均衡研究 ..... 徐 卫,刘端阳,暴占兵(66)
- 无线网络中 TCP/NC 协议性能分析与仿真验证 ..... 葛卫民,朱海颖,李 娟(71)
- 基于 WiFi 指纹的室内轨迹定位模型 ..... 蔡文学,邱珠成,黄晓宇,等(76)
- 一种基于最小能耗的手机传感调度算法 ..... 刘文锋(83)
- 基于信号强度的分组帧时隙 ALOHA 防碰撞算法 ..... 王 谦,司 虎,熊 焰,等(90)
- MIMO Ad Hoc 网络中一种新的流控多址接入协议 ..... 陈曙光,张延康,张 珍(96)
- 带移动节点的无线传感器网络节能路由算法 ..... 孙有为,王金海,樊慧慧,等(102)

### • 安全技术 •

- 基于 CFF 码和 I 码的抗合谋数字指纹编码 ..... 李启南,董一君,李 娇,等(110)
- 基于磁盘隐藏 PE 文件搜索的 Bootkit 检测方法 ..... 金 戈,薛 质,齐开悦(116)
- 基于改进支持向量机的高维隐写盲检测方法 ..... 何凤英,钟尚平,肖玉麟(121)
- 基于生物特征的匿名远程用户认证方案 ..... 屈 娟,彭 扬,谭晓玲,等(126)
- 基于 LUC 密码体制的动态多秘密共享方案 ..... 张 伟,杜伟章(130)

### • 人工智能及识别技术 •

- 一种基于视频的公交客流自动统计方法 ..... 赵祥模,闵海根,常志国,等(136)

基于节点选择优化的 DAG-SVM 多类别分类	沈 健,蒋 芸,邹 丽,等	(143)
基于当前最优解的人工蜂群算法	周长喜,毛 力,吴 滨,等	(147)
基于声誉的供应链合作伙伴选择模型	卢志刚,林 卡	(152)
引入迁移学习的癫痫 EEG 信号自适应识别	杨昌健,邓赵红,蒋亦樟,等	(158)
基于局部和全局信息的改进聚类算法	许小龙,王士同,梅向东	(165)
语言型群决策中群体一致性赋权优化模型研究	石 莉,黄 克,孙 刚,等	(172)
基于减法聚类的合并最优路径层次聚类算法	朱 琪,张会福,杨宇波,等	(178)
改进的软件错误报告自动分类算法	黄 伟,林 劼,江育娥,等	(183)

• 图形图像处理 •

基于混合引力搜索的自适应特征提取算法	易唐唐,黄立宏	(188)
基于侧抑制网络的二维 Otsu 阈值分割算法	董 恣,王江晴,孙阳光	(195)
一种基于线裁剪的图像适配改进算法	张梓卷,康宝生	(201)
基于阈值的脑白质纤维概率跟踪算法	钱 洁,易三莉,邵党国,等	(206)
基于稀疏表示的快速图像超分辨率算法	曹 翔,陈秀宏,潘荣华	(211)
基于感兴趣区域的边缘结构相似度图像质量评估	易三莉,苗 莹,钱 洁,等	(216)
基于稀疏表示的两级级联快速行人检测算法	唐 浩,李小霞,钟 英	(221)
基于像素点灰度差的 Harris 角点检测算法	王 民,周兆镇,李昌华,等	(227)
一种基于 Splat 图元的形状匹配改进算法	邹艳妮,刘小平,李春泉,等	(231)
一种新的活动轮廓图像分割模型	江晓亮,李柏林,董 洋,等	(236)
运动目标检测中基于灰度特征模型的背景消除方法	亚森·艾则孜,艾山·吾买尔	(240)

• 开发研究与工程应用 •

考虑失灵风险的随机多目标定位-库存问题及其优化算法	周愉峰,李 志,郑 斌	(247)
基于生物记忆原理的智能词汇记忆模型	熊万强,王蓓莉,孙晓光	(254)
基于非参数相机标定的位移在线检测系统	徐 赢,段发阶,蒋佳佳,等	(258)
基于逻辑触发的异质网络体系能力分析	杨 垚,陆永中,黄金才,等	(263)
基于软件行为预测的动态电源管理方案	刘念唐,翁 宇,林 雨,等	(269)
面向海洋通信网络的分布式系统容错机制	王 锐,孟令奎,张 文,等	(274)
充电设施监控系统中的数据并发控制研究	田建伟,漆文辉,黎 曦,等	(280)
PCIe 协议栈模拟验证平台的设计和实现	张 良,王天成,王 健,等	(287)
基于云计算的日光温室群物联网服务平台	崔文顺,张芷怡,袁力哲,等	(294)
基于大时滞系统的改进无模型控制器研究	沈焱鑫,潘 丰	(300)
运动想象功率谱信号的模糊融合研究	徐鲁强,肖光灿	(306)
地下结构震害风险信息融合方法研究	戎全兵,王凤山,张宏军	(310)
基于最小二乘与 Taylor 级数展开的新型混合定位方法	方 妹,倪育德,刘 逸,等	(316)