



ISSN 1006-2475

CN 36-1137/TP

3

2015

*Computer
And
Modernization*

计算机与现代化

江西省计算机学会 江西省计算技术研究所 主办

中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊

ISSN 1006-2475



9 771006 247010

计算机与现代化

二〇一五年

第3期

目 次

算法设计与分析

一种基于改进人工蜂群算法的机器人实时路径规划方法	殷霞红,倪建军,吴榴迎(1)
一种改进的粒子群优化算法	徐生兵,夏文杰,冯继强(5)
一种高效的源代码搜索算法	吕 飞(9)
基于近邻边缘检测的支持向量机	王秀华,武丽芬(15)
用带权重的 pq-gram 算法计算 XML 文档相似度	王成勇,杜庆伟,孙 静,孙 振(20)
基于密度划分的离群点检测算法	魏 龙,王 勇(26)
基于改进遗传算法的支持向量机参数优化方法	王琼瑶 何友全,彭小玲(33)
基于优化欧氏距离的协同过滤推荐	陈小辉,高 燕(37)
基于累积正样本的偏斜数据流集成分类方法	郭文锋,王 勇(41)
一种改进的 kmeans 文本聚类优化方法	王 琼(48)
基于多尺度图像局部结构分解的人脸特征提取方法	冯 翔,杨 健,钱建军(52)
基于形态运算的二值网格域描述单类分类方法	高 峰,曲建岭 郭超然,孙文柱(57)

计算机仿真

基于改进自适应 UKF 算法的飞行器姿态确定	郑均辉,张国平(62)
基于元胞自动机的多车道机非混合道路交通流	邱夫成,兰时勇,李 毅(65)
基于粒子群算法的抄纸过程 PID 神经网络优化控制	吴新生(71)
基于 TENA 的仿真实体	史金霖(75)

应用与开发

矿用无线传感器节点低功耗设计与实现	杨 雪,田洪现(80)
现代维吾尔语句子分类系统	艾孜海尔江 艾孜尔古丽,玉素甫·艾白都拉(84)
基于 STC89C52 的温室大棚温湿度控制器	龙建明,熊 刚,张争刚,何国荣,牛 甲(88)
快速极坐标形状描述子研究与应用	胡耀民(9)

软件工程

基于物联网的车用气瓶监管系统	马玉鹏,蒋同海(96)
基于案例分析金字塔模型的主动运维案例体系建设	曹逸峰尚鸿斌,陈 杰,包妍莘,沈 璟,刘 旭,陈晓伟(101)

数据库与数据挖掘

基于动态镜像的实时数据仓库存取处理技术	毛莺池,闵 伟,接 青,朱沥沥(108)
中医经络数据的缺失值填补及可视化	陈家昌(113)

网络与通信

移动路由系统中认证机制	赵江云董 平,高德云(117)
基于 Contiki OS 的低功耗无线传感器网络节点设计	刘嘉宇,高德云(122)