

# 目录

## 优秀论文

Linear Feature Separation from Topographic Maps Using Energy Density and the Shear Transform .....	许鹏飞 苗启广	01
基于共信息的特征排序方法 .....	尚军亮 张军英	10
Energy-balanced separating algorithm for cluster-based data aggregation in wireless sensor networks .....	付帅 马建峰	21
A network-similarity based framework for analyzing community evolutions in dynamic hypernetworks .....	杨建业 高琳	30
一种识别弱 DNA 模体的快速有效算法 .....	于强 霍红卫	42
An Energy-aware Bi-level Optimization Model for Large-scale Task-scheduling problem under cloud computing .....	王晓丽 王宇平	51
Identification of Breast Cancer Associated Genes Using Differential Network Modeling .....	杨博 张军英	60
A_Behavior_Graph_based_Method_for_Malware_Analysis .....	曹莹 苗启广	66
Analyzing Mechanism-based Attacks in Privacy-Preserving Data Publishing .....	李洪涛 马建峰	74
Unified Model Checking for Heap-Manipulating Programs .....	陆旭 段振华	82
FLAP-An Efficient WLAN Initial Access Authentication Protocol .....	李书欣 李兴华	90
Optimizing Ontology Alignments by using NSGA-II .....	薛醒思 王宇平	99
Deregulated Modules Detection Bases on Shortest Path Using Time-Series Expression Data .....	胡宇轩 高琳	105

## 录用论文

1 面向恶意程序行为分析的双层行为抽象新算法 .....	刘家辰 苗启广	110
2 一致性拷贝数变异区域的识别算法 .....	陈保娣 张军英	115
3MUSIC 算法在不同噪声下的性能分析 .....	刘宝宝 张军英	121
4 短时序基因共表达与共功能之间的关系 .....	李爱民 张军英	126
5 A Method for Discriminating SNPs related to schizophrenia from others in SZmiRNAs .....	孙萧寒 张军英	132
6 基于三分图投影模型的致病基因预测 .....	刘亚盟 高琳	139
7 基于有向网络控制范围的致病基因预测 .....	张青芳 高琳	146
8 A Smoothing function Method with Uniform Design for global optimization .....	魏飞 王宇平	153
9 对于 FP-Growth 算法的一点改进 .....	彭展 王宇平	160
10 基于近邻传播的 K-means 算法 .....	杜辉 王宇平	165
11 optimizing ontology alignments through NSGA-II using an aggregation strategy and a mapping extraction approach .....	郝伟臣 王宇平	170
12 Using Objective Clustering for Solving Many-Objective Optimization Problems .....	郭晓芳 王宇平	178
13 基于 SVM 和 D-S 证据理论的垃圾邮件识别与过滤技术 .....	叶苗 王宇平	184
14 区间数在证券投资组合中的运用 .....	岳伟 王宇平	192

15	Hidden Web 查询接口表单标签的提取 .....	张永超	王宇平	198
16	基于 Wikipedia 的微博语义扩展 .....	赵文静	王宇平	203
17	求解一类双层规划问题的罚函数法 .....	任爱红	王宇平	208
18	全局优化问题的一个新方法 .....	王丽娜	王宇平	213
19	网格计算中的 Min-Min 算法改进 .....	王雅康	王宇平	218
20	一种新的求解曲线拟合的多目标进化算法 .....	王雨濛	王宇平	223
21	A novel fitness function-Based Evolutionary Algorithm for Multi-objective Optimization Problems .....	代才	王宇平	228
22	解决有约束问题的一种新的进化算法 .....	高媛	王宇平	232
23	基于样本密度和分类误差率的增量学习矢量量化算法研究 .....	李娟	王宇平	237
24	扩源型元搜索中查询扩展的应用研究 .....	刘晓东	王宇平	242
25	顺式调控模块的识别 .....	郭海涛	霍红卫	247
26	DNA 模体发现问题的聚类 EM 算法 .....	张懿璞	霍红卫	254
27	MSVL 的线性约束规划及其应用 .....	马倩	段振华	261
28	合同签署协议的建模与验证 .....	王勇强	段振华	265
29	An Improved Recursive Algorithm For Solving .....	刘尧	段振华	270
30	扩展 $\pi$ 演算: 实例研究 .....	罗玲	段振华	274
31	一个性能异构多核调度算法的设计 .....	聂鹏程	段振华	279
32	基于 NuSMV 的命题投影时序逻辑模型检测 .....	逢涛	段振华	285
33	Improvement_of_Net_Reductions_for_LTL .....	师亚	段振华	289
34	Verification of Knuth's Algorithm in MSVL .....	李珂	段振华	294
35	无线网络中认证协议的选择 .....	张渊	李兴华	301
36	基于博弈论的异构网络接入选择方法 .....	赵婧	李兴华	306
37	基于 WADE 的多 agent  workflow 模型研究 .....	杜玉姣	柴慧敏	312
38	基于 JADE 的多 Agent 服务聚合模型研究 .....	郭改改	柴慧敏	318
39	一种新的蚁群聚类算法 .....	杨琛璐	方敏	324
40	印刷电路板的可制造性分析系统设计与实现 .....	刘梦楠	姜建国	334
41	一种新的类电磁算法 .....	苏仟	姜建国	341
42	一种堆叠芯片热布局优化算法 .....	孟宏伟	姜建国	346
43	电路板空间云图异常区域 识别模块的设计与实现 .....	王娟	姜建国	355
44	基于 GDB 的程序设计语言单步动态演示系统 .....	周佳薇	姜建国	361
45	一种电路板频谱图异常频率点检测技术 .....	叶华	姜建国	367
46	基于类电磁机制的最优决策树生成算法 .....	赵媛	姜建国	373
47	表面贴装设计缺陷检测系统的设计与实现 .....	刘慧敏	姜建国	377
48	Android 系统安全隐患浅析 .....	付鹏	权义宁	383
49	基于 NDIS 的安全 IP 隧道构建 .....	钱超博	权义宁	388
50	基于节点可用性的分布式数据概率均匀分配存储方法 .....	舒敏	沈玉龙	393
51	一种多点触摸 GIS 交互手势识别方法 .....	赵冬雪	万波	401
52	一种改进的误差扩算算法及其 IP 核的设计与实现 .....	杨鹏飞	王泉	407
53	基于多关键帧与 BP 神经网络的车牌识别算法 .....	马轩	臧明相	411
54	一种基于粒子群改进的低功耗 NoC 映射算法 .....	叶秋菊	臧明相	420
55	一种改进 Arnold 变换图像加密算法 .....	靳强	臧明相	429
56	基于改进混合蛙跳算法的片上网络低功耗映射 .....	王勐	臧明相	434
57	基于蚁群遗传算法的虚通道分配 .....	王婷	臧明相	440

58	基于 Lync 的远程医疗服务系统设计 .....	樊吉环 张彤	445
59	一种跌倒检测系统的设计与实现 .....	王涛（通院）朱晓明	450