



计算机研究与发展

(Jisuanji Yanjiu Yu Fazhan)

第 55 卷 第 5 期 2018 年 5 月

目 次

人工智能

- 基于特征变权的动态模糊特征选择算法 王 玲 孟建瑶 (893)
- 基于网格热度值的船舶规律路径提取算法 李建江 陈 玮 李 明 张 凯 刘雅俊 (908)
- 基于主题序列模式的旅游产品推荐引擎 朱桂祥 曹 杰 (920)
- 基于双向分层语义模型的多源新闻评论情绪预测 张 莹 王 超 郭文雅 袁晓洁 (933)
- 基于多通道卷积神经网络的中文微博情感分析 陈 珂 梁 斌 柯文德 许 波 曾国超 (945)
- 基于粗糙集知识发现的开放领域中文问答检索 韩 朝 苗夺谦 任福继 张红云 (958)
- 一种基于社区专家信息的协同过滤推荐算法 张凯涵 梁吉业 赵兴旺 王智强 (968)
- 基于基准相似空间分布优化的偏好预测方法 高 岭 高全力 王 海 王 伟 杨 康 (977)
- 结合近邻传播聚类的选择性集成分类方法 孟 军 张 晶 姜丁菱 何馨宇 李丽双 (986)

信息安全

- 指定验证者与可撤销重加密的可搜索加密方案 徐 潜 谭成翔 樊志杰 冯 俊 朱文烨 校 娅 (994)

软件技术

- 面向环境与需求不确定性的系统自适应决策 杨卓群 金 芝 (1014)
- 一种支持数据去冗和扩容的多媒体文件云存储系统实现 ... 汪 帅 吕江花 汪淦鹤 吴继芳 马世龙 (1034)
- 基于混合编码的 FPGA 系统配置文件压缩算法 伍卫国 王超辉 王今雨 聂世强 胡 壮 (1049)
- 基于缓存映射项重用距离的闪存地址映射方法 周权彪 张兴军 梁宁静 霍文洁 董小社 (1065)

图形与图像处理

- 基于图和稀疏主成分分析的多目标显著性检测 梁大川 李 静 刘 赛 李东民 (1078)
- 基于近似 l_0 范数的稀疏信号重构 聂栋栋 弓耀玲 (1090)

电路设计

- 基于忆阻器交叉阵列的卷积神经网络电路设计 胡 飞 尤志强 刘 鹏 邝继顺 (1097)
- BTI 作用下三因素对集成电路软差错率的影响 王 真 江建慧 陈乃金 卢光明 张 颖 (1108)

编者专栏

- 《计算机研究与发展》征订启事 (1013)
- 2016 年《计算机研究与发展》高被引论文 TOP10 (1089)
- 《计算机研究与发展》编委会 (封底)

学术活动

- 2018 年“分布式安全与区块链技术研究”专题(正刊)征文通知 (907)

CONTENTS

Artificial Intelligence

- Dynamic Fuzzy Features Selection Based on Variable Weight *Wang Ling, et al.* (893)
- The Algorithm of Ship Rule Path Extraction Based on the Grid Heat Value
..... *Li Jianjiang, et al.* (908)
- A Recommendation Engine for Travel Products Based on Topic Sequential Patterns
..... *Zhu Guixiang, et al.* (920)
- Multi-Source Emotion Tagging for Online News Comments Using Bi-Directional Hierarchical
Semantic Representation Model *Zhang Ying, et al.* (933)
- Chinese Micro-Blog Sentiment Analysis Based on Multi-Channels Convolutional Neural Networks
..... *Chen Ke, et al.* (945)
- Rough Set Knowledge Discovery Based Open Domain Chinese Question Answering Retrieval
..... *Han Zhao, et al.* (958)
- A Collaborative Filtering Recommendation Algorithm Based on Information of Community Experts
..... *Zhang Kaihan, et al.* (968)
- A Preference Prediction Method Based on the Optimization of Basic Similarity Space Distribution
..... *Gao Ling, et al.* (977)
- Selective Ensemble Classification Integrated with Affinity Propagation Clustering
..... *Meng Jun, et al.* (986)

Information Security

- An Efficient Searchable Encryption Scheme with Designed Tester and Revocable Proxy Re-Encryption
..... *Xu Qian, et al.* (994)

Software Technology

- Self-Adaptive Decision Making Under Uncertainty in Environment and Requirements
..... *Yang Zhuoqun, et al.* (1014)
- A Multimedia File Cloud Storage System to Support Data Deduplication and Logical Expansion
..... *Wang Shuai, et al.* (1034)
- MH-RLE: A Compression Algorithm for Dynamic Reconfigurable System Configuration Files
Based on Run-Length Coding *Wu Weiguo, et al.* (1049)
- FTL Address Mapping Method Based on Mapping Entry Inter-Reference Recency
..... *Zhou Quanbiao, et al.* (1065)

Computer Vision, Graphics, and Image Processing

- Multiple Object Saliency Detection Based on Graph and Sparse Principal Component Analysis ...
..... *Liang Dachuan, et al.* (1078)
- A Sparse Signal Reconstruction Algorithm Based on Approximate l_0 Norm
..... *Nie Dongdong, et al.* (1090)

Integrated Circuit

- Circuit Design of Convolutional Neural Network Based on Memristor Crossbar Arrays
..... *Hu Fei, et al.* (1097)
- Effects of Three Factors Under BTI on the Soft Error Rate of Integrated Circuits
..... *Wang Zhen, et al.* (1108)

-
- Editorial Columns (1013,1089,back cover)
- Academic Activities (907)