



计算机研究与发展

(Jisuanji Yanjiu Yu Fazhan)

第 56 卷 第 7 期 2019 年 7 月

目 次

人工智能

基于出行方式及语义轨迹的位置预测模型 章静蕾 石海龙 崔 莉 (1357)

共享和私有信息最大化的跨媒体聚类 闫小强 叶阳东 (1370)

一种基于集成学习的科研合作者潜力预测分类方法 艾 科 马国帅 杨凯凯 钱宇华 (1383)

基于子集一致性检测的诊断解极小性判定方法 田乃予 欧阳丹彤 刘 梦 张立明 (1396)

人才流动的时空模式:分析与预测 胥 皇 於志文 郭 斌 王 柱 (1408)

基于自适应局部搜索的进化多目标稀疏重构方法 刘昊霖 池金龙 邓清勇 彭 鑫 裴廷睿 (1420)

基于神经网络的药物实体与关系联合抽取 曹明宇 杨志豪 罗 凌 林鸿飞 王 健 (1432)

计算机网络与信息安全

基于边缘计算的可信执行环境研究 宁振宇 张锋巍 施巍松 (1441)

基于二元 Weibull 分布的非下采样 Shearlet 域图像水印算法
..... 牛盼盼 王向阳 杨思宇 文涛涛 杨红颖 (1454)

基于动态策略学习的关键内存数据访问监控 冯馨玥 杨秋松 石 琳 王 青 李明树 (1470)

面向数字型的轻量级保形加密算法研究 刘波涛 彭长根 吴睿雪 丁红发 谢明明 (1488)

双层差值扩展可逆数字水印算法 苏文桂 沈玉龙 王 祥 (1498)

信息处理

汉语否定与不确定覆盖域检测 叶 静 邹博伟 洪宇 沈龙骧 朱巧明 周国栋 (1506)

基于 IndRNN-Attention 的用户意图分类 张志昌 张珍文 张治满 (1517)

基于城市监控的自然场景图像的中文文本提取方法 肖 珂 戴 舜 何云华 孙利民 (1525)

高性能计算

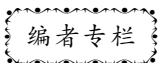
一种基于共享公平和时变资源需求的公平分配策略 李 杰 张 静 李伟东 张学杰 (1534)

一种最大化内存共享与最小化运行时环境的超轻量级容器
..... 张礼庆 郭 栋 吴绍岭 崔海波 王 伟 (1545)

基于“神威·太湖之光”的区域海洋模式并行优化 吴 琦 倪裕芳 黄小猛 (1556)

面向时间序列大数据海量并行贝叶斯因子化分析方法 高腾飞 刘勇琰 汤云波 张 垒 陈 丹 (1567)

基于强化学习的 Lustre 文件系统的性能调优 张文韬 汪 璐 程耀东 (1578)



《计算机研究与发展》征订启事 (1407)

2017 年《计算机研究与发展》高被引论文 TOP10 (1516)

《计算机研究与发展》编委会 (封底)

CONTENTS

Artificial Intelligence

- Location Prediction Model Based on Transportation Mode and Semantic Trajectory Zhang Jinglei, et al. (1357)
- Cross-Media Clustering by Share and Private Information Maximization Yan Xiaoqiang, et al. (1370)
- A Classification Method of Scientific Collaborator Potential Prediction Based on Ensemble Learning Ai Ke, et al. (1383)
- A Method of Minimality-Checking of Diagnosis Based on Subset Consistency Detection Tian Naiyu, et al. (1396)
- The Analysis and Prediction of Spatial-Temporal Talent Mobility Patterns ... Xu Huang, et al. (1408)
- Multi-Objective Evolutionary Sparse Recovery Approach Based on Adaptive Local Search Liu Haolin, et al. (1420)
- Joint Drug Entities and Relations Extraction Based on Neural Networks Cao Mingyu, et al. (1432)

Computer Network and Information Security

- A Study of Using TEE on Edge Computing Ning Zhenyu, et al. (1441)
- A Blind Watermark Decoder in Nonsampled Shearlet Domain Using Bivariate Weibull Distribution Niu Panpan, et al. (1454)
- Critical Memory Data Access Monitor Based on Dynamic Strategy Learning Feng Xinyue, et al. (1470)
- Lightweight Format-Preserving Encryption Algorithm Oriented to Number ... Liu Botao, et al. (1488)
- Two-Layer Reversible Watermarking Algorithm Using Difference Expansion Su Wengui, et al. (1498)

Information Processing

- Negation and Speculation Scope Detection in Chinese Ye Jing, et al. (1506)
- User Intent Classification Based on IndRNN-Attention Zhang Zhichang, et al. (1517)
- Chinese Text Extraction Method of Natural Scene Images Based on City Monitoring Xiao Ke, et al. (1525)

High Performance Computing

- A Fair Distribution Strategy Based on Shared Fair and Time-Varying Resource Demand Li Jie, et al. (1534)
- An Ultra Lightweight Container that Maximizes Memory Sharing and Minimizes the Runtime Environment Zhang Liqing, et al. (1545)
- Regional Ocean Model Parallel Optimization in “Sunway TaihuLight” Wu Qi, et al. (1556)
- A Massively Parallel Bayesian Approach to Factorization-Based Analysis of Big Time Series Data Gao Tengfei, et al. (1567)
- Performance Optimization of Lustre File System Based on Reinforcement Learning Zhang Wentao, et al. (1578)