

# 计算机中文文献导读

*Chinese Readings in Computer Science*

2017年12月



Powered by **ScholarSpace@WAMDM**

中国人民大学网络与移动数据管理实验室

# 计算机理论

## Computer Theory

### 属性拓扑的并行概念计算算法

软件学报 2017, (12): 3129-3146

张涛 白冬辉 李慧

### 基于启发策略的动态平衡图划分算法

计算机研究与发展 2017, (12): 2834-2841

李琪 钟将 李雪

### 一种面向主题耦合的影响力最大化算法

计算机科学 2017, (12)

吕文渊 周丽华 廖仁建

### 一种可扩展访问控制标记语言的策略优化算法

计算机科学 2017, (12)

卢秋如 陈建平 马海英 陈韦旭

### 一种具有动态邻域特点的自适应最近邻居算法

计算机科学 2017, (12)

冯骥 张程 朱庆生

### 一种QoS收益感知的服务请求动态调度算法

小型微型计算机系统 2017, (12)

张中一 孟凡超 初佃辉 钱斌

### 带等待时间约束并行机调度问题的Copula分布估计算法

电子学报 2017, (12): 2949-2957

曹政才 林诚然 黄冉

### 基于角色协同的角色扮演逻辑及其代数模型

电子学报 2017, (12): 3012-3019

滕少华 张如琪 刘冬宁 刘林源 朱咸军

### 基于2维流形的STL曲面网格重建算法

软件学报 2017, (12): 3358-3367

杨晟院 陈瑶 易飞 刘新

### 一种基于关联关系的有向网络关键节点挖掘算法

计算机科学 2017, (12)

梁莹莹 黄岚 王喆

### 云计算环境下的模糊解耦能效优化算法研究

计算机科学 2017, (12)

邢文凯 高雪霞 侯小毛 翟萍

### 基于观察者模式的实时系统验证方法

计算机科学 2017, (12)

赵鹤 洪玫 杨秋辉 高婉玲

### 面向阿尔茨海默症的脑皮层厚度的特征选择方法研究

小型微型计算机系统 2017, (12)

乔迎芳 胡斌 谢元伟 高翔

### 协同业务过程的相容性检测及修正

计算机科学与探索 2017, (12)

郑明 莫启 周小焯 李彤 谢仲文 向文坤

### 具有模糊时态的广义可能性线性时序逻辑的模型检测

电子学报 2017, (12): 2971-2978

梁常建 李永明

# 体系结构与高性能计算

## System Architecture & High Performance Computing

### 采用扩展公钥的云存储广播加密优化方法

计算机研究与发展 2017, (12): 2741-2748

李春花 王桦 张彦哲 周可

### 面向存储层次设计优化的GPU程序性能分析

计算机科学 2017, (12)

唐滔 彭林 黄春 杨灿群

### 云计算环境下低成本存储科学数据的演化CTT-SP算法

计算机科学 2017, (12)

郭梅 袁栋 杨耘

### 云存储中密文数据的客户端安全去重方案

电子学报 2017, (12): 2863-2873

付安民 宋建业 苏锐 李帅

### 基于流体系架构的分组密码处理器设计

计算机研究与发展 2017, (12): 2824-2834

李功丽 戴紫彬 徐进辉 王寿成 朱玉飞 冯晓

### 基于语义模型的实时数据有效性保证策略研究

计算机科学 2017, (12)

汤小春 田凯飞

### 一种支持隐私保护的云数据完整性验证方案

小型微型计算机系统 2017, (12)

谭跃生 范文婕 王静宇

### 流体系结构密码处理器存储系统的研究与设计

电子学报 2017, (12): 2957-2965

朱玉飞 戴紫彬 徐进辉 李功丽

# 计算机网络与通信

## Network & Communication

### 中文微博情感分析研究与实现

软件学报 2017, (12): 3183-3206

李勇敢 周学广 孙艳 张焕国

### 面向有损链路的传感网压缩感知数据收集算法

软件学报 2017, (12): 3257-3274

韩哲 张震 李鸥 张策 张大龙

### 基于策略推导的访问控制漏洞测试用例生成方法

计算机学报 2017, (12)

文硕 许静 苑立英 李晓虹 徐思涵 司冠南

### 基于DSSI理论的信息易感用户动态提取模型

计算机学报 2017, (12)

李玲 刘敏 成国庆

### EasiRCC:面向智能家居的规则匹配与冲突消除方法

计算机研究与发展 2017, (12): 2797-2807

黄晓辉 李栋 石海龙 崔莉

### 基于智能手机声信号的自标定室内定位系统

计算机研究与发展 2017, (12): 2864-2875

林峰 张磊 李贵楠 王智

### 基于M&S模型的分布式认知无线网络时间同步机制

计算机科学 2017, (12)

汤璘 刘俊霞 赵丽 齐兴斌

### 基于均匀圆阵的改进UCA-ESPRIT算法

计算机科学 2017, (12)

刘艳 廖勇

### 基于有效容量链路模型的无线局域网帧聚合算法研究

计算机科学 2017, (12)

童旺宇 张颖江

### 基于REESSE3+算法的改进算法

计算机科学 2017, (12)

董大强 殷新春

### 低复杂度的HEVC帧内编码模式决策算法

小型微型计算机系统 2017, (12)

朱威 张晗钰 易瑶 张桦

### 基于数据价值的无人机数据收集方法

软件学报 2017, (12): 3206-3223

徐丹 李伟 王安文 范浩楠 龚晓庆 陈晓江 房鼎益

### 一种优化安卓应用3G/4G网络请求能耗的方法

软件学报 2017, (12): 3367-3385

蔡华谦 张颖 黄罡 梅宏

### 基于方程求解与相位估计攻击RSA的量子算法

计算机学报 2017, (12)

王亚辉 张焕国 吴万青 韩海清

### 基于时间序列启发式信息的室内轨迹跟踪算法

计算机研究与发展 2017, (12): 2883-2896

秦俊平 邓庆绪 孙诗文 仁庆道尔吉 佟海滨 苏宪利

### 一种基于时间窗口的轻量级实时运动识别算法

计算机研究与发展 2017, (12): 2731-2741

董理晔 刘强 陈海明 崔莉

### 强安全的匿名隐式漫游认证与密钥协商方案

计算机研究与发展 2017, (12): 2759-2772

陈明

### 一种基于CSI的参数无关接入点定位方法

计算机科学 2017, (12)

李耀辉 陈兵

### 应用于认知无线电频谱预测的小波神经网络模型

计算机科学 2017, (12)

朱正国 何明星 柳荣其 刘泽民

### 基于混沌和小波变换的音频加密算法

计算机科学 2017, (12)

魏雅娟 范九伦 任方

### 云计算环境下低成本存储科学数据的演化CTT-SP算法

计算机科学 2017, (12)

郭梅 袁栋 杨耘

### 一种基于多基表示的标量乘扩展算法

小型微型计算机系统 2017, (12)

李艳梅 殷新春

### 一种支持高并发的感知数据接入服务

小型微型计算机系统 2017, (12)

王继业 丁维龙 高灵超 陈涛 赵卓峰

### 分簇和多目标自适应的和声搜索定位算法

小型微型计算机系统 2017, (12)

孙子文 申栋 孙崇

### 利用最优停止理论研究最优能效数据分发策略

小型微型计算机系统 2017, (12)

彭颖 王高才 王淖

### 一种多维多粒度用户兴趣模型研究

小型微型计算机系统 2017, (12)

陈辉

### 基于最优非线性扩散的快速相干斑抑制算法研究

电子学报 2017, (12): 2825-2832

郑世超 冯文森 牛建伟

### 一种改进的迭代型鲁棒波束形成算法

电子学报 2017, (12): 2842-2848

金伟 赵建勋 张峰干 贾维敏 姚敏立

### OFDM系统中基于三维星座旋转的物理层安全加密算法

电子学报 2017, (12): 2873-2881

李小倩 李为 雷菁 程龙旺

### 采用环型运放的12-bit 40-MS/s采样保持电路设计实现

电子学报 2017, (12): 2890-2896

魏子辉 黄水龙 单强

### 基于能量优化的微博用户转发行为预测

电子学报 2017, (12): 2987-2997

王伟 张效尉 任国恒 秦东霞 刘琳琳

### 基于延迟输出反馈的上行多小区MIMO蜂窝干扰网络自由度分析

电子学报 2017, (12): 3051-3060

张博为 冯文江 廖勇 蒋卫恒 刘国岭 应腾达

### 移动通信中适用于高车速环境的精确Doppler频移与信噪比联合估计算法

中国科学F辑 2017, (12)

林敏 华惊宇 李湖南 徐志江 孟利民

### 太赫兹宽带调频脉冲回旋管

中国科学F辑 2017, (12)

戚向波 杜朝海 潘石 刘濮鲲

### 云环境下融合恶意用户过滤机制的信誉评估方法

小型微型计算机系统 2017, (12)

胡玉琦 房小温 张付志

### 一种集成用户画像与内容的服务重定向方法

小型微型计算机系统 2017, (12)

熊伟 杭波 李兵 吴钊 谷琼

### 标准模型下格上基于身份的盲签名方案

计算机科学与探索 2017, (12)

汤永利 周锦 刘琨 叶青 闫玺玺

### 基于条纹匹配的InSAR/INS组合导航方法

电子学报 2017, (12): 2832-2842

蒋帅 向茂生 汪丙南 付希凯 杨玉 聂瑞 李银伟

### 一种基于改进ROMP的MIMO-OFDM信道估计方法

电子学报 2017, (12): 2848-2855

廖勇 周昕 沈轩帆 洪观

### 信号波形已知条件下多目标直接定位性能分析及其改进算法

电子学报 2017, (12): 2881-2890

王鼎 吴志东 尹洁昕

### 基于弹性网稀疏表示的芯片参数成品率估算方法

电子学报 2017, (12): 2917-2925

李鑫 孙晋 肖甫

### 雷达动目标短时稀疏分数阶傅里叶变换域检测方法

电子学报 2017, (12): 3030-3037

陈小龙 关键 于晓涵 何友

### 基于可编程硬件的NFV数据包加速处理结构

电子学报 2017, (12)

兰天翼 郭云飞 兰巨龙 段通

### MOSFET漏/源电阻的半经验模型

中国科学F辑 2017, (12)

柯导明 杨建国 常红 杨菲 胡鹏飞 彭雪扬 孙乐尚 吴笛

# 人工智能与机器人技术

## Artificial Intelligence & Robotics

### 最小二乘孪生参数化不敏感支持向量回归机

软件学报 2017, (12): 3146-3156

丁世飞 黄华娟

### 面向社会化媒体用户评论行为的属性推断

计算机学报 2017, (12)

刘云 孙宇清 李明珠

### 互补学习:一种面向图像应用和噪声标注的深度神经网络训练方法

计算机研究与发展 2017, (12): 2896-2907

周晓聪 刘轶 王锐

### EAE:一种酶知识图谱自适应嵌入表示方法

计算机研究与发展 2017, (12): 2907-2920

杜治娟 张祎 孟小峰 王秋月

### 自适应增强卷积神经网络图像识别

中国图象图形学报 2017, (12): 1723-1737

刘万军 梁雪剑 曲海成

### 一种针对句法树的混合神经网络模型

中文信息学报 2017, (6): 58-67

霍欢 张薇 刘亮 李洋

### SVRRP\_(MCC):一种支持向量回归机的正则化路径近似算法

计算机科学 2017, (12)

王梅 王莎莎 孙莺冀 宋考平 田枫 廖士中

### 应用于认知无线电频谱预测的小波神经网络模型

计算机科学 2017, (12)

朱正国 何明星 柳荣其 刘泽民

### 关联变量分组的分解多目标进化算法研究

计算机科学 2017, (12)

邱飞岳 胡焜 王丽萍

### 基于加权代价的决策粗糙集模型

计算机科学 2017, (12)

陈玉金 李续武

### 基于矩阵分解优化的排序学习特征构造方法

计算机科学 2017, (12)

杨潇 崔超然 王帅强

### 优化求解约束满足问题的MDDc和STR3算法

软件学报 2017, (12): 3156-3167

杨明奇 李占山 李哲

### 多层自适应模块化神经网络结构设计

计算机学报 2017, (12)

张昭昭 乔俊飞 余文

### 基于多网络数据协同矩阵分解预测蛋白质功能

计算机研究与发展 2017, (12)

余国先 王可尧 傅广垣 王峻 曾安

### 一种面向临床领域时序知识图谱的链接预测模型

计算机研究与发展 2017, (12): 2920-2931

陈德华 殷苏娜 乐嘉锦 王梅 潘乔 朱立峰

### 语言先验知识对神经网络模型自然语言处理任务的影响

中文信息学报 2017, (6): 10-18

贝超 胡珀

### 基于Spark的极限学习机算法并行化研究

计算机科学 2017, (12)

刘鹏 王学奎 黄宜华 孟磊 丁恩杰

### 基于概念权重向量的MIMLSVM改进算法

计算机科学 2017, (12)

环天 郝宁 牛强

### 基于科学计量的世界人工智能领域发展状况分析

计算机科学 2017, (12)

李悦 苏成 贾佳 许震 田瑞强

### 面向类别不平衡数据的主动在线加权极限学习机算法

计算机科学 2017, (12)

王长宝 李青雯 于化龙

### 混合拓扑结构的粒子群算法及其在测试数据生成中的应用研究

计算机科学 2017, (12)

焦重阳 周清雷 张文宁

**采用弧形映射函数的二进制粒子群优化算法**

小型微型计算机系统 2017, (12)

李浩君 刘中锋 王万良

**阿尔茨海默病在脑皮层厚度中的集成分类方法研究**

小型微型计算机系统 2017, (12)

崔书华 胡斌 胡涛

**Pareto熵鸡群算法求解多目标柔性作业车间调度问题**

小型微型计算机系统 2017, (12)

吴定会 许世鹏

**面向大规模服务性能预测的在线学习方法**

计算机科学与探索 2017, (12)

孙勇 谭文安 谢娜 蒋文明

**基于人工蜂群智能技术的属性异常点检测**

计算机科学与探索 2017, (12)

朱焕雄 刘波

**具有学习及十字交叉搜索的人工蜂群算法**

计算机科学与探索 2017, (12)

黄珊 高兴宝

**基于条件生成对抗网络的手绘图像检索**

计算机辅助设计与图形学学报 2017, (12)

刘玉杰 臧长红 赵其鲁 李宗民 李华

**基于蒙特卡罗数据集均衡与鲁棒性增量极限学习机的图像自动标注**

电子学报 2017, (12): 2925-2936

柯道 邹嘉伟 杜明智 周铭柯

**基于熵极大准则的非用户赋适应值交互式遗传算法**

电子学报 2017, (12): 2997-3005

郭广颂 陈良骥

**精英学习的多维动态自适应人工鱼群算法**

小型微型计算机系统 2017, (12)

戴月明 姚凌波 王艳

**采用改进的属性拓扑图探索形式背景属性约简之方法**

小型微型计算机系统 2017, (12)

毛华 苗会茹

**三维片上网络离散量子粒子群布图算法研究**

计算机科学与探索 2017, (12)

万逸君 张大坤 郑亚振

**基于双模糊信息的特征选择算法**

计算机科学与探索 2017, (12)

李素姝 王士同 李滔

**融合注意力和动态语义指导的图像描述模型**

计算机科学与探索 2017, (12)

张威 周治平

**求解模糊柔性作业车间调度的多目标进化算法**

电子学报 2017, (12): 2909-2917

王春 田娜 纪志成 王艳

**耦合负类样本裁剪与非对称错分惩罚的非均衡SVM算法**

电子学报 2017, (12): 2978-2987

高雷卓 赵世杰 于冬梅 徒君

**基于DL1图和KNN图叠加图的高光谱图像半监督分类算法**

中国科学F辑 2017, (12)

王君言 张春梅 张云斌 刘瑶瑶 王晓峰 李丹 张少敏 白静

# 软件工程、系统软件与程序设计

## Software Systems

### 基于执行序列的嵌入式软件时序异常检测

计算机学报 2017, (12)

王博 白晓颖 陈文光 SONG Xiaoyu

### 基于混杂偏倚消除的谓词统计错误定位方法

计算机学报 2017, (12)

王兴亚 姜淑娟 鞠小林 曹鹤玲

### 类设计质量评估方法的研究

计算机科学 2017, (12)

胡文生 杨剑锋 赵明

### 遗留系统的角色工程方法研究

计算机科学与探索 2017, (12)

李寒 郑尚 陈峰

### 基于策略推导的访问控制漏洞测试用例生成方法

计算机学报 2017, (12)

文硕 许静 苑立英 李晓虹 徐思涵 司冠南

### 基于多核字典学习的软件缺陷预测

计算机科学 2017, (12)

王铁建 吴飞 荆晓远

### 一种针对软件缺陷自动分派的开发者推荐方法

小型微型计算机系统 2017, (12)

刘海洋 马于涛

### 基于互联网群体智能的软件开发:可行性、现状与挑战

中国科学F辑 2017, (12)

张伟 梅宏



# 数据库系统与数据挖掘

## Database Systems & Data Mining

### 基于距离不等式的K-medoids聚类算法

软件学报 2017, (12): 3115-3129

余冬华 郭茂祖 刘扬 任世军 刘晓燕 刘国军

### 基于L<sub>2</sub>范数的加权低秩子空间聚类

软件学报 2017, (12): 3347-3358

傅文进 吴小俊

### 基于计算方法的抗菌肽预测

计算机学报 2017, (12)

曹隽喆 顾宏

### 一种基于快速k-近邻的最小生成树离群检测方法

计算机学报 2017, (12)

朱利 邱媛媛 于帅 原盛

### 基于簇和阈值区间的高效关联规则隐藏算法

计算机研究与发展 2017, (12): 2785-2797

牛新征 王崇屹 叶志佳 余堃

### 结合缺失模式的不完整数据模糊聚类

计算机科学 2017, (12)

郑奇斌 刁兴春 曹建军

### 基于命题逻辑的关联规则挖掘算法L-Eclat

计算机科学 2017, (12)

徐卫 李晓粉 刘端阳

### 路网上范围受限的Top-k空间关键字查询

小型微型计算机系统 2017, (12)

陈子军 李盛阳 刘文远

### 一种改进的数据库Sharding方法

小型微型计算机系统 2017, (12)

李甜甜 于戈 王智 宋杰

### 一种面向动态偏好的交互式多目标查询

小型微型计算机系统 2017, (12)

郭成盖 秦小麟 丁有伟 王潇逸 项哲慧

### 支持近似图查询的Why-Not问题解释方法

计算机科学与探索 2017, (12)

贺丹 宗传玉 王斌 李金旭 杨晓春

### 泛化双向相似连接

软件学报 2017, (12): 3223-3241

王昶平 王朝坤 汪浩 王萌 陈俊

### 关联性驱动的大数据处理任务调度方案

软件学报 2017, (12)

王玢 吴雅婧 阳小龙 孙奇福

### 基于多种支撑点的度量空间离群检测算法

计算机学报 2017, (12)

许红龙 唐颂 毛睿 沈婧 刘刚 陈国良

### 一种基于时间窗口的轻量级实时运动识别算法

计算机研究与发展 2017, (12): 2731-2741

董理骅 刘强 陈海明 崔莉

### 基于RDD关键度的Spark检查点管理策略

计算机研究与发展 2017, (12): 2849-2864

英昌甜 于炯 卞琛 王维庆 鲁亮 钱育蓉

### 基于GraphX传球网络的传球质量量化研究

计算机科学 2017, (12)

廖彬 张陶 国冰磊 于炯 牛亚锋 张旭光 刘炎

### MapReduce并行化压缩近邻算法

小型微型计算机系统 2017, (12)

翟俊海 郝璞 王婷婷 张明阳

### 从事件序列中发现一般阶段过程模型

小型微型计算机系统 2017, (12)

杨荣 李兵 吴谋 王忠友 王电化 钱涛 邓树文

### 障碍空间中基于密度的不确定数据聚类算法

小型微型计算机系统 2017, (12)

何云斌 王霄 万静 李松

### 相似聚类的二级索引重复数据删除算法

小型微型计算机系统 2017, (12)

王青松 葛慧

### 障碍空间中基于R+树的空间Skyline查询方法

计算机科学与探索 2017, (12)

李松 李爽 张丽平 郝晓红

**大规模多维网络数据分析框架的研究与实现**

计算机科学与探索 2017, (12)

王泽奥 吴斌 吴心宇 张子兴

**基于人工蜂群智能技术的属性异常点检测**

计算机科学与探索 2017, (12)

朱焕雄 刘波

# 图形图像与人机交互

## Graph & Human Computer Interaction

### **[λ-变换:一种用于形状精确描述的数学工具](#)**

软件学报 2017, (12): 3293-3306

王斌

### **[基于表现手法的国画分类方法研究](#)**

计算机学报 2017, (12)

高峰 聂婕 黄磊 段凌宇 李晓明

### **[EasiRCC:面向智能家居的规则匹配与冲突消除方法](#)**

计算机研究与发展 2017, (12): 2797-2807

黄晓辉 李栋 石海龙 崔莉

### **[图像处理中的格子玻尔兹曼方法研究综述](#)**

中国图象图形学报 2017, (12): 1623-1640

刘应乾 严壮志

### **[图像分区选择的像素值排序可逆数据隐藏](#)**

中国图象图形学报 2017, (12): 1664-1677

李蓉 李向阳

### **[多通道卷积的图像超分辨率方法](#)**

中国图象图形学报 2017, (12): 1690-1701

李云飞 符冉迪 金炜 纪念

### **[自适应成本量的抗遮挡光场深度估计算法](#)**

中国图象图形学报 2017, (12): 1709-1723

熊伟 张骏 高欣健 张旭东 高隼

### **[结合像素模式和特征点模式的实时表情识别](#)**

中国图象图形学报 2017, (12): 1737-1750

梁华刚 易生 茹锋

### **[融入邻域作用的高斯混合分割模型及简化求解](#)**

中国图象图形学报 2017, (12)

石雪 李玉 李晓丽 赵泉华

### **[血液红细胞图像自适应标记分水岭分割算法](#)**

中国图象图形学报 2017, (12): 1779-1788

王娅

### **[多特征融合的高分辨率遥感影像建筑物分级提取](#)**

中国图象图形学报 2017, (12)

林雨准 张保明 王丹韵 陈小卫 徐俊峰

### **[非等量备份和双认证自修复有限域图像分存](#)**

软件学报 2017, (12): 3306-3347

欧阳显斌 邵利平 乐志芳

### **[互补学习:一种面向图像应用和噪声标注的深度神经网络训练方法](#)**

计算机研究与发展 2017, (12): 2896-2907

周威聪 刘轶 王锐

### **[基于RFID的免携带设备手势识别关键技术研究](#)**

计算机研究与发展 2017, (12): 2815-2824

王旋 方河川 常丽琼 王举 陈晓江 房鼎益 彭瑶 陈峰

### **[机器视觉表面缺陷检测综述](#)**

中国图象图形学报 2017, (12): 1640-1664

汤勃 孔建益 伍世虔

### **[自适应残差图像的分数阶全变分去噪算法](#)**

中国图象图形学报 2017, (12): 1677-1690

祝严刚 张桂梅

### **[图像亮度线索下的单目深度信息提取](#)**

中国图象图形学报 2017, (12): 1701-1709

冯帆 马杰 岳子涵 沈亮

### **[自适应增强卷积神经网络图像识别](#)**

中国图象图形学报 2017, (12): 1723-1737

刘万军 梁雪剑 曲海成

### **[融合视觉感知特性的场景分类算法](#)**

中国图象图形学报 2017, (12): 1750-1769

史静 朱虹 王栋 杜森

### **[群体动力学的群组行为仿真](#)**

中国图象图形学报 2017, (12): 1769-1779

杨善雯 何武 饶云波

### **[结合非监督分类和几何—纹理—光谱特征的高分影像道路提取](#)**

中国图象图形学报 2017, (12): 1788-1798

韩洁 郭擎 李安

### **[分裂二进制追踪树标签防碰撞协议](#)**

计算机科学 2017, (12)

李占青 李光顺 吴俊华 孔令增

### 基于多尺度分解与预测误差扩展的可逆图像水印算法

计算机科学 2017, (12)

张正伟 吴礼发 严云洋

### 基于小波图像融合算法和改进FCM聚类的MR脑部图像分割算法

计算机科学 2017, (12)

耿艳萍 郭小英 王华夏 陈磊 李雪梅

### 基于改进IGG模型的全景图像拼接缝消除算法

计算机科学 2017, (12)

瞿中 李秀丽

### 基于LDP特征和贝叶斯模型的人脸识别

计算机科学 2017, (12)

王燕 李鑫

### 基于采样点组二值化策略的鲁棒二值描述子研究

计算机科学 2017, (12)

刘红敏 李璐 王志衡

### 基于熵和相关接近度的混合高斯目标检测算法

计算机科学 2017, (12)

李睿 盛超

### 多特征融合的混合模型视频跟踪算法

小型微型计算机系统 2017, (12)

王琳 陈志国 孙俊

### 智能医疗环境下一种可证明安全的RFID离线互认证方案

小型微型计算机系统 2017, (12)

周志彬 刘琴 王国军 贾维嘉

### 新的似零范数的分块压缩感知图像重构

小型微型计算机系统 2017, (12)

聂栋栋 弓耀玲

### 交互式差分演化卡通人脸生成

计算机科学与探索 2017, (12)

喻飞 魏波

### 基于多薄板样条的多视角非刚性配准算法

计算机辅助设计与图形学学报 2017, (12)

唐逸之 罗闪 冉清 康盛鹏 冯结青

### 基于八叉树的柔性体切割仿真中并行化的碰撞算法

计算机辅助设计与图形学学报 2017, (12)

贾世宇 张维忠 于晓康 潘振宽

### 图像显著估计的并行算法研究

计算机科学 2017, (12)

沈洪 李晓光

### 基于尺寸建立个性化人体模型的方法

计算机科学 2017, (12)

高一荻 蒋夏军 施慧彬

### 一种时空多尺度适应的手势识别方法研究

计算机科学 2017, (12)

王海鹏 龚岩 刘武 李泽 张思美

### 基于边缘盒与低秩背景的图像显著区域检测算法

计算机科学 2017, (12)

申瑞杰 张军朝 郝敬滨

### Split Bregman算法在遥感图像边缘检测中的应用研究

计算机科学 2017, (12)

景雨 刘建鑫 刘朝霞 李绍华

### 一种支持高并发的感知数据接入服务

小型微型计算机系统 2017, (12)

王继业 丁维龙 高灵超 陈涛 赵卓峰

### 一种利用前景模型的水下图像增强算法

小型微型计算机系统 2017, (12)

徐岩 马硕 王权威

### 基于局部二进制模式的乐谱谱线检测与删除

计算机科学与探索 2017, (12)

孟凡奥 李榕 申一汀 关欣

### 融合注意力和动态语义指导的图像描述模型

计算机科学与探索 2017, (12)

张威 周治平

### 基于深度信息局部二值模式特征的室内场景边缘检测

计算机辅助设计与图形学学报 2017, (12)

于莉洁 孙瑜亮 缪永伟

### 误差可控的细分曲面图像矢量化

计算机辅助设计与图形学学报 2017, (12)

陈爱芬 李桂清 王宇攀 聂勇伟

### 带参数的C~3连续分段七次Hermite插值样条

计算机辅助设计与图形学学报 2017, (12)

李军成 刘成志 易叶青

### 二阶几何连续的闭合全凸曲线的构建

计算机辅助设计与图形学学报 2017, (12)

尤磊 冯岩 郭建伟 叶军涛 唐守正 宋新宇

### 高亏格曲面共形参数化方法

计算机辅助设计与图形学学报 2017, (12)  
钱坤 张家玲 李映华 吕毅斌 苏科华

### 山脉图像轮廓线引导的三维虚拟地形合成

计算机辅助设计与图形学学报 2017, (12)  
李伟 赵瑞斌 庞明勇

### 流场可视化的最优视点选择方法

计算机辅助设计与图形学学报 2017, (12)  
鲁大营 朱登明 王兆其

### 曲线拟合下间断血管连接方法

计算机辅助设计与图形学学报 2017, (12)  
赵世凤 黄天佑 王学松 田沅 周明全

### 基于Retinex灰度增强和颜色信息的时空上下文跟踪算法

计算机辅助设计与图形学学报 2017, (12)  
张红颖 胡文博

### 基于条件生成对抗网络的手绘图像检索

计算机辅助设计与图形学学报 2017, (12)  
刘玉杰 襄长红 赵其鲁 李宗民 李华

### 基于分区曝光融合的不均匀亮度视频增强

计算机辅助设计与图形学学报 2017, (12)  
张聿 刘世光

### 颈动脉B超估计血管壁搏动位移的干扰抑制

电子学报 2017, (12): 2903-2909  
张晴晖 张榆锋 林文晶 周屹 章克信 高莲

### 基于NSST的红外与可见光图像融合算法

电子学报 2017, (12): 2965-2971  
邓立暖 尧新峰

### 基于DL1图和KNN图叠加图的高光谱图像半监督分类算法

中国科学F辑 2017, (12)  
王君言 张春梅 张云斌 刘瑶瑶 王晓峰 李丹 张少敏 白静

### 一类五次OR曲线的构造方法

中国科学F辑 2017, (12)  
方林聪 汪国昭

### 多维时空数据协同可视分析方法

计算机辅助设计与图形学学报 2017, (12)  
周志光 孙畅 乐丹丹 石晨 刘玉华

### 多粒度运动分割的时频分析算法

计算机辅助设计与图形学学报 2017, (12)  
杨茜 李书杰 张迎凯 刘晓平

### 基于卡尔曼滤波和随机回归森林的实时头部姿态估计

计算机辅助设计与图形学学报 2017, (12)  
李成龙 钟凡 马昕 秦学英

### 基于视觉特征低维嵌入的细粒度图像分类

计算机辅助设计与图形学学报 2017, (12)  
魏杰 武继刚 孟敏

### 基于随机奇异值分解的快速矩阵补全算法及其应用

计算机辅助设计与图形学学报 2017, (12)  
冯栩 李可欣 喻文健 黎耀航

### 结合分类与迁移学习的薄云覆盖遥感图像地物信息恢复

电子学报 2017, (12): 2855-2863  
胡根生 查慧敏 梁栋 鲍文霞

### 基于蒙特卡罗数据集均衡与鲁棒性增量极限学习机的图像自动标注

电子学报 2017, (12): 2925-2936  
柯道 邹嘉伟 杜明智 周铭柯

### 基于高斯增量降维与流形Boltzmann优化的人体运动形态估计

电子学报 2017, (12): 3060-3070  
李万益 孙季丰

### 一种基于分层复杂性度量的有效的形状图像检索方法

中国科学F辑 2017, (12)  
王斌

### 如何看待我国的虚拟现实科学技术问题

中国科学F辑 2017, (12)  
王志

# 信息安全与隐私保护

## Security & Privacy

### 同态加密方案及安全两点直线计算协议

软件学报 2017, (12): 3274-3293

巩林明 李顺东 袁家维 郭奕旻 王道顺

### 虚拟黑盒安全的程序混淆:模型、进展与挑战

计算机学报 2017, (12)

张明武 沈华 穆怡

### 支持轨迹隐私保护的两阶段用户兴趣区构建方法

计算机学报 2017, (12)

冀亚丽 桂小林 戴慧珺 彭振龙

### 基于簇和阈值区间的高效关联规则隐藏算法

计算机研究与发展 2017, (12): 2785-2797

牛新征 王崇屹 叶志佳 余堃

### 差分隐私流数据自适应发布算法

计算机研究与发展 2017, (12): 2772-2785

吴英杰 张立群 康健 王一蕾

### 基于统计差分的轨迹隐私保护

计算机研究与发展 2017, (12): 2807-2815

朱维军 游庆光 杨卫东 周清雷

### 基于多尺度分解与预测误差扩展的可逆图像水印算法

计算机科学 2017, (12)

张正伟 吴礼发 严云洋

### 基于混沌不透明表达式的不透明谓词混淆技术研究

计算机科学 2017, (12)

苏庆 孙金田

### 结合字典序和排序线性拟合的音频隐藏方法

小型微型计算机系统 2017, (12)

谢贤文 邵利平

### 一种支持隐私保护的云数据完整性验证方案

小型微型计算机系统 2017, (12)

谭跃生 范文婕 王静宇

### 遗留系统的角色工程方法研究

计算机科学与探索 2017, (12)

李寒 郑尚 陈峰

### 非等量备份和双认证自修复有限域图像分存

软件学报 2017, (12): 3306-3347

欧阳显斌 邵利平 乐志芳

### 面向隐私保护的数据块调整机制

计算机学报 2017, (12)

史玉良 陈玉 孙世彬 崔立真

### 基于路径与端址跳变的SDN网络主动防御技术

计算机研究与发展 2017, (12): 2748-2759

张连成 魏强 唐秀存 房家保

### 基于二叉树的非签名认证密钥协商协议

计算机研究与发展 2017, (12): 2875-2883

吴福生 张焕国

### 采用扩展公钥的云存储广播加密优化方法

计算机研究与发展 2017, (12): 2741-2748

李春花 王桦 张彦哲 周可

### 面向位置推荐的差分隐私保护方法

计算机科学 2017, (12)

夏英 毛鸿睿 张旭 裴海英

### 基于改进VIKOR法的云计算环境下用户行为安全的评估研究

计算机科学 2017, (12)

李存斌 蔺帅帅 徐方秋

### 支持抽象解释的静态分析方法的形式化体系研究

计算机科学 2017, (12)

张弛 黄志球 丁泽文

### 智能医疗环境下一种可证明安全的RFID离线互认证方案

小型微型计算机系统 2017, (12)

周志彬 刘琴 王国军 贾维嘉

### 隐私敏感的服务选择方法

小型微型计算机系统 2017, (12)

曾苏梦 唐明董 刘建勋 曹步清 张婷婷

### 云存储中密文数据的客户端安全去重方案

电子学报 2017, (12): 2863-2873

付安民 宋建业 苏锐 李帅

**流体系结构密码处理器存储系统的研究与设计**

电子学报 2017, (12): 2957-2965

朱玉飞 戴紫彬 徐进辉 李功丽

**域间路由系统的级联失效攻击及检测研究**

中国科学F辑 2017, (12)

邱菡 李玉峰 兰巨龙 王清贤 郭毅

# 中文信息处理与信息检索

## Chinese Processing & Information Retrieval

### 基于相关性约束的隐喻理解方法

软件学报 2017, (12): 3167-3183

苏畅 王晓梅 黄舒曼 陈怡疆

### 基于主题与概率模型的非合作深网数据源选择

软件学报 2017, (12): 3241-3257

邓松 万常选

### 语言先验知识对神经网络模型自然语言处理任务的影响

中文信息学报 2017, (6): 10-18

贝超 胡珀

### 基于多模型融合的汉语介词短语识别

中文信息学报 2017, (6): 25-33

刘彤 黄德根 张聪

### 基于神经网络纠正器的领域分词方法

中文信息学报 2017, (6): 41-50

吴佳林 唐晋韬 李莎莎 王挺

### 一种针对句法树的混合神经网络模型

中文信息学报 2017, (6): 58-67

霍欢 张薇 刘亮 李洋

### 汉语日常会话的对话行为分析标注研究

中文信息学报 2017, (6): 75-83

周强

### CRF与规则相结合的维吾尔文地名识别研究

中文信息学报 2017, (6): 110-119

买合木提·买买提 卡哈尔江·阿比的热西提 艾山·吾买尔 吐尔根·依布拉音 王路路

### 基于双语主题和因子图模型的汉语-越南语双语事件关联分析

中文信息学报 2017, (6): 125-132

唐莫鸣 朱明玮 余正涛 唐培丽 高盛祥

### 深度学习中汉语字向量和词向量结合方式探究

中文信息学报 2017, (6): 140-147

李伟康 李炜 吴云芳

### 中文微博情感分析研究与实现

软件学报 2017, (12): 3183-3206

李勇敢 周学广 孙艳 张焕国

### 汉语名词的隐喻知识表示及获取研究

中文信息学报 2017, (6): 1-9

汪梦翔 饶琪 顾澄 王厚峰

### 基于词汇聚类方法的现代汉语分期与分期体系构建

中文信息学报 2017, (6): 18-25

饶高琦 李宇明

### 基于外部记忆单元和语义角色知识的文本复述判别模型

中文信息学报 2017, (6): 33-41

李天时 李琦 王文辉 常宝宝

### 基于词分布式表征的汉语框架排歧模型

中文信息学报 2017, (6): 50-58

张力文 王瑞波 李茹 张晟

### 实体驱动的双向LSTM篇章连贯性建模

中文信息学报 2017, (6): 67-74

杜舒静 徐凡 王明文

### 融合概念对齐信息的中文AMR语料库的构建

中文信息学报 2017, (6): 93-103

李斌 闻媛 宋丽 卜丽君 曲维光 薛念文

### 基于分写增强字符向量和LSTM-CRF的朝鲜语自动分写方法

中文信息学报 2017, (6): 119-125

金国哲 崔荣一

### 问答中的问句意图识别和约束条件分析

中文信息学报 2017, (6): 132-140

孙鑫 王厚峰

### 基于双向LSTM和两阶段方法的触发词识别

中文信息学报 2017, (6): 147-155

何馨宇 李丽双

### 一种话题敏感的抽取式多文档摘要方法

中文信息学报 2017, (6): 155-162

应文豪 李素建 穗志方



**基于多模态神经网络的图像中文摘要生成方法**

中文信息学报 2017, (6): 162-171

刘泽宇 马龙龙 吴健 孙乐

**基于汉语框架语义网的篇章关系识别**

中文信息学报 2017, (6): 172-180

李国臣 张雅星 李茹

**基于整数线性规划的商家属性抽取研究**

中文信息学报 2017, (6): 190-196

孙庆英 王中卿 朱巧明 周国栋

**基于局部密度的无监督作文跑题检测方法**

中文信息学报 2017, (6): 205-214

李霞 温启帆

**开放知识库构建技术的多维量化评价方法**

计算机科学 2017, (12)

陈新蕾 贾岩涛 王元卓 靳小龙 程学旗

**融合稀疏因子的情感分析堆叠降噪自编码器模型**

计算机科学 2017, (12)

蒋宗礼 王一大

**利用结构化特征解决面向社交媒体信息情感分析的研究**

小型微型计算机系统 2017, (12)

苏育挺 王慧晶

**一种基于Opinosis图和马尔科夫随机游走模型的多文本情感摘要框架**

电子学报 2017, (12): 3005-3012

康世泽 马宏 黄瑞阳

**基于优化样本分布抽样集成学习的半监督文本分类方法研究**

中文信息学报 2017, (6): 180-190

徐禹洪 黄沛杰

**面向中国学生的英语书面语动词形式错误自动检查——基于链语法的研究**

中文信息学报 2017, (6): 196-205

陈功 梁茂成

**面向高考阅读理解鉴赏题语言风格判别方法**

中文信息学报 2017, (6)

陈鑫 王素格 李德玉 谭红叶 陈干 王元龙

**基于三支决策的多粒度文本情感分类模型**

计算机科学 2017, (12)

张越兵 苗夺谦 张志飞

**电信大数据文本挖掘算法及应用**

计算机科学 2017, (12)

汪东升 黄传河 黄晓鹏 倪秋芬

**多源媒体文本主题演变的可视分析**

计算机辅助设计与图形学学报 2017, (12)

张怡 邵裕东 张加万

# 交叉与综合

Cross Discipline

基于时序关系的系统失效可达图生成方法

计算机科学 2017, (12)

范亚琼 陈海燕

