

原书缺封面



计算机研究与发展

(Jisuanji Yanjiu Yu Fazhan)

第 51 卷 第 11 期 2014 年 11 月

目 次

计算机网络

无线传感器网络中能量高效的 Top- k 监测算法	毕 冉 李建中 (2361)
地理位置相关移动感知系统任务分配问题研究	杜 扬 黄 河 孙玉娥 李凡长 朱艳琴 黄刘生 (2374)
无线传感器网络通信负载状态识别方法的研究	赵 泽 尚鹏飞 刘 强 崔 莉 (2382)
DTN 中基于生命游戏的拥塞控制策略	王 恩 杨永健 李 莅 (2393)
室内环境下基于 IMM-EKF 算法的移动目标定位	张云洲 付文艳 项 妹 魏东飞 杨 兵 (2408)
云计算中的数据放置与任务调度算法	王 强 李雄飞 王 婧 (2416)
基于支持向量机的无线传感器网络节点定位算法	毛科技 范聪玲 叶 飞 王 鹏 陈庆章 (2427)
面向大规模数据中心的常量度数互连网络研究	陆菲菲 罗兴国 谢向辉 朱桂明 濮小川 (2437)
OpenFlow 网络冗余控制报文消除机制研究	左青云 陈 鸣 丁 科 邢长友 张国敏 许 博 (2448)
高速网络流频繁项挖掘算法	赵小欢 夏靖波 付 凯 李明辉 (2458)

信息安全

面向服务访问控制策略精化描述	吴迎红 黄 皓 曾庆凯 (2470)
基于博弈分析的车辆感知网络节点轨迹隐私保护机制	何云华 孙利民 杨卫东 李 志 李 红 (2483)
一种基于马尔可夫性质的因果知识挖掘方法	冯学伟 王东霞 黄敏桓 李 津 (2493)
一种变容量的自嵌入图像易碎水印算法	巩道福 刘粉林 罗向阳 (2505)
对 HTBC 杂凑函数的碰撞和第二原像攻击	马冰珂 李 宝 (2513)

数据库技术

不确定度模型下数据流自适应网格密度聚类算法	
..... 刘 卓 杨 悦 张健沛 杨 静 初 妍 张泽宝 (2518)	
一种多租户云数据存储缓存管理机制	史玉良 王 捷 (2528)

并行计算

数据驱动并行计算的 3 层软件架构设计及应用	张爱清 莫则尧 杨 章 (2538)
一种等性能面积的并行计算可扩展性度量方法	熊焕亮 曾国荪 吴沧海 (2547)

图形与图像处理

基于图像空间的三维动态场景远程可视化方法	马志强 王莉莉 张鑫维 柯 韦 赵沁平 (2559)
----------------------------	----------------------------

人工智能

量子协同的二分图最大权完美匹配求解方法	印桂生 崔晓晖 董红斌 董宇欣 崔 香 (2573)
---------------------------	----------------------------

研发动态	研究开发动态	(2436)
读者专栏	2015 年中国计算机学会人工智能会议征文通知	(2426)
	《计算机研究与发展》征订启事	(2457)
	《智能系统学报》2014 年征订启事	(2492)
	2015 年起《计算机研究与发展》双月将固定领域专题	(2572)
	《计算机研究与发展》编委会	(封底)

责任编辑:王玉荣

万方数据

CONTENTS

Computer Network

- Energy Efficient Top- k Monitoring Algorithm in Wireless Sensor Networks *Bi Ran et al.* (2361)
- A Location-Based Task Assignment Mechanism for Mobile Phone Sensing *Du Yang et al.* (2374)
- Identification of Communication State for Wireless Sensor Networks *Zhao Ze et al.* (2382)
- Game of Life Based Congestion Control Strategy in Delay Tolerant Networks ... *Wang En et al.* (2393)
- IMM-EKF Algorithm-Based Indoor Moving Target Localization *Zhang Yunzhou et al.* (2408)
- A Data Placement and Task Scheduling Algorithm in Cloud Computing *Wang Qiang et al.* (2416)
- Node Localization Algorithm in Wireless Sensor Networks Based on SVM *Mao Keji et al.* (2427)
- Constant Degree Network for Massively Data Center *Lu Feifei et al.* (2437)
- Eliminating Redundant Control Messages in OpenFlow Networks *Zuo Qingyun et al.* (2448)
- Frequent Items Mining Algorithm over Network Flows at High-Speed Network
..... *Zhao Xiaohuan et al.* (2458)

Information Security

- Description of Service Oriented Access Control Policy Refinement *Wu Yinghong et al.* (2470)
- Privacy Preserving for Node Trajectory in VSN: A Game-Theoretic Analysis Based Approach ...
..... *He Yunhua et al.* (2483)
- A Mining Approach for Causal Knowledge in Alert Correlating Based on the Markov Property
..... *Feng Xuewei et al.* (2493)
- A Variable-Payload Self-Embedding Fragile Watermarking Algorithm for Image
..... *Gong Daoфу et al.* (2505)
- Collision and Second Preimage Attacks on the HTBC Hash Function *Ma Bingke et al.* (2513)

Database Technology

- An Adaptive Grid-Density Based Data Stream Clustering Algorithm Based on Uncertainty Model
..... *Liu Zhuo et al.* (2518)
- A Multi-Tenant Memory Management Mechanism for Cloud Data Storage ... *Shi Yulian et al.* (2528)

Parallel Computing

- Three-Level Hierarchical Software Architecture for Data-Driven Parallel Computing with
Applications *Zhang Aiqing et al.* (2538)
- A Novel Scalability Metric for Parallel Computing *Xiong Huanliang et al.* (2547)

Computer Vision, Graphics, and Image Processing

- Remote Visualization for 3D Dynamic Scene Based on Image Space *Ma Zhiqiang et al.* (2559)

Artificial Intelligence

- Quantum-Cooperative Method for Maximum Weight Perfect Matching Problem of Bipartite Graph
..... *Yin Guisheng et al.* (2573)

-
- Research & Development News (2436)
- Reader's Columns (2426, 2457, 2492, 2572, back cover)

原书缺封底