

# 计 算 机 学 报

(JISUANJI XUEBAO)

第 33 卷 第 10 期 2010 年 10 月

## 目 次

众核处理器片上同步机制和评估方法研究 .....	
..... 徐卫志 宋凤龙 刘志勇 范东睿 余 磊 张 帅 (1777)	
基于图形处理器的并行方体计算 .....	周国亮 陈 红 李翠平 王 珊 郑 涛 (1788)
胖树中的分布式动态容错路由 .....	胡农达 王达伟 孙凝晖 (1799)
一种基于扩展数据流分析的 OpenMP 程序应用级检查点机制 .....	
..... 富弘毅 丁 滢 宋 伟 杨学军 (1809)	
基于社会性标注的本体学习方法 .....	刘凯鹏 方滨兴 (1823)
基于生成式模型的视频基元追踪学习 .....	赵友东 龚海峰 贾云得 (1835)
基于语义轨迹的视频事件探测 .....	王晓峰 张大鹏 王 非 史忠植 (1845)
云计算环境下基于失效规则的资源动态提供策略 .....	田冠华 孟 丹 詹剑锋 (1859)
分布式文件系统存储介质评测与分析 .....	许春聪 黄小猛 吴 诺 孙宁伟 杨广文 (1873)
多租户应用的性能管理关键问题研究 .....	林海略 韩燕波 (1881)
组合测试数据生成的交叉熵与粒子群算法及比较 .....	查日军 张德平 聂长海 徐宝文 (1896)
开源环境下开发人员行为特征挖掘与分析 .....	袁 霖 王怀民 尹 刚 史殿习 李 翔 (1909)
海量数据上的近似连接聚集操作 .....	韩希先 杨东华 李建中 (1919)
ISU-Tree: 一种支持概率 $k$ 近邻查询的不确定高维索引 .....	庄 毅 (1934)
一种面向不确定对象的可见 $k$ 近邻查询算法 .....	王艳秋 徐传飞 于 戈 谷 峪 陈 默 (1943)
基于剪切的 XML 数据流自适应发布算法 .....	
..... 霍 欢 陈庆奎 王国仁 彭敦陆 郝聚涛 高丽萍 (1953)	
基于匈牙利匹配算法的钓鱼网页检测方法 .....	张卫丰 周毓明 许 蕾 徐宝文 (1963)
一种面向网络安全检测的高性能正则表达式匹配算法 .....	张树壮 罗 浩 方滨兴 云晓春 (1976)
基于攻击图的网络安全概率计算方法 .....	叶 云 徐锡山 贾 焰 齐治昌 (1987)
基于局部随机性的 YASS 隐写分析方法 .....	雷 雨 杨晓元 潘晓中 郭敦陶 (1997)
无线自组织网络下抵抗内部节点丢弃报文攻击的安全通信模型 .....	张中科 汪 芸 (2003)
基于混合能量的内容敏感图像缩放新方法 .....	雷励星 (2015)
图形硬件加速的柔性物体连续碰撞检测 .....	唐 敏 林 江 童若锋 (2022)
《计算机学报》征稿简则 .....	(封三)

# CHINESE JOURNAL OF COMPUTERS

Vol.33 No.10 October 2010

## CONTENTS

On Synchronization and Evaluation Method of Chipped Many-Core Processor .....	XU Wei-Zhi et al. (1777)
Parallel Data Cube Computation on Graphic Processing Units .....	ZHOU Guo-Liang et al. (1788)
Distributed Dynamic Fault-Tolerant Routing in Fat Tree .....	HU Nong-Da et al. (1799)
An Application-Level Checkpointing Based on Extended Data Flow Analysis for OpenMP Programs .....	FU Hong-Yi et al. (1809)
Ontology Induction Based on Social Annotations .....	LIU Kai-Peng et al. (1823)
Generative Model Based Atomic Video Primitives Pursuing .....	ZHAO You-Dong et al. (1835)
Semantic Trajectory Based Video Event Detection .....	WANG Xiao-Feng et al. (1845)
Reliable Resource Provision Policy for Cloud Computing .....	TIAN Guan-Hua et al. (1859)
Performance Testing and Analysis to Storage Medium of Distributed File System .....	XU Chun-Cong et al. (1873)
Performance Management for Multi-Tenant Web Applications .....	LIN Hai-Lue et al. (1881)
Test Data Generation Algorithms of Combinatorial Testing and Comparison Based on Cross-Entropy and Particle Swarm Optimization Method .....	ZHA Ri-Jun et al. (1896)
Mining and Analyzing Behavioral Characteristic of Developers in Open Source Software .....	YUAN Lin et al. (1909)
Approximate Join Aggregate on Massive Data .....	HAN Xi-Xian et al. (1919)
ISU-Tree: A Uncertain High-Dimensional Indexing Algorithm for Probabilistic k Nearest Neighbor Query .....	ZHUANG Yi (1934)
Visible k Nearest Neighbor Queries over Uncertain Data .....	WANG Yan-Qiu et al. (1943)
The Adaptive Fragmentation for XML Stream Dissemination .....	HUO Huan et al. (1953)
A Method of Detecting Phishing Web Pages Based on Hungarian Matching Algorithm .....	ZHANG Wei-Feng et al. (1963)
An Efficient Regular Expression Matching Algorithm for Network Security Inspection .....	ZHANG Shu-Zhuang et al. (1976)
An Attack Graph-Based Probabilistic Computing Approach of Network Security .....	YE Yun et al. (1987)
YASS Steganalysis Based on Local Randomness .....	LEI Yu et al. (1997)
A Secure Communication Model for Defending Against Insider Packet Dropping Attacks .....	ZHANG Zhong-Ke et al. (2003)
Content-Aware Image Resizing Based on Hybrid Energy .....	LEI Li-Xing (2015)
Graphics Hardware Accelerated Continuous Collision Detection Between Deformable Objects .....	TANG Min et al. (2022)