



计 算 机 学 报

(JISUANJI XUEBAO)

第 33 卷 第 7 期 2010 年 7 月

目 次

研究论文与技术报告

- 李群机器学习研究综述 李凡长 何书萍 钱旭培 (1115)
- 合取范式 3 可满足问题的局部搜索近似算法 朱大铭 马绍汉 张平乎 (1127)
- 带权无向图中反馈顶点集的固定参数枚举算法 王建新 江国红 陈建二 (1140)
- Camellia 访问驱动 Cache 计时攻击研究 赵新杰 王 韬 郑媛媛 (1153)
- 可信计算平台信任链安全性分析 徐明迪 张焕国 赵 恒 李峻林 严 飞 (1165)
- MDx 差分攻击算法改进及 GPGPU 上的有效实现 周 林 韩文报 祝卫华 王 政 (1177)
- 分工式门限认证加密方案 谭作文 范艳芳 (1183)
- PaSeM: 并行无冲突的网络流量会话管理 张建宇 周 渊 邹 维 (1195)
- 基于输入端无冲突算法的面向输出排队的交换结构 夏 羽 高志江 曾华荣 (1213)
- RulerRep: 一种基于偏离度的过滤不实评价新方法
..... 单明辉 贡佳炜 牛尔力 陈 君 倪 宏 (1226)
- 一种基于索引的高效 k -支配 Skyline 算法 印 鉴 姚树宇 薛少镔 杨文新 刘玉葆 (1236)
- 基于词汇链的关键短语抽取方法的研究 刘 铭 王晓龙 刘远超 (1246)
- 面向生物医学命名实体识别的多 Agent 元学习框架 王浩畅 李 钰 赵铁军 (1256)
- 考虑软件不同失效过程偏差的软件可靠性模型 楼俊钢 江建慧 靳 昂 (1263)
- 一种新的基于瞳孔-角膜反射技术的视线追踪方法 张 闯 迟健男 张朝晖 王志良 (1272)
- 一种基于粒子的牛顿流体与粘弹性流体统一模拟方法
..... 常元章 柳有权 鲍 凯 朱 鉴 吴恩华 (1286)
- 高斯混合函数区域匹配引导的 Level Set 纹理图像分割 肖春霞 初 雨 张 青 (1295)

短 文

- 一种基于 DOCSIS 上行信道的自适应补偿定时同步算法
..... 王 沁 郭艳飞 宋丽华 杜立国 (1305)

CHINESE JOURNAL OF COMPUTERS

Vol.33 No.7 July 2010

CONTENTS

Papers and Reports

- Survey on Lie Group Machine Learning LI Fan-Zhang et al. (1115)
- The Local Search Algorithms for Maximum 3-Satisfiability Problem ZHU Da-Ming et al. (1127)
- Fixed Parameter Enumeration Algorithm for Feedback Vertex Set in Weighted Undirected Graphs
..... WANG Jian-Xin et al. (1140)
- Research on Access Driven Cache Timing Attacks Against Camellia ZHAO Xin-Jie et al. (1153)
- Security Analysis on Trust Chain of Trusted Computing Platform XU Ming-Di et al. (1165)
- Improvement and Efficient Implementation of Differential Attack Algorithm to MDx on GPGPU
..... ZHOU Lin et al. (1177)
- A Division-of-Labor Based Threshold Authenticated Encryption Scheme ... TAN Zuo-Wen et al. (1183)
- PaSeM: Parallel and Conflict-Free Network Traffic Session Management
..... ZHANG Jian-Yu et al. (1195)
- Output-Oriented Queued Switch Architecture with Input Conflict-Free Algorithm
..... XIA Yu et al. (1213)
- RulerRep: Filtering out Inaccurate Ratings in Reputation Systems Based on Departure Degree
..... SHAN Ming-Hui et al. (1226)
- An Index Based Efficient k -Dominant Skyline Algorithm YIN Jian et al. (1236)
- Research of Key-Phrase Extraction Based on Lexical Chain LIU Ming et al. (1246)
- Biomedical Named Entity Recognition through a Multi-Agent Meta-Learning Framework
..... WANG Hao-Chang et al. (1256)
- A New Software Reliability Model Considering Warps Between Different Software Failure Processes
..... LOU Jun-Gang et al. (1263)
- A Novel Eye Gaze Tracking Technique Based on Pupil Center Cornea Reflection Technique
..... ZHANG Chuang et al. (1272)
- A Unified Particle-Based Method for Newtonian and Viscoelastic Fluids Animation
..... CHANG Yuan-Zhang et al. (1286)
- Texture Image Segmentation Using Level Set Function Evolved by Gaussian Mixture Model
..... XIAO Chun-Xia et al. (1295)

Brief Papers

- An Adaptive Compensation Timing Synchronization Algorithm for DOCSIS Up Channel
..... WANG Qin et al. (1305)