



ISSN 1000-1239
CODEN JYYFEY

Journal of Computer Research and Development

计算机研究与发展

第49卷 第11期 2012年11月

Vol.49 No.11 Nov. 2012

主办 中国科学院计算技术研究所 中国计算机学会 出版 科学出版社



中国计算机学会会刊

万方数据

JOURNAL OF COMPUTER RESEARCH AND DEVELOPMENT

Vol. 49 No. 11 November 2012

CONTENTS

Artificial Intelligence

- An Improved Multi-Label Lazy Learning Approach Zhang Minling (2271)
- A Mid-Perpendicular Hyperplane Similarity Criterion Based on Pairwise Constraints
..... Gao Shan et al. (2283)
- Large-Scale Image Annotation via Random Forest Based Label Propagation
..... She Qiaoqiao et al. (2289)
- LDA-CRF: Object Detection Based on Graphical Model Guo Qiaojin et al. (2296)
- An Attribute Reduction Algorithm Based on Instance Selection Wang Xizhao et al. (2305)
- A Novel Graph Classification Approach Based on Embedding Sets Wang Guijuan et al. (2311)
- Subtraction Operation between Temporal Points with Granularities Based on Granularity
Hierarchy Mapping Zuo Yayao et al. (2320)

Pattern Recognition

- Low-Resolution Face Recognition in Semi-Paired and Semi-Supervised Scenario
..... Zhou Xudong et al. (2328)
- Formal Method Based on Petri Nets to Detect RFID Event Sun Jinan et al. (2334)

Information Retrieval

- Tag-TextRank: A Webpage Keyword Extraction Method Based on Tags Li Peng et al. (2344)
- Combining Content and Link Analysis for Local Web Community Extraction
..... Zhang Xianchao et al. (2352)
- Web Forum Thread Summarization Based on Dynamic Topic Modeling Ren Zhaochun et al. (2359)
- Empirical Study on Rare Query Categorization Yao Ting et al. (2368)
- Sentiment Classification Analysis Based on Extraction of Sentiment Key Sentence
..... Lin Zheng et al. (2376)
- Interface Integration of Deep Web Based on Ontology Wang Ying et al. (2383)
- Blog Sentiment Orientation Analysis Based on Dependency Parsing Feng Shi et al. (2395)
- Query Clustering Based on Query Requirements for Ranking Hua Guichun et al. (2407)

Information Security

- Literal Tainting Method for Preventing Code Injection Attack in Web Application
..... Wang Yi et al. (2414)
- An Improved Minimalist Mutual-Authentication Protocol Zhang Xuejun et al. (2424)
- A Privacy-Preserving Data Publishing Method Based on Genetic Algorithm with Roulette Wheel
..... Hu Xinping et al. (2432)

Software Technology

- A Kind of Safe Typed Memory Model for C-Like Languages He Yanxiang et al. (2440)
- A Web Services Interaction Behavior-Environment Model Based on Generalized Stochastic Petri
Nets Zhu Jun et al. (2450)
- Failure-Recovery-Strategies-Based QoS Estimation for Web Composition Transaction
..... Mei Xiaoyong et al. (2464)

Distributed Processing

- PMTree: An Efficient Pattern Matching Method for Event Stream Processing
..... Cheng Sujun et al. (2481)

Computer Network

- Beacon Dynamic Movement Strategy in Node Localization for Wireless Sensor Networks
..... Liu Kezhong et al. (2494)

-
- Research & Development News (2304)
- Reader's Columns (2282, 2319, 2367, 2375, 2382, 2449, back cover)

计算机研究与发展

(Jisuanji Yanjiu Yu Fazhan)

第 49 卷 第 11 期 2012 年 11 月

目 次

人工智能

- 一种新型多标记懒惰学习算法 张敏灵 (2271)
- 一种基于约束的中垂面相似度准则 高山 祖辰 张道强 (2283)
- 一种基于标记传播的大规模图像分类方法 余俏俏 俞扬 姜远 周志华 (2289)
- LDA-CRF: 一种基于概率图模型的目标检测方法 郭乔进 李宁 杨育彬 武港山 (2296)
- 基于样例选取的属性约简算法 王熙熙 王婷婷 翟俊海 (2305)
- 一种新的基于嵌入集的图分类方法 王桂娟 印鉴 詹卫许 (2311)
- 基于粒度层次映射转换的时态粒点差运算方法 左亚尧 汤庸 舒忠梅 (2320)

模式识别

- 半配对半监督场景下的低分辨率人脸识别 周旭东 陈晓红 陈松灿 (2328)
- 一种基于 Petri 网的 RFID 事件检测的形式化方法 孙基男 黄雨 黄舒志 张世琨 袁崇义 (2334)

信息检索

- Tag-TextRank: 一种基于 Tag 的网页关键词抽取方法 李鹏 王斌 石志伟 崔雅超 李恒训 (2344)
- 一种结合文本和链接分析的局部 Web 社区识别技术 张宪超 徐雯 高亮 梁文新 (2352)
- 基于动态主题建模的 Web 论坛文档摘要 任昭春 马军 陈竹敏 (2359)
- 低频查询的用户行为分析和类别研究 姚婷 张敏 刘奕群 马少平 茹立云 (2368)
- 基于情感关键词抽取的情感分类研究 林政 谭松波 程学旗 (2376)
- 基于本体的 Deep Web 查询接口集成 王英 左祥麟 左万利 王鑫 (2383)
- 基于依存句法的博文情感倾向分析研究 冯时 付永陈 阳锋 王大玲 张一飞 (2395)
- 面向排序的基于查询需求的查询聚类模型 花贵春 张敏 刘奕群 马少平 茹立云 (2407)

信息安全

- 防御代码注入式攻击的字面值污染方法 王溢 李舟军 郭涛 (2414)
- 改进型极低限要求互有认证协议研究 张学军 蔡文琦 孙知信 王锁萍 (2424)
- 基于赌轮选择遗传算法的数据隐藏发布方法 胡新平 贺玉芝 倪巍伟 张勇 (2432)

软件技术

- 一种用于类 C 语言环境的安全的类型化内存模型 何炎祥 吴伟 陈勇 李清安 刘健博 (2440)
- 基于广义随机 Petri 网的 Web 服务交互行为-环境模型 朱俊 郭长国 吴泉源 (2450)
- 基于失败恢复策略的 Web 组合事务 QoS 估算 梅晓勇 李师贤 黄昌勤 郑小林 (2464)

分布式处理

- PMTTree: 一种高效的事件流模式匹配方法 程苏珺 王永剑 孟由 程振东 栾钟治 钱德沛 (2481)

计算机网络

- 无线传感网络节点定位中的导标动态移动策略 刘克中 陈巍博 占真 张金奋 付琴 (2494)

研发动态

- 研究开发动态 (2304)

读者专栏

- 《计算机研究与发展》征订启事 (2282)
- 2013 年《计算机研究与发展》专题(正刊)征文通知 (2319, 2382)
- 《智能系统学报》2013 年征订启事 (2367)
- 更正声明 (2375)
- 科学出版社期刊出版中心招聘启事 (2449)
- 《计算机研究与发展》编委会 (封底)

责任编辑:王若雪

万方数据