

软件学报 *Software* Journal of

主办



中国科学院软件研究所

中国科学院软件研究所



中国计算机学会

出版



科学出版社





中国科学院科学出版
基金资助出版



中国科协精品科技期刊工程
项目资助期刊



中国精品科技期刊



中国计算机学会会刊

软件学报

(Ruanjian Xuebao)

第 24 卷第 10 期
2013 年 10 月

目次

算法设计与分析

- 基于免疫算法和 EDA 的混合多目标优化算法 .. 戚玉涛 刘芳 刘静乐 任元 焦李成 (2251)
 一类求多变量函数所有局部极小点的算法 刘杰 王宇平 (2267)
 超椭圆曲线上 Montgomery 标量乘的快速计算公式 李明 孔凡玉 朱大铭 (2275)
 高可扩展性的 MHP 分析算法 印乐 黄磊 (2289)

模式识别与人工智能

- 基于依存适配度的知识自动获取词义消歧方法 鹿文鹏 黄河燕 (2300)
 大样本领域自适应支撑向量回归机 许敏 王士同 顾鑫 俞林 (2312)
 路标计数启发式引导的分解规划方法 魏唯 欧阳丹彤 吕帅 (2327)
 结构化学习的噪声可学习性分析及其应用 于墨 赵铁军 胡鹏龙 郑德权 (2340)
 中心引力算法收敛分析及在神经网络中的应用 孟超 刘三民 孙知信 (2354)
 面向 Web 新闻的事件多要素检索方法 仲兆满 李存华 刘宗田 戴红伟 (2366)

计算机图形学与计算机辅助设计

- 基于可视外壳的 cage 生成 陈雪 刘涛 冯结青 (2379)
 一种由粗到细的头发分割方法 王丹 山世光 张洪明 曾炜 陈熙霖 (2391)
 一种适合弱标签数据集的图像语义标注方法 田枫 沈旭昆 (2405)
 一种基于半拉格朗日的液体实时仿真方法 邹玲 齐越 赵沁平 (2419)

计算机体系结构

- 一种数据结构制导的线程划分方法与执行模型 杜廷宁 赵银亮 韩博 李远成 (2432)
 一种面向异构并行系统的最大功耗管理方法 王桂彬 杜静 唐滔 (2460)

《软件学报》投稿指南 (封三)

期刊基本参数: CN11-2560/TP*1990*m*16*224*zh+en*P*¥70*2013*16*2013-10

Contents

ALGORITHM DESIGN AND ANALYSIS

- 2251 Hybrid Immune Algorithm with EDA for Multi-Objective Optimization
QI Yu-Tao, LIU Fang, LIU Jing-Le, REN Yuan, JIAO Li-Cheng
- 2267 Algorithm for Locating All Local Minima of Multidimensional Function
LIU Jie, WANG Yu-Ping
- 2275 Fast Addition Formulae for Montgomery Ladder Scalar Multiplication on Hyperelliptic Curves
LI Ming, KONG Fan-Yu, ZHU Da-Ming
- 2289 Highly Scalable MHP Analysis Algorithm
YIN Le, HUANG Lei

PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

- 2300 Word Sense Disambiguation Based on Dependency Fitness with Automatic Knowledge Acquisition
LU Wen-Peng, HUANG He-Yan
- 2312 Support Vector Regression for Large Domain Adaptation
XU Min, WANG Shi-Tong, GU Xin, YU Lin
- 2327 Decomposed Planning Guided by Landmark Counting Heuristic
WEI Wei, OUYANG Dan-Tong, LÜ Shuai
- 2340 Theoretical Analysis on Structured Learning with Noisy Data and its Applications
YU Mo, ZHAO Tie-Jun, HU Peng-Long, ZHENG De-Quan
- 2354 Convergence Proof for Central Force Optimization Algorithm and Application in Neural Networks
MENG Chao, LIU San-Min, SUN Zhi-Xin
- 2366 Web News Oriented Event Multi-Elements Retrieval
ZHONG Zhao-Man, LI Cun-Hua, LIU Zong-Tian, DAI Hong-Wei

COMPUTER GRAPHICS AND COMPUTER AIDED DESIGN

- 2379 Cage Generation Based on Visual Hull
CHEN Xue, LIU Tao, FENG Jie-Qing
- 2391 Coarse-to-Fine Hair Segmentation Method
WANG Dan, SHAN Shi-Guang, ZHANG Hong-Ming, ZENG Wei, CHEN Xi-Lin
- 2405 Image Semantic Annotation Method for Weakly Labeled Dataset
TIAN Feng, SHEN Xu-Kun
- 2419 Real-Time Approach for Dynamic Liquid Simulation Using Semi-Lagrangian
ZOU Ling, QI Yue, ZHAO Qin-Ping

COMPUTER ARCHITECTURE

- 2432 Data Structure Directed Thread Partitioning Method and Execution Model
DU Yan-Ning, ZHAO Yin-Liang, HAN Bo, LI Yuan-Cheng
- 2460 Peak Power Management Method for Heterogeneous Parallel System
WANG Gui-Bin, DU Jing, TANG Tao