



ISSN 1673-9418

CODEN JKTYA8

JOURNAL OF FRONTIERS OF COMPUTER SCIENCE & TECHNOLOGY

# 计算机科学探索

第9卷 第10期 / Vol.9 No.10 Oct. 2015

—月刊—



华北计算技术研究所 主办  
科学出版社 出版

# 计算机科学与探索

Jisuanji Kexue yu Tansuo

(月刊)

2007年创刊

第9卷 第10期 总第85期

2015年10月

## 主管单位

中国电子科技集团公司

## 主办单位

华北计算技术研究所

理事长 李建明

社长 谭继红

主编 李建中

总编辑 鞠玉兰

执行总编辑 丁宇萍

编辑部主任 袁璟

编辑

《计算机科学与探索》编辑部

地址:北京市海淀区北四环中路211号

北京619信箱26分箱

邮编:100083

电话:(010)89056056,89056055

E-mail:fcst@vip.163.com

http://www.ceaj.org

## 出版

《计算机科学与探索》杂志社

科学出版社

## 印刷

北京北林印刷厂

## 国内总发行

北京报刊发行局

## 订 阅 处

全国各地邮局(82-560)

## 国外总发行

中国国际图书贸易总公司

# 目 次

## 高性能计算

Intel多核与集成众核上CFD程序的OpenMP性能分析

……车永刚,张理论,王勇献,徐传福,程兴华 (1153)

基于矩阵计算的并行谱聚类方法

……张鲁飞,郝子宇,陈左宁 (1163)

基于混合预测的云平台资源自适应分配方法

……冯光升,

赵晓宇,马 军,高 瑞,吕宏武,王慧强,刘永丽 (1172)

## 数据库技术

带间隔约束的序列数据质量评价算法设计

王慧锋,段 磊,胡 斌,邓 松,王文韬,秦 攀 (1180)

WikiSensing:从大数据到数据产品

……吴 超,李骏翔,Dilshan Silva,David Birch,

Orestis Tsinalis,李 漾,严舒琳,马娅婕,郭毅可 (1195)

基于PMD的外包数据流范围查询验证方案

……谢晴晴,王良民 (1209)

## 网络与信息安全

三维WSN中细胞分簇最优距离路由算法

……张 榜,王兴伟,黄 敏 (1219)

基于内容流行度的网内缓存部署技术

……金 晶 (1229)

## 人工智能与模式识别

融合页面结构与内容的在线百科实体标注方法

……李晓静,林海伦,贾岩涛,王元卓,程学旗 (1238)

基于跨社交媒体检索的微博消费对象识别

……付 博,刘 挺 (1247)

基于导向滤波优化的自然图像去雾新方法

……韩正汀,路 文,杨舒羽,刘 奇,齐晶晶 (1256)

基于改进弹性网格的古民居指纹分类算法

……杨 帆,沈来信 (1263)

多尺度量子谐振子优化算法物理模型

……王 鹏,黄 焱 (1271)