



ISSN 1673-9418

CODEN JKYTA8

JOURNAL OF FRONTIERS OF COMPUTER SCIENCE & TECHNOLOGY

计算机科学探索

第7卷 第7期 / Vol.7 No.7 Jul. 2013

一月刊



华北计算技术研究所 主办
科学出版社 出版

目 次

综述·探索

服务软件系统的健康管理综述

.....陈 光,白晓颖,刘永利,周立柱 (577)

学术研究

面向行为的Web服务组合隐私策略描述研究

.....陆嘉俊,黄志球,王 进,沈国华,柯昌博 (592)

疫苗接种免疫遗传可信QoS重路由机制

.....杨 蕾,王兴伟,黄 敏 (602)

在线支持张量机

.....周 蓉,杨晓伟,吴广潮 (611)

用于网络评论分析的主题-对立情感挖掘模型

.....张 倩,瞿有利 (620)

集成降采样不平衡数据分类方法研究

.....郭丽娟,倪子伟,江 弋,邹 权 (630)

概率数据上基于规则的分类器

.....赵婷婷,赵素云,裴 斌,陈 红,李翠平 (639)

非平行 ϵ -带支持向量回归机

.....高新豫,杨志霞,卢振兴 (649)

量子程序设计语言NDQJava2处理系统

——代码转换程序

.....蔡希辉,徐家福 (659)

有理二次Bézier曲线的几何Hermite插值新方法

.....林建兵,陈小雕,王毅刚 (667)

征文通知

2013年全国高性能计算学术年会(HPC China 2013)征文通知

..... (672)

计算机科学与探索

Jisuanji Kexue yu Tansuo

(月刊)

2007年创刊

第7卷 第7期 总第58期

2013年7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 鞠玉兰

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

Journal of Frontiers of Computer

Science and Technology

(Monthly)

Started in 2007

Vol.7 No.7 Sum No.58 Jul. 2013

Superintended by

China Electronics Technology Group Corporation

Sponsored by

North China Institute of Computing Technology

President of Council: LI Jianming

Proprieter: TAN Jihong

Editor-in-Chief: LI Jianzhong

Chief Editor: JU Yulan

Director of Editorial Department: YUAN Jing

Edited by

Editorial Department of *Journal of Frontiers of*

Computer Science and Technology

Mail Address: No.26, P.O.Box 619,

Beijing 100083, P.R.China

Tel: (8610) 89056056 89056055

E-mail: fcst@vip.163.com

http: //www.ceaj.org

Published by

Publishing House of *Journal of Frontiers of*

Computer Science and Technology

Science Press

Printed by

Beijing Beilin Printing House

Distributed by

Beijing Bureau for Distribution of

Newspapers and Journals

Domestic: All Local Post Offices in China

Foreign Distributed by

China International Book Trading Corporation

Contents

Surveys and Frontiers

- 577 Survey on Health Management of Service-Based Software System.....CHEN Guang, BAI Xiaoying, LIU Yongli, et al

Science Researches

- 592 Behavior-Oriented Privacy Policy Description for Web Services Composition
.....LU Jiajun, HUANG Zhiqiu, WANG Jin, et al
- 602 Vaccination Immune Genetic Trustworthy QoS Rerouting Scheme.....YANG Lei, WANG Xingwei, HUANG Min
- 611 Online Support Tensor Machine
.....ZHOU Rong, YANG Xiaowei, WU Guangchao
- 620 Topic-Opposite Sentiment Mining Model for Online Review Analysis.....ZHANG Qian, QU Youli
- 630 Research on Imbalanced Data Classification Based on Ensemble and Under-Sampling
.....GUO Lijuan, NI Ziwei, JIANG Yi, et al
- 639 Rule-Based Classifier for Probabilistic Data
.....ZHAO Tingting, ZHAO Suyun, PEI Bin, et al
- 649 Nonparallel ε -Band Support Vector Regression
.....GAO Xinyu, YANG Zhixia, LU Zhenxing
- 659 Quantum Programming Language NDQJava2 Processing System: Code Converter.....CAI Xihui, XU Jiafu
- 667 New Method for Geometric Hermite Interpolation Problem of Rational Quadratic Bézier Curve
.....LIN Jianbing, CHEN Xiaodiao, WANG Yigang