



ISSN 1673-9418

CODEN JKYTAS

JOURNAL OF FRONTIERS OF COMPUTER SCIENCE & TECHNOLOGY

计算机科学探索

第10卷 第5期 / Vol.10 No.5 May 2016

一月刊



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10卷第5期 总第92期

2016年5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

学术研究

- 使用Spark Streaming的自适应实时DDoS检测和防御技术
……方峰,蔡志平,肇启佳,林加润,朱明 (601)
- 超高频RFID新型后退式二叉树防碰撞算法
……唐志军,阳懿,吴笑峰,席在芳,胡仕刚 (612)

数据库技术

- 高效多子空间Skyline查询处理算法
……王潇逸,秦小麟,王宁,史文浩 (623)
- 基于签到数据的群体局部分散式旅游路线搜索
……宋晓宇,韦海燕,孙焕良,许鸿斐 (635)
- 社会网中基于主题的局部影响最大化算法研究
……谢胜男,刘勇,朱敬华,谭龙 (646)

网络与信息安全

- 基于特性筛选的网络视频纳什优化机制研究
……李如平,王勇,徐珍玉 (657)
- 按需机制的高效低时延LEO卫星网络路由算法
……王帮元,宋杰,周伟良 (667)

人工智能与模式识别

- 复杂室内图像的灭点检测与箱体重建方法
……王海菲,贾金原,谢宁 (678)
- 利用全局方法进行泊松前景提取
……曹春红,王庆敏 (688)
- 基于近似集与粒子群的粗糙熵图像分割方法
……姚龙洋,张清华,胡帅鹏,张强 (699)
- 基于改进置信规则库推理的分类方法
……叶青青,杨隆浩,傅仰耿,陈晓聪 (709)
- 带混沌侦查机制的蚁狮优化算法优化SVM参数
……赵世杰,高雷阜,于冬梅,徒君 (722)
- 加权局部方差优化初始簇中心的K-means算法
……蔡宇浩,梁永全,樊建聪,李璇,刘文华 (732)
- 基于紧凑度和调度处理的粒子群优化算法
……周丹,葛洪伟,苏树智,袁运浩 (742)

征文通知

- 2016年第十八届全国图象图形学学术会议(NCIG 2016)
征文通知…… (656)