



JOURNAL OF FRONTIERS OF COMPUTER SCIENCE & TECHNOLOGY

计算机科学与探索

第15卷 第3期 / Vol.15 No.3 Mar. 2021

—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15卷第3期 总第150期

2021年3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 刘学林

总经理 谭继红

主编 周志华

执行总编辑 丁宇萍

副总编辑 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

E-mail:fcst@vip.163.com

http://www.ceaj.org

出版

北京《计算机工程与应用》期刊有限公司

科学出版社

印刷

北京宝昌彩色印刷有限公司

国内总发行

中国邮政集团公司北京市报刊发行局

订 阅 处

全国各地邮局(82-560)

国外总发行

中国国际图书贸易集团有限公司(M4220)

目 次

综述·探索

医疗健康大数据隐私保护综述

.....郭子菁,罗玉川,蔡志平,郑腾飞 (389)

教育大数据可视化研究综述

.....郑娅峰,赵亚宁,白雪,傅 蹇 (403)

基于深度学习的视频质量评价研究综述

.....谭娅娅,孔广黔 (423)

基于深度学习的人体动作识别综述

.....钱慧芳,易剑平,付云虎 (438)

学术研究

代码特征自动提取方法

.....史志成,周 宇 (456)

面向时间序列事件的动态矩阵聚类方法

.....马瑞强,宋宝燕,丁琳琳,王俊陆 (468)

人工智能

用户评论方面级情感分析研究

.....陈 虹,杨 燕,杜圣东 (478)

时序行为提名的上下文信息融合方法

.....王新文,谢林柏,彭 力 (486)

结合属性信息的二分网络表示学习

.....赵雪莉,卢光跃,吕少卿,张 潘 (495)

利用类别信息和列表排序的跨模态检索

.....刘雨萍,葛 红,曾奕斌 (506)

面向开放集图像分类的模糊域自适应方法

.....刘晓龙,王士同 (515)

图形图像

基于人脸图像的二阶段性别分类算法

.....杨晨旭,蔡克参,张红云,苗夺谦 (524)

结合重检测机制的多卷积层特征响应跟踪算法

.....张 晶,黄浩森 (533)

Norm-DP模型行人检测优化算法

.....柴恩惠,马占飞,智 敏 (545)

理论与算法

增量式约简最小二乘孪生支持向量回归机

.....曹 杰,顾斌杰,熊伟丽,潘 丰 (553)

融合递减策略与Fuch混沌机制的改进YSGA算法

.....高雷阜,荣雪娇 (564)

以最大slice态为信道的受控量子远程控制

.....彭家寅 (577)

编者信息

北京《计算机工程与应用》期刊有限公司专栏征稿启事

..... (552)

Contents

Surveys and Frontiers

- 389 Overview of Privacy Protection Technology of Big Data in HealthcareGUO Zijing, LUO Yuchuan, CAI Zhiping, et al
- 403 Survey of Big Data Visualization in EducationZHENG Yafeng, ZHAO Yaning, BAI Xue, et al
- 423 Review of Research on Video Quality Assessment Based on Deep Learning.....TAN Yaya, KONG Guangqian
- 438 Review of Human Action Recognition Based on Deep LearningQIAN Huifang, YI Jianping, FU Yunhu

Science Researches

- 456 Method of Code Features Automated ExtractionSHI Zhicheng, ZHOU Yu
- 468 Dynamic Matrix Clustering Method for Time Series EventsMA Ruiqiang, SONG Baoyan, DING Linlin, et al

Artificial Intelligence

- 478 Research on Aspect-Level Sentiment Analysis of User ReviewsCHEN Hong, YANG Yan, DU Shengdong
- 486 Context Information Fusion Method for Temporal Action ProposalsWANG Xinwen, XIE Linbo, PENG Li
- 495 Attributed Bipartite Network Representation LearningZHAO Xueli, LU Guangyue, LV Shaoqing, et al
- 506 Cross-Modal Retrieval by Class Information and Listwise RankingLIU Yuping, GE Hong, ZENG Yibin
- 515 Fuzzy Domain Adaptation Algorithm for Open Set Image ClassificationLIU Xiaolong, WANG Shitong

Graphics and Image

- 524 Facial Image Based Two-Level Model for Gender ClassificationYANG Chenxu, CAI Kecan, ZHANG Hongyun, et al
- 533 Multi-convolutional Layer Feature Response Tracking Algorithm Combined with Re-detection MechanismZHANG Jing, HUANG Haomiao
- 545 Optimized Pedestrian Detection Algorithm for Norm-DP ModelCHAI Enhui, MA Zhanfei, ZHI Min

Theory and Algorithm

- 553 Incremental Reduced Least Squares Twin Support Vector Regression.....CAO Jie, GU Binjie, XIONG Weili, et al
- 564 Improved YSGA Algorithm Combining Declining Strategy and Fuch Chaotic MechanismGAO Leifu, RONG Xuejiao
- 577 Controlled Quantum Remote Control by Using Maximal Slice States as ChannelPENG Jiayin

Journal of Frontiers of Computer Science and Technology

(Monthly)

Started in 2007

Vol.15 No.3 Sum No.150 Mar. 2021

Superintended by

China Electronics Technology Group Corporation

Sponsored by

North China Institute of Computing Technology

President of Council: LIU Xuelin

General Manager: TAN Jihong

Editor-in-Chief: ZHOU Zhihua

Executive Chief Editor: DING Yuping

Associate Chief Editor: 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

E-mail: fcst@vip.163.com

http://www.ceaj.org

Published by

Journal of Computer Engineering and Applications

Beijing Co., Ltd.

Science Press

Printed by

Beijing Baochang Color Printing Co., Ltd.

Distributed by

Beijing Bureau for Distribution of

Newspapers and Journals

Subscribed by

All Local Post Offices in China

Foreign Distributed by

China International Book Trading Corporation

中文核心期刊

中国科技核心期刊

中国科学引文数据库 (CSCD) 核心期刊

英国《科学文摘》(SA/INSPEC) 收录期刊

美国《剑桥科学文摘》(CSA) 收录期刊

美国《乌利希期刊指南》(UPD) 收录期刊

《日本科学技术振兴机构数据库》(JST) 收录期刊

波兰《哥白尼索引》(IC) 收录期刊

中国标准 ISSN 1673-9418
连续出版物号 CN 11-5602/TP

国内发行代号 82-560
国外发行代号 M4220
国内定价 50.00元



ISSN 1673-9418

