

目 次

音频隐写方法综述:从传统到深度学习	张雄伟, 葛晓义, 孙 蒙, 宋宫琨琨, 李 莉(995)
ChatGPT 大模型技术发展与应用	夏润泽, 李丕绩(1017)
面向轨迹数据查询优化的缓存机制研究	金 鑫, 吴冰雅, 许建秋(1035)
结构约束下的生成对抗深度图修复	卢 奇, 龚 勋(1048)
基于改进DAN的自然场景下越南文字的识别	王利兵, 俸亚特, 文益民(1058)
基于相机感知距离矩阵的无监督行人重识别	白梦林, 周 非, 舒浩峰(1069)
SiamBM:实现更佳匹配的Siamese目标跟踪网络	胡昭华, 刘浩男, 林 潇(1079)
改进的基于YOLOv3的人脸检测算法	胡一帆, 秦 岭, 杨小健(1092)
基于多损失混合对抗函数和启发式投影算法的逼真医学图像增强方法	王 见, 成楚凡, 陈 芳(1104)
基于卷积神经网络梯度和纹理补偿的单幅图像超分辨率重建	黄裕青, 李华锋, 原 铭, 张亚飞(1112)
基于局部相似性学习的鲁棒非负矩阵分解	侯兴荣, 彭 冲(1125)
基于子图相似性的多动症患者脑网络分析	汪鑫欣, 宋笑影, 柴 利(1142)
基于深度强化学习的雷达智能抗干扰决策FPGA加速器设计	李梓瑜, 葛 芬, 张劲东, 赵家琛(1151)
智能反射面缓解多普勒效应的相位优化简化方法	柳听瓷, 姚高繁, 吴 炜, 宋荣方(1162)
基于改进的GABP算法优化5G天线阵列	侯大成, 张昊宇, 林一帆, 张万祥(1172)
基于凸优化粒子群算法的在线航迹规划	顾 川, 郭道省, 吴彬彬(1180)
数据驱动的犹豫模糊语言信息策略优先权排序方法	朱 军, 陈 璐, 徐海燕(1191)
基于交互注意力的突发事件评论对象情感分析	仲兆满, 黄贤波, 熊玉龙(1206)
融合多特征和双向图分类的专家推荐方法	丁婧娴, 李 翔, 孙纪舟, 周 泓(1214)
基于上下文共指实体依赖的文档级关系抽取	夏正新, 苏 翀, 刘 勇(1226)

* * *

* * *

封二	《数据采集与处理》第七届编辑委员会
封三	《数据采集与处理》征稿简则
封四	收录《数据采集与处理》的数据库及检索刊物

CONTENTS

An Overview of Audio Steganography Methods: From Tradition to Deep Learning

.....ZHANG Xiongwei, GE Xiaoyi, SUN Meng, SONG GONG Kunkun, LI Li (995)

Large Language Model ChatGPT: Evolution and ApplicationXIA Runze, LI Piji (1017)

Research on Cache Mechanism for Query Optimization of Trajectory Data

.....JIN Xin, WU Bingya, XU Jianqiu (1035)

Generate Adversarial Depth Repair Under Structural ConstraintsLU Qi, GONG Xun (1048)

Recognition of Vietnamese Text in Natural Scene Based on Modified DAN

.....WANG Libing, FENG Yate, WEN Yimin (1058)

Unsupervised Person Re-identification Based on Camera-Aware Distance Matrix

.....BAI Menglin, ZHOU Fei, SHU Haofeng (1069)

SiamBM: Siamese Object Tracking Network for Better Matching...HU Zhaohua, LIU Haonan, LIN Xiao (1079)

Improved Face Detection Algorithm Based on YOLOv3.....HU Yifan, QIN Ling, YANG Xiaojian (1092)

Realistic Medical Image Augmentation by Using Multi-loss Hybrid Adversarial Function and Heuristic Projection

AlgorithmWANG Jian, CHENG Chufan, CHEN Fang (1104)

Super-Resolution Reconstruction of Single Image Based on Convolutional Neural Network Gradient and Texture

CompensationHUANG Yuqing, LI Huafeng, YUAN Ming, ZHANG Yafei (1112)

Robust Nonnegative Matrix Factorization with Local Similarity LearningHOU Xingrong, PENG Chong (1125)

Brain Network Analysis of Patients with ADHD Based on Subnetwork Similarity

.....WANG Xinxin, SONG Xiaoying, CHAI Li (1142)

Design of FPGA Accelerator for Radar Intelligent Anti-jamming Decision-Making Based on Deep Reinforcement

LearningLI Ziyu, GE Fen, ZHANG Jindong, ZHAO Jiachen (1151)

A Simplified Phase Optimization Method for Intelligent Reflecting Surface-Assisted Doppler Mitigation

.....LIU Tingci, YAO Gaofan, WU Wei, SONG Rongfang (1162)

Optimizing 5G Antenna Arrays Based on Improved GABP Algorithm

.....HOU Dacheng, ZHANG Haoyu, LIN Yifan, ZHANG Wanxiang (1172)

Online Route Planning Based on Particle Swarm Optimization with Convex Optimization

.....GU Chuan, GUO Daoxing, WU Bingbing (1180)

Hesitant Fuzzy Linguistic Information Option Prioritizing Method Based on Data-Driven

.....ZHU Jun, CHEN Lu, XU Haiyan (1191)

Aspect-Based Sentiment Analysis of Emergencies Based on Interactive Attention

.....ZHONG Zhaoman, HUANG Xianbo, XIONG Yulong (1206)

Expert Recommendation Method Combining Multi-features and Bi-directional Graph Classification

.....DING Jingxian, LI Xiang, SUN Jizhou, ZHOU Hong (1214)

Document Level Relationship Extraction Based on Context Coreference Entity Dependence

.....XIA Zhengxin, SU Chong, LIU Yong (1226)



本刊为《中文核心期刊要目总览》核心期刊,中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊,中国科技核心期刊,并被列为以下检索刊物收录源:

- 荷兰 Scopus 数据库
- 俄罗斯《文摘杂志》(PЖ)
- 美国《剑桥科学文摘》(CSA)
- 日本科学技术社数据库
- 英国 INSPEC 数据库
- 电子科技文摘(光盘版)
- 中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)
- 中国知网(CNKI)数据库
- 维普中文科技期刊(VIP)数据库
- 万方数据库
- 全国报刊索引数据库
- 计算机应用文摘
- 中国学术期刊(光盘版)

数据采集与处理(双月刊)

SHUJU CAIJI YU CHULI

第38卷第5期 2023年9月

主 编 贵 德

创刊时间 1986年3月

JOURNAL OF DATA ACQUISITION AND PROCESSING (Bimonthly)

Vol. 38 No.5 September 2023

Editor in Chief Ben De

Start Publication March 1986

主管单位 中国科学技术协会
编辑出版 《数据采集与处理》编辑部
印刷 南京百花彩色印刷广告制作有限责任公司
国内发行 江苏省报刊发行局
国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)
编辑部地址 南京市御道街29号(210016)
电 话 +86-025-84892742
传 真 +86-025-84892742
网 址 <http://sjcj.nuaa.edu.cn>
电子邮箱 sjcj@nuaa.edu.cn

Responsible Institution Edited and Published by

Printed by

Domestic Distribution Abroad Distribution

Address

Telephone

Fax

Home Page

E-mail

China Association for Science and Technology
Editorial Department of Journal
of Data Acquisition and Processing
Nanjing Baihua Print Advertising Limited
Liability Company
Jiangsu Post Bureau
China International Book Trading
Corporation (P.O.Box 399,Beijing,China)
29 Yudao Street, Nanjing, China(210016)
+86-025-84892742
+86-025-84892742
<http://sjcj.nuaa.edu.cn>
sjcj@nuaa.edu.cn

中国标准连续出版物号 ISSN 1004-9037
CN 32-1367/TN

国内邮发代号: 28-235 国外发行代号: 6311Q

国内定价: 40元 广告经营许可证号: 3201004991228

封面题字: 张其凤 装帧设计: 范学智