



2019年度重庆市出版专项资金资助期刊

ISSN 1000-582X
CODEN CPAOD4

CHONGQING DAXUE XUEBAO

重庆大学学报

JOURNAL OF
CHONGQING UNIVERSITY



中国 重庆
CHONGQING, CHINA

本刊荣获

- 第一届重庆出版政府奖优秀期刊奖
- 第三届全国“百强报刊”
- 中国国际影响力优秀学术期刊
- 1~5届中国高校精品科技期刊奖
- 中国高校百佳科技期刊
- 中国科技论文在线优秀期刊一等奖
- 重庆市“十佳科技期刊”

11

2020年11月
第43卷 第11期
Vol. 43 No. 11

重 庆 大 学 学 报

第43卷 第11期 2020年11月

人工智能与数据隐私安全专题

目 次

面向嵌入式系统的加密算法性能检测方法	柯亚文,蔡 挺,夏晓峰,向 宏 (001)
磁耦合无线电能传输系统能效性能在线监测器设计	王子驰,苏玉刚,李皓然,王智慧,范中华 (011)
特征空间中的拓展稀疏人脸识别	张 泓,范自柱,王 松,李争名 (021)
基于城市道路卡口数据的交通流量预测	李 浩,张 杉,曹 斌,范 菁 (029)
融合量子密钥的内网文件加密系统	吴佳楠,唐 祁,贺曼丽,贾雯畅,周 柚 (041)
基于标签辅助边优化的推荐算法	蔡 彪,陈 润 (052)
基于 VGGNet 改进网络结构的多尺度大熊猫面部检测	何育欣,郑伯川,谭代伦,刘 丹,蔡前舟 (063)
基于计算机视觉的齿轮齿数、公法线长度变动检测	吴泳佐,葛动元,李 健,朱敏玲,许智斌,姚锡凡 (072)
邻域自适应的微分变异约束分数阶粒子群优化	苏守宝,李 智,何 超 (084)
基于模式的个性化服务定制方法	陈春荣,何 霆,廖永新,李海波,徐汉川 (099)
以太坊庞氏骗局的类型分析与识别方法	喻文强,张艳梅,李梓宇,牛 娃 (111)
陶瓷产品三维互动装饰设计定制服务平台	胡开华,黄 华,章义来,张玉静 (121)

本期执行编辑: 陈移峰 英文审核: 李道俐 郑 洁

排版制作: 重庆紫石东南印务有限公司

期刊基本参数: CN 50-1044/N * 1960 * m * A4 * 136 * zh * P * ¥15.0 * 1 200 * 12 * 2020-11 * n *

Journal of Chongqing University

Vol.43 No.11 Nov. 2020

Special Issue for Artificial Intelligence and Data Privacy Security

CONTENTS

Methods of encryption algorithm performance detection oriented to embedded system

..... *KE Yarwen, CAI Ting, XIA Xiaofeng, XIANG Hong* (001)

Design of energy efficiency online monitor for MC-WPT system

..... *WANG Zichi, SU Yugang, LI Haoran, WANG Zhihui, FAN Zhonghua* (011)

Extended sparse representation for face recognition in feature space

..... *ZHANG Hong, FAN Zizhu, WANG Song, LI Zhengming* (021)

Prediction traffic flow based on teaffic data of urban road check points

..... *LI Hao, ZHANG Shan, CAO Bin, FAN Jing* (029)

Intranet file encryption system fused with quantum key

..... *WU Jianan, TANG Qi, HE Manli, JIA Wenchang, ZHOU You* (041)

Recommendation algorithm based on label auxiliary edge optimization

..... *CAI Biao, CHEN Run* (052)

Multi-scale giant panda face detection based on the improved VGGNet architecture

..... *HE Yuxin, ZHENG Bochuan, TAN Dailun, LIU Dan, CAI Qianzhou* (063)

Detection of gear tooth number and common normal length variation based on computer vision

..... *WU Yongzuo, GE Dongyuan, LI Jian, ZHU Minling, XU Zhibin, YAO Xifan* (072)

Constrained fractional-order PSO with self-adaptive neighbors and differential mutators

..... *SU Shoubao, LI Zhi, HE Chao* (084)

A pattern-based personalized service customization method

..... *CHEN Chunrong, HE Ting, LIAO Yongxin, LI Haibo, XU Hanchuan* (099)

Study on type analysis and identification of Ethereum Ponzi scheme

..... *YU Wenqiang, ZHANG Yanmei, LI Ziyu, NIU Wa* (111)

Three-dimensional interactive decoration design and customization service platform for ceramic products

..... *HU Kaihua, HUANG Hua, ZHANG Yilai, ZHANG Yujing* (121)