

序号	名称	第一作者	发表/出版时间	发表/刊物论文集	所有作者	论文类型	通讯作者	卷期页	学校署名	院奖励性成果绩效分级(A/B/C/D)
1	具有新型状态约束的非线性系统神经网络自适应控制	周淑燕	2023/8/25	系统科学与数学	周淑燕(第一作者);程玉虎(参与作者);王雪松(通讯作者)	期刊论文	王雪松	vol. 43, no. 8, pp. 1952-1968	第一单位	
2	Multiple-image encryption algorithm based on the stereo Zigzag transformation	张晓强	2023/8/8	Multimedia Tools and Applications	张晓强(第一作者);刘蜜(参与作者)(学)	期刊论文		82(8): 1-26	第一单位	
3	Event-Triggered Practical Prescribed Time Output Feedback Neuroadaptive Tracking Control Under Saturated Actuation	周淑燕	2023/8/4	IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS	周淑燕(第一作者);宋永端(通讯作者)(外);温长云(参与作者)(外)	期刊论文	宋永端	vol. 34, no. 8, pp. 4717-4727	第一单位	C
4	Image encryption algorithm based on 2D hyper-chaotic system and central dogma of molecular biology	王全余	2023/8/1	PHYSICA SCRIPTA	王全余(第一作者)(学);张晓强(参与作者);赵小虎(通讯作者)	期刊论文	赵小虎	卷: 98期: 8	第一单位	
5	A multiband and multifunctional metasurface polarization converter using split-ring resonators	刘海	2023/8/1	JOURNAL OF OPTICS	刘海(第一作者);路祥宇(参与作者)(学);陈聪(参与作者)(学);高鹏(参与作者)(学);戴耀威(参与作者)(学);赵佳明(参与作者)(学);万寅辉(参与作者)(学);赵思怡(参与作者)(学);王馨艳(参与作者)(学);李雷(通讯作者)	期刊论文	李雷	Volume 25, Number 8, 1-11	第一单位	

6	Operating performance assessment method for industrial process with slowness principle-based LSTM network	褚菲	2023/8/1	Engineering Applications of Artificial Intelligence	褚菲(第一及通讯作者);廖霜霜(参与作者)(学);王佩(参与作者)(学);刘岩(参与作者)(外);王福利(参与作者)(外);郝莉莉(参与作者)(学)	期刊论文		v 123,	第一单位	C
7	Communication Efficient Federated Learning With Heterogeneous Structured Client Models	胡尧	2023/5/25	IEEE Transactions on Emerging Topics in Computational Intelligence	胡尧(第一作者)(外);孙晓燕(通讯作者);田野(参与作者)(外);宋林琦(共同通讯作者)(外);K. C. Tan(参与作者)(外)	期刊论文	孙晓燕	7(3): 753-767	非第一单位	
8	Fast color image encryption algorithm based on FCSM and pre-storage Arnold transform	张晓强	2023/5/20	Multimedia Tools and Applications	张晓强(第一及通讯作者);刘志伟(参与作者)(学)	期刊论文		v82, n5, p1-32	第一单位	
9	Multiple-image encryption algorithm based on the bit plane and superpixel	张晓强	2023/5/1	Multimedia Tools and Applications	张晓强(第一及通讯作者);高天聪(参与作者)(学)	期刊论文		v 82, n 13, p19969-19991	第一单位	
10	Multiple-image encryption algorithm based on Sarrus rule and 3D Fibonacci matrix	张晓强	2023/5/1	PHYSICA SCRIPTA	张晓强(第一及通讯作者);刘蜜(参与作者)(学);田婧希(参与作者)(学)	期刊论文		卷: 98期: 5	第一单位	
11	基于自生成专家样本的探索增强算法	刘健	2023/4/10	控制理论与应用	刘健(第一作者);赵恒一(参与作者)(学)	期刊论文		40(3): 485-492	第一单位	C
12	Hydraulic Rock Drill Fault Classification Using X-Vectors	凌辉轩	2023/4/4	Mathematics	凌辉轩(第一作者)(学);Gao Tian(参与作者)(外);Gong Tao(参与作者)(外);Wu Jiangzhao(参与作者)(外);邹亮(通讯作者)	期刊论文	邹亮		第一单位	
13	Event-triggered consensus control for a class of two-time-scale multi-agent systems	马磊	2023/4/1	International Journal of Control	马磊(第一作者);张莹(参与作者)(学);苏枝轩(参与作者)(外);杨春雨(通讯作者);蔡晨晓(参与作者)(外)	期刊论文	杨春雨		第一单位	

14	Frequency Beam Scanning Antenna Based on the Quasi-Coplanar Waveguide	王俊	2023/3/20	2022 International Applied Computational Electromagnetics Society Symposium (ACES-China)	王俊(第一及通讯作者);徐凯旋(参与作者)(学);姚雨奇(参与作者)(学);徐若锋(参与作者);赵雷(共同通讯作者)	会议论文			第一单位	
15	Slow-Light and Sensing Performance Analysis Based on Plasmon-Induced Transparency in Terahertz Graphene Metasurface	王馨艳	2023/3/1	IEEE Sensors Journal	王馨艳(第一作者)(学);陈聪(参与作者)(学);高鹏(参与作者)(学);戴耀威(参与作者)(学);赵佳明(参与作者)(学);路祥宇(参与作者)(学);万寅辉(参与作者)(学);赵思怡(参与作者)(学);刘海(通讯作者)	期刊论文	刘海	v 23, n 5, p4794-4801	第一单位	C
16	Intelligent control of hydrometallurgy leaching process based on RBF neural network	董世建	2023/3/1	2022 Chinese Automation Congress	董世建(第一作者)	会议论文		Volume 2022-January, Pages 2006-2010	第一单位	
17	基于色移键控的联合编码调制实验设计	李宗艳	2023/2/17	实验技术与管理	李宗艳(第一作者);袁泽宇(参与作者)(学);雷小茜(参与作者)(学);李世银(参与作者)	期刊论文		2023年04期:90-95+102,7	第一单位	
18	High Gain Millimeter-Wave Transmitarray Antenna Based on Asymmetric U-Shaped Metasurface Using Characteristic Mode Analysis	Guan, Xueyu	2023/2/9	INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING	Guan, Xueyuan(第一作者)(外);Tong, Shunshun(参与作者)(学);Wang, Jianfeng(参与作者)(学);张祥军(通讯作者);Liu, Yushun(参与作者)(外)	期刊论文	张祥军	卷: 2023	非第一单位	
19	Effects of V205-Al2O3 sintering aid on properties of lowtemperature sintered Li-Zn microwave ferrites br	王晓艺	2023/2/5	ACTA PHYSICA SINICA	王晓艺(第一作者);王希(参与作者);王俊(参与作者);程德强(参与作者);王悦(通讯作者)	期刊论文	王悦	卷: 72期: 3	第一单位	

20	A Broadband Perfect Metamaterial Absorber with Angle-Insensitive Characteristics	梁仓	2023/2/1	Journal of electromagnetic waves and applications	赵雷(通讯作者);梁仓(第一作者)(学);孔祥林(参与者)(学);Fengjun Wang(参与者)(外);徐若锋(参与者)(外);Yixiang Fu(参与者)(外);Xiaoyu Pang,(参与者)(外);Shengjun Zhang(参与者)(外);沈晓鹏(参与者)	期刊论文	赵雷	37:3, 401-410	第一单位	
21	Intelligent compensation prediction of leaching process based on GRU neural network	董世建	2023/2/1	2022 Chinese Automation Congress	董世建(第一作者)	会议论文		Volume 2022-January, Pages 1663-1668, 2022	第一单位	
22	Intelligent Hybrid Modeling of Complex Leaching System Based on LSTM Neural Network	董世建	2023/2/1	SYSTEMS	董世建(第一作者);Zhang, Yuzhu(参与者)(学);Zhou, Xingxing(参与者)(学)	期刊论文		卷: 11期: 2	第一单位	
23	Identification Modelling and Fault-Tolerant Predictive Control for Industrial Input Nonlinear Actuator System	董世建	2023/2/1	MACHINES	董世建(第一作者);Zhang, Yuzhu(参与者)(学)	期刊论文		卷: 11期: 2	第一单位	
24	Textile Bandwidth-Enhanced Half-Mode Substrate-Integrated Cavity Antenna With V-Slot for WLAN Communications	u, Feng-X	2023/2/1	IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters	Liu, Feng-Xue(第一及通讯作者)(外);Cui, Jie(参与者)(学);王俊(参与者);赵雷(参与者)	期刊论文		v 22, n 2, p333-336	非第一单位	
25	Formation Control for Multiple Quadrotors Under DoS Attacks Via Singular Perturbation	张莹	2023/1/31	IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems	张莹(第一作者)(学);马磊(通讯作者);杨春雨(参与者);周林娜(参与者);王国庆(参与者);代伟(参与者)	期刊论文	马磊		第一单位	C

26	基于时域波形的半监督端到端虚假语音检测方法	方昕	2023/1/10	计算机应用	方昕(第一作者)(学);黄泽鑫(参与者)(学);张聿晗(参与者)(学);高天(参与者)(学);潘嘉(参与者)(学);付中华(参与者)(学);高建清(参与者)(学);刘俊华(参与者)(学);邹亮(参与者)	期刊论文		2023年01期:227-231, 5	非第一单位	
27	Graph Meta Transfer Network for Heterogeneous Few-Shot Hyperspectral Image Classification	王浩宇	2023/1/1	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	王浩宇(第一作者);王雪松(参与者);程玉虎(通讯作者)	期刊论文	程玉虎	v 61,	第一单位	C
28	Robust identification of input nonlinear block structure systems	董世建	2023/1/1	2022 Chinese Automation Congress	董世建(第一作者)	会议论文		Volume 2022-January, Pages 1734-1739	第一单位	
29	Networked-based H_∞ control for discrete-time slow sampling singularly perturbed systems via an improved event-triggered approach	Hu, Yue	2023/1/1	Asian Journal of Control	Hu, Yue(第一作者)(外);马磊(参与者);Cai, Chenxiao(通讯作者)(外)	期刊论文	, Chenx	v 25, n 1, p345-358	非第一单位	
30	Rapid Qualitative Analysis of Wool Content Based on Improved U-Net++ and Near-Infrared Spectroscopy	Leng, Si-Y	2023/1/1	Guang Pu Xue Yu Guang Pu Fen Xi/Spectroscopy and Spectral Analysis	Leng, Si-Yu(第一作者)(学);Qiao, Jia-Hui(参与者)(学);Wang, Lian-Qing(参与者)(外);王军(通讯作者);邹亮(参与者)	期刊论文	王军	v 43, n 1, p303-309	第一单位	
31	Automatic Detection of Congestive Heart Failure Based on Multiscale Residual UNet++: From Centralized Learning to Federated Learning	邹亮	2023/1/1	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement	邹亮(第一作者);Huang, Zexin(参与者)(学);Yu, Xinhui(参与者)(外);Zheng, Jiannan(参与者)(外);Liu, Aiping(参与者)(外);雷萌(通讯作者)	期刊论文		v 72,	第一单位	

32	Communication-Efficient Federated Deep Learning with Layerwise Asynchronous Model Update and Temporally Weighted Aggregation	孙晓燕	2020.10.01	IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems	孙晓燕(第一作者);陈杨(学);金耀初(通讯作者)	期刊论文	金耀初	31(10)	第一单位	B
33	Indoor Semantic Location Privacy Protection with Safe Reinforcement Learning	闵明慧	2023/10/1	IEEE Transactions on Cognitive Communications and Networking	闵明慧(第一及通讯作者);Shuang Yang(参与作者)(学);Hongliang Zhang(参与作者)(外);Jicun Ding(参与作者)(外);Guojun Ding(参与作者)(外);Miao Pan(参与作者)(外);Zhu Han(参与作者)(外)	期刊论文		vol. 9, no. 5, pp. 1385-1398	第一单位	
34	Robust Space-Time Adaptive Processing Method for GNSS Receivers in Coherent Signal Environments	孟振	2023/8/27	Remote Sensing	孟振(第一及通讯作者);沈锋(参与作者)(外)	期刊论文		卷: 15; 期: 17; 页: 4212	第一单位	D
35	融合层次特征和注意力机制的轻量化矿井图像超分辨率重建方法	程德强	2023/8/15	仪器仪表学报	程德强(第一作者);陈杰(参与作者)(学);寇旗旗(参与作者);聂帅杰(参与作者)(学);张剑英(参与作者)	期刊论文		43卷08期	第一单位	
36	融合分层特征与残差蒸馏连接的图像超分辨率重建	程德强	2023/8/8	智能系统学报	程德强(第一作者);朱星光(参与作者)(学);寇旗旗(参与作者);陈亮亮(参与作者)(学);王晓艺(参与作者);赵佳敏(参与作者)(学)	期刊论文		: , 12	第一单位	
37	基于相关性得分的伪标签优化行人重识别	程德强	2023/7/20	控制与决策	程德强(第一作者);黄绩(参与作者)(学);寇旗旗(参与作者);张剑英(参与作者);李云龙(参与作者)(学)	期刊论文		: , 9	第一单位	C

38	Learning-Based IRS-Assisted Secure Transmission for Mine IoTs	闵明慧	2023/7/1	Sensors	闵明慧(第一作者);Xiao, Jiayang(参与作者)(学);张鹏(参与作者)(学);宋金玲(通讯作者);李世银(参与作者)	期刊论文	宋金玲	v 23, n 14,	第一单位	
39	基于槽线微扰的小型化带通滤波器	徐若锋	2023/6/28	电波科学学报	徐若锋(第一及通讯作者);唐伟(参与作者)(学);孔祥林(参与作者)(学);王俊(参与作者);赵雷(通讯作者)	期刊论文	赵雷	38(3):485-490+501	第一单位	C
40	Waveform Design and Optimization for Integrated Visible Light Positioning and Communication	Shuai Ma	2023/6/19	IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	Shuai Ma(第一作者);Shiyu Cao(参与作者)(学);Hang Li(参与作者)(外);Songtao Lu(参与作者)(外);Tingting Yang(参与作者)(外);Youlong Wu(通讯作者)(外);Shiyin Li(通讯作者);Naofal Al-Dhahir(参与作者)	期刊论文	Youlong Wu, Shiyin Li	9, pp. 5392-5407	第一单位	D
41	基于YOLOv5s的无人机密集小目标检测算法	韩俊	2023/6/15	浙江大学学报(工学版)	韩俊(第一作者)(学);袁小平(通讯作者);王准(参与作者)(学);陈焯(参与作者)	期刊论文	袁小平	2023年06期:1224-1233, 10	第一单位	
42	2 bit Optically Controlled Programmable Terahertz Metasurface Based on Spatially Encoded Structured Light	戴耀威	2023/6/1	Guangxue Xuebao/Acta Optica Sinica	戴耀威(第一作者)(学);陈聪(参与作者)(学);高鹏(参与作者)(学);赵佳明(参与作者)(学);路祥宇(参与作者)(学);万寅辉(参与作者)(学);王馨艳(参与作者)(学);赵思怡(参与作者)(学);刘海(通讯作者)	期刊论文	刘海	v 43, n 11,	第一单位	
43	Robust Block Sparse Beamforming for Strictly Non-Circular Signals and Unknown Array Mutual Coupling	孟振	2023/6/1	IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS II-EXPRESS BRIEFS	孟振(第一作者);沈锋(参与作者)(外);赵雨晴(参与作者)(外);Gazor, Saeed(参与作者)(外);王雪松(参与作者)	期刊论文		卷: 70期: 6页: 2306-2310	第一单位	

44	Multi-Intensity Planes Constellation and Code Design Based Color-Shift Keying for Visible Light Communications	李宗艳	2023/5/30	IEEE Internet of Things Journal	李宗艳(第一及通讯作者);时天峰(参与作者)(学);单宝玲(参与作者)(外);马帅(参与作者)(外);李世银(参与作者)	期刊论文		10(21), 19187-19198	第一单位	C
45	Security fuzzy control of nonlinear semi-Markov switching systems with event-based mechanism and hybrid cyber-attacks	胡梦洁	2023/5/26	IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems	胡梦洁(第一作者);Ju H. Park(共同通讯作者)(外);Cheng Jun(共同通讯作者)(外);Xie Lifei(参与作者)(外)	期刊论文			第一单位	C
46	基于Fano共振超表面的多功能传感器设计	刘海	2023/5/25	中国激光	刘海(第一作者);任紫燕(参与作者)(学);陈聪(参与作者)(学);高鹏(参与作者)(学);乔昱嘉(参与作者)(学);冯越(参与作者)(学);罗灏(参与作者)(学)	期刊论文			第一单位	
47	Robust Power Allocation for Integrated Visible Light Positioning and Communication Networks	马帅, Ruixin Yang	2023/5/22	IEEE Transactions on Communications	马帅(第一作者);Ruixin Yang(共同第一作者)(学);Chun Du(参与作者)(学);Hang Li(参与作者)(外);Youlong Wu(参与作者)(外);Naofal Al-Dhahir(参与作者)(外);李世银(通讯作者)	期刊论文	李世银		第一单位	D
48	基于自适应补偿网络的视网膜血管分割	张林	2023/5/10	光学学报	张林(第一作者);吴闯(参与作者)(学);范心宇(参与作者)(学);宫朝举(参与作者)(学);李甦雁(参与作者);刘辉(参与作者)	期刊论文			第一单位	
49	具有高共模抑制特性的微带差分带通滤波器	张胜	2023/4/20	压电与声光	张胜(第一作者);黄若琳(参与作者)(学);王宁宁(参与作者)(学);宋建宇(参与作者)(学);程德强(参与作者)	期刊论文			第一单位	

50	Compact Broad Learning System based on Fused Lasso and Smooth Lasso	褚菲	2023/4/2	IEEE Transactions on Cybernetics	褚菲(第一作者);梁涛(参与者)(学);陈俊龙(参与者)(外);王雪松(通讯作者);马小平(参与者)	期刊论文	王雪松		第一单位	C
51	Fast image encryption algorithm based on 2D-FCSM and pseudo-wavelet transform	张晓强	2023/4/1	Nonlinear Dynamics	张晓强(第一及通讯作者);刘志伟(参与者)(学);杨晓唱(参与者)(学)	期刊论文			第一单位	
52	AUV-Aided Data Collection Considering Adaptive Ocean Currents for Underwater Wireless Sensor Networks	李运运	2023/4/1	CHINA COMMUNICATIONS	李运运(第一作者)(学);孙彦景(通讯作者);任青妍(参与者)(学);李松(参与者)	期刊论文	孙彦景		第一单位	
53	基于空间编码结构光源的2 bit光控可编程太赫兹超表面	戴耀威	2023/3/2	光学学报	戴耀威(第一作者)(学);陈聪(参与者)(学);高鹏(参与者)(学);赵佳明(参与者)(学);路祥宇(参与者)(学);万寅辉(参与者)(学);王馨艳(参与者)(学);赵思怡(参与者)(学);刘海(通讯作者)	期刊论文	刘海		第一单位	
54	改进YOLOv4的复杂交通场景目标检测方法	袁小平		科学技术与工程	袁小平(第一及通讯作者);王淮(参与者)(学);韩俊(参与者)(学);陈焜(参与者)	期刊论文			第一单位	
55	Channel capacity and power allocation of MIMO visible light communication system	马帅	2023/2/7	China Communications	马帅(第一作者);Ruixin Yang(参与者)(学);Guanjie Zhang(参与者)(学);Hang Li(参与者)(外);Wen Cao(参与者)(外);Linqiong Jia(参与者)(外);Yanyu Zhang(参与者)(外);李世银(通讯作者)	期刊论文	李世银		第一单位	

56	Review on key technologies of AI recognition for videos in coal mine	程德强	2023/2/1	Meitan Kexue Jishu/Coal Science and Technology (Peking)	程德强(第一作者);钱建生(参与作者);郭星歌(参与作者);寇旗旗(参与作者);徐飞翔(参与作者);顾军(参与作者)(外);高亚超(参与作者)(外);赵金升(参与作者)(外)	期刊论文			第一单位	
57	基于ROS的自主移动机器人路径规划虚实结合实验平台	陈正升	2023/1/20	实验技术与管理	陈正升(第一作者);王雪松(参与作者);程玉虎(参与作者);刘凯旋(参与作者)(学)	期刊论文			第一单位	
58	新工科背景下电子信息类专业“三金”建设探索与实践	蔡利梅	2023/1/1	大学教育	蔡利梅(第一作者);李世银(参与作者)	期刊论文			第一单位	
59	Recognition and robot grasping of disordered workpieces with 3D laser line profile sensor	叶宾	2023/1/1	Systems Science and Control Engineering	叶宾(第一及通讯作者);武政(参与作者)(学);贺思奎(参与作者)(学);李会军(参与作者)	期刊论文			第一单位	
60	Multifunctional Sensor Design Based on Fano Resonance Metasurface	刘海	2023/1/1	Zhongguo Jiguang/Chinese Journal of Lasers	刘海(第一及通讯作者);任紫燕(参与作者)(学);陈聪(参与作者)(学);高鹏(参与作者)(学);乔昱嘉(参与作者)(学);冯越(参与作者)(学);罗灏(参与作者)(学)	期刊论文			第一单位	
61	Anomalous reflection and directional excitation of SPPs based on element additive metasurface	陈聪	2023/1/1	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	陈聪(第一作者)(学);刘海(通讯作者)	会议论文	刘海		第一单位	
62	Multiple-image encryption algorithm based on 3D-LWT and dynamic stereo S-box	张晓强	2023-07-14	Multimedia Tools and Applications	张晓强(第一作者);廖菁菁(参与作者)(学)	期刊论文		82(7): 1-26	第一单位	

63	Wideband frequency-tunable optoelectronic oscillator with ultra-narrow linewidth based on stimulated Brillouin scattering	王悦	2023-07-06	Optics Communications	王悦(第一作者);邱爽(参与者)(学);杨梦珍(参与者)(学);沈胜强(参与者);李世银(参与者)	期刊论文		546:129734	第一单位	
64	Wide-Angle Beam-Scanning Leaky-Wave Antenna Array Based on Hole Array SSPPs	王俊	2023-07-01	IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters	王俊(第一作者);Xu, Kaixuan(参与者)(学);Kong, Xianglin(参与者)(学);徐若锋(参与者);赵雷(通讯作者)	期刊论文	赵雷	22, n 7, p1731-173	第一单位	D
65	Color Image Encryption Algorithm Based on Cross-Spiral Transformation and Zone Diffusion	张晓强	2023-07-01	MATHEMATICS	张晓强(第一及通讯作者);刘蜜(参与者)(学);杨晓唱(参与者)(学)	期刊论文		卷: 11期: 14	第一单位	