

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	能量收集辅助的矿山物联网智能计算卸载方法	闵明慧	2023-04-06	电子与信息学报	闵明慧(第一作者);张鹏(参与者)(学);朱浩鹏(参与者)(学);程志鹏(参与者)(学);马帅(参与者);李世银(通讯作者);肖亮(参与者)(外);彭国军(参与者)(外)	期刊论文	李世银	Vol. 45	第一单位	C
2	Low-order dynamical model and distributed coordinated model predictive control for multi-stage belt conveyor systems	杨春雨	2023-04-01	Journal of Process Control	杨春雨(第一及通讯作者);陈斌(参与者)(学);卜令超(参与者)(学);周林娜(参与者);马磊(参与者)	期刊论文		v 124, p83-91	第一单位	
3	Multisurrogate-Assisted Multitasking Particle Swarm Optimization for Expensive Multimodal Problems (SCI 中科院1区TOP)	张勇, 季新芳	2023-04-01	IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS	季新芳(第一作者)(学);张勇(第一作者);巩敦卫(参与者);孙晓燕(参与者);郭一楠(参与者)	期刊论文		53(4):2516-2529	第一单位	C
4	Broadband terahertz polarization converter/absorber based on the phase transition properties of vanadium dioxide in a reconfigurable metamaterial	高鹏	2023-04-01	Optical and Quantum Electronics	高鹏(第一作者)(学);陈聪(参与者)(学);高鹏(参与者)(学);罗灏(参与者)(学);冯越(参与者)(学);乔昱嘉(参与者)(学);任紫燕(参与者)(学);刘海(通讯作者)	期刊论文	刘海	v 55, n 4,	第一单位	

5	Assessment of process operating performance with supervised probabilistic slow feature analysis	褚菲	2023-04-01	JOURNAL OF PROCESS CONTROL	褚菲(第一作者);郝莉莉(参与者)(学);尚超(参与者)(外);刘岩(参与者)(外);郝莉莉(参与者)(外)	期刊论文		卷: 124页: 152-165	第一单位	
6	Multi-source domains transfer learning strategy based on similarity measurement for batch process quality prediction	褚菲	2023-04-01	Canadian Journal of Chemical Engineering	褚菲(第一及通讯作者);王嘉琛(参与者)(学);彭闯(参与者)(学);贾润达(参与者)(外);何大阔(参与者)(外);王福利(参与者)(外)	期刊论文		v 101, n 4, p2018-2032	第一单位	
7	A review of surrogate-assisted evolutionary algorithms for expensive optimization problems(中科院1区 TOP)	张勇	2023-03-25	Expert Systems With Applications	张勇(第一作者);贺春林(参与者)(学);巩敦卫(参与者);季新芳(参与者)(学)	期刊论文		217	第一单位	C
8	基于共面波导的全角度频率波束扫描天线	王俊	2023-03-18	电波科学学报	王俊(第一及通讯作者);孔祥林(参与者)(学);徐若锋(参与者);赵雷(共同通讯作者)	期刊论文			第一单位	C
9	Hierarchical-linked batch-to-batch optimization based on transfer learning of synthesis process	褚菲	2023-03-14	Canadian Journal of Chemical Engineering	褚菲(第一作者);王浩然(参与者)(学);王嘉琛(参与者)(学);贾润达(参与者)(外);何大阔(参与者)(外);王福利(参与者)(外)	期刊论文			第一单位	
10	3D semantic map construction based on point cloud and image fusion	李会军	2023-03-01	IET Cyber-systems and Robotics	李会军(第一作者);Zhao, Hailong(通讯作者)(学);叶宾(参与者);张宇(参与者)(学)	期刊论文	Zhao, Hailong	v 5, n 1,	第一单位	
11	A monocular vision positioning and tracking system based on deep neural network	李会军	2023-03-01	Journal of Engineering	李会军(第一作者);张宇(通讯作者)(学);叶宾(参与者);Zhao, Hailong(参与者)(学)	期刊论文	张宇	v 2023, n 3,	第一单位	

12	Broad Minimax Probability Learning System and its Application in Regression Modeling	褚菲	2023-03-01	IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems	褚菲(第一及通讯作者);梁涛(参与者)(学);陈俊龙(参与者)(外);马小平(参与者);王雪松(参与者)	期刊论文		v 53, n 3, p1945-1957	第一单位	C
13	Learning broad learning system with controllable sparsity through L0 regularization	褚菲	2023-03-01	Applied Soft Computing	褚菲(第一及通讯作者);王光辉(参与者)(学);王军(参与者);陈俊龙(参与者)(外);王雪松(参与者)	期刊论文		v 136,	第一单位	D
14	D-Shaped Tellurite Photonic Crystal Fiber Hydrogen and Methane Sensor Based on Four-Wave Mixing With SPR Effect	刘海	2023-03-01	PHOTONIC SENSORS	刘海(第一及通讯作者);吴波(参与者)(学);陈聪(参与者)(学);赵本磊(参与者)(学);张旭(参与者)(学);张翰成(参与者)(学)	期刊论文		卷: 13期: 1	第一单位	
15	Single image super-resolution based on sparse representation using edge-preserving regularization and a low-rank constraint	高蕊	2023-02-28	IET Image Processing	高蕊(第一作者)(学);程德强(通讯作者);寇旗旗(参与者);陈亮亮(参与者)(学)	期刊论文	程德强	v 17, n 3, p956-968	第一单位	
16	Model-Free Adaptive Control of Hydrometallurgy Cascade Gold Leaching Process with Input Constraints	董世建	2023-02-21	ACS OMEGA	董世建(第一作者);Zhang, Yuzhu(参与者)(学);Zhou, Xingxing(参与者)(学);Niu, Dapeng(参与者)(外);王雪松(参与者)	期刊论文		卷: 8期: 7 页: 6559-6570	第一单位	
17	小型化汽车防撞雷达封装天线	刘炜宸	2023-02-20	传感器与微系统	刘炜宸(第一作者)(学);张祥军(参与者);汪建锋(参与者)(学)	期刊论文		2023年02期: 84-86, 3	第一单位	
18	基于高斯-广义双曲混合分布的非线性卡尔曼滤波	王国庆	2023-02-17	自动化学报	王国庆(第一作者);杨春雨(通讯作者);马磊(参与者);代伟(参与者)	期刊论文	杨春雨	2023年02期: 448-460, 13	第一单位	C

19	Transformer-based Dual-Channel Self-Attention for UUV Autonomous Collision Avoidance	林常见	2023-02-16	IEEE Transactions on Intelligent Vehicles	林常见(第一作者);程玉虎(参与作者);王雪松(通讯作者);袁建亚(参与作者)(外);王国庆(参与作者)	期刊论文	王雪松	vol. 8, no. 3, pp. 2319-2331	第一单位	
20	High-Resolution and Wide-Swath SAR Imaging With Sub-Band Frequency Diverse Array	张梦迪	2023-02-10	IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems	张梦迪(第一作者);廖桂生(参与作者)(外);许京伟(共同通讯作者)(外);贺雄鹏(参与作者)(外);刘琦(共同通讯作者)(外);兰岚(参与作者)(外);李世银(参与作者)	期刊论文			第一单位	C
21	Effects of V205-Al2O3 sintering aid on properties of low temperature sintered Li-Zn microwave ferrites	王晓艺	2023-02-05	Wuli Xuebao/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	v 72, n 3,	第一单位	
22	Linear quadratic tracking control of unknown systems: A two-phase reinforcement learning method	赵建国	2023-02-01	Automatica	赵建国(第一作者)(学);杨春雨(通讯作者);高伟男(参与作者)(外);Hamidreza Modares(参与作者)(外);Xinkai Chen(参与作者)(外);代伟(参与作者)	期刊论文	杨春雨	148	第一单位	C
23	HUID: DBN-Based Fingerprint Localization and Tracking System with Hybrid UWB and IMU	Sun, Junchang	2023-02-01	CHINA COMMUNICATIONS	Sun, Junchang(第一作者)(学);Gu, Rongyan(参与作者)(学);李世银(通讯作者);Ma, Shuai(参与作者)(外);王洪梅(参与作者);李宗艳(参与作者);Feng, Weizhou(参与作者)(外)	期刊论文	李世银	卷: 20期: 2页: 139-154	第一单位	

24	A Novel Hyperspectral Image Classification Method Using Class-Weighted Domain Adaptation Network	王浩宇	2023-02-01	Remote Sensing	王浩宇(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	v 15, n 4,	第一单位	D
25	Color image encryption algorithm based on bidirectional spiral transformation and DNA coding	Wang, Quanyv	2023-02-01	Physica Scripta	Wang, Quanyv(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	v 98, n 2,	第一单位	
26	基于改进U-Net++和近红外光谱技术的羊毛含量快速定性分析方法研究	冷思雨	2023-01-15	光谱学与光谱分析	冷思雨(第一作者)(学);乔嘉慧(参与作者)(学);王连庆(参与作者)(学);王军(通讯作者);邹亮(参与作者)	期刊论文		2023年01期:303-309, 7	第一单位	
27	基于VO2的超表面双气体传感器设计	刘海	2023-01-12	工矿自动化	刘海(第一及通讯作者);万寅辉(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);王馨艳(参与作者)(学);路祥宇(参与作者)(学);赵思怡(参与作者)(学)	期刊论文		2023年01期:19-27+79, 10	第一单位	
28	复杂工业过程非串级双速率组合分散运行优化控制	赵建国	2023-01-01	自动化学报	赵建国(第一作者)(学);杨春雨(通讯作者)	期刊论文	杨春雨	49(1):172-184	第一单位	C
29	Recursive Watermarking-Based Transient Covert Attack Detection for the Industrial CPS	马磊	2023-01-01	IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY	马磊(第一作者);褚众(参与作者)(学);杨春雨(通讯作者);王国庆(参与作者);代伟(参与作者)	期刊论文	杨春雨	卷: 18页: 1709-1719	第一单位	C
30	FSFM: A Feature Square Tower Fusion Module for Multimodal Object Detection	刘晓敏	2023-01-01	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement	刘晓敏(第一作者);祝琛(参与作者)(学);杨春雨(通讯作者);周林娜(参与作者)	期刊论文	杨春雨	v 72,	第一单位	D
31	未知周期DoS攻击下奇异摄动信息物理系统H <sub>∞</sub> 滤波设计	周林娜	2023-01-01	控制与决策	周林娜(第一及通讯作者);刘虹羽(参与作者)(学);马磊(参与作者);王国庆(参与作者);杨春雨(参与作者)	期刊论文		38(1):123-132	第一单位	C

32	Automatic Detection of Congestive Heart Failure Based on Multiscale Residual UNet plus plus : From Centralized Learning to Federated Learning	邹亮	2023-01-01	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);孟磊(通讯作者)	期刊论文	孟磊	卷: 72	第一单位	
33	Cross-domain collaborative learning for single image deraining	潘在宇	2023-01-01	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	潘在宇(第一作者);王军(参与者);申政文(参与者)(学);Han, Shuyu(参与者)(学);Zhu, Jihong(参与者)(学)	期刊论文		卷: 211	第一单位	C
34	Excitation of electric toroidal dipole resonance and design of chiral materials	刘海	2023-01-01	OPTICS AND LASER TECHNOLOGY	刘海(第一及通讯作者);罗灏(参与者)(学);陈聪(参与者)(学);冯星宇(参与者)(学);冯越(参与者)(学);高鹏(参与者)(学);任紫燕(参与者)(学);乔昱嘉(参与者)(学)	期刊论文		卷: 157	第一单位	
35	Feature selection using bare-bones particle swarm optimization with mutual information	宋贤芳	2021.04.01	Pattern Recognition	宋贤芳, 张勇, 巩敦卫, 孙晓燕		张勇, 巩敦卫	112	第一单位	B
36	Cost-sensitive feature selection using two-archive multi-objective artificial bee colony algorithm	张勇	2019.06.01	Expert Systems with Applications	张勇, 程适, 巩敦卫等		程适	137	第一单位	B

37	Multi-objective particle swarm optimization approach for cost-based feature selection in classification	张勇	2017.01.01	IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics	张勇, 巩敦卫, 程健		张勇	14(1)	第一单位	B
38	Feature selection algorithm based on bare bones particle swarm optimization	张勇	2015.01.01	Neurocomputing	张勇, 巩敦卫, 胡滢等		张勇	148	第一单位	B
39	A bare-bones multi-objective particle swarm optimization algorithm for environmental/economic dispatch	张勇	2012.01.01	Information Sciences	张勇, 巩敦卫, 丁忠海		张勇	192	第一单位	B
40	N-Doped Porous Molybdenum Carbide Nanobelts as Efficient Catalysts for Hydrogen Evolution Reaction	荆胜羽	2018.05.01	Applied Catalysis B: Environmental	荆胜羽, 张力上, 罗林		Panagiotis Tsiakaras	147	第一单位	B
41	A fast hybrid feature selection based on correlation-guided clustering and particle swarm optimization for high-dimensional data	宋贤芳	2022.09.01	IEEE Transactions on Cybernetics	宋贤芳;张勇		张勇	52(9)	第一单位	B

42	基于静-动态特性协同感知的复杂工业过程运行状态评价	褚菲	2023. 01. 06	自动化学报	褚菲(第一及通讯作者);许杨(参与作者)(学);尚超(参与作者);王福利(参与作者);高福荣(参与作者);马小平(参与作者)		褚菲	49(08)	第一单位	C
----	---------------------------	----	--------------	-------	----------------------------------------------------------------	--	----	--------	------	---