

附件 45 近五年学生发表论文、专利统计表

附件45-1 近五年学生发表论文统计表

序号	论文名称	作者	期刊/会议	年份	卷期
1	基于遗传算法的古代胸痹心痛方剂配伍规则挖掘研究	宇文宗辉、张静宇 石文、陈汝昊、 师帅	信息与电脑	2021	33(8)
2	基于决策树算法的古代方剂分类研究	王鹏、张静宇 石文、宇文宗辉 师帅	信息与电脑	2021	33(10)
3	基于 T-ACO 算法的旅行商问题求解优化研究	费腾、赵斌 黄俊东、刘泽田	软件工程	2020	23(02)
4	Optimization of Distribution Routes by Hybrid DNA-ACO Algorithm	Huang,J Fei,T	(AIAM 2019	2019	397 - 404
5	基于人工智能的振动模式识别系统	唐张婷、赵凤麒 杜雷浩	卫星电视与宽带多媒体	2019	无 (13)
6	基于人工智能的振动模式识别仿真分析	唐张婷、赵凤麒 杜雷浩	卫星电视与宽带多媒体	2019	无 (14)
7	新能源汽车驱动系统速度传感器故障检测与容错控制法	肖丽、高峰 侯淑萍、余璐 张慧芳、刘步新	电工技术学报	2020	35 (24)
8	内容电商在云南食用菌销售的研究和应用	杞炳慧、胡斌	合作经济与科技	2020	(18)
9	内容电商在农产品销售上的研究和应用	李艳婷	经济与社会发展研究	2020	(35)
10	校园资讯系统客户端智能化研究与实现	李斌、郁婷婷 蒋煊、吴名远 张锡贝	计算机时代	2020	(11)
11	Gas leakage acoustic source localisation with compressed sensing method in sensor networks	Zhang,Y. Wang,T. Chen,Q. Shi,Y.、Zhang,L.	International Journal of Security and Networks	2020	15 (4)
12	智能仓储机器人动态路径规划研究	李金钊、张世宣 周小铃、郑潇玥 胡宗政、张勇	软件工程	2020	23 (7)
13	县域农特产整合营销的研究与实践	彭雨霏、张波 李芙蓉、赵文卓	全国流通经济	2020	(3)
14	长尾理论下轻电商模式探讨	杨凯帆、潘佳乐 廖清洲、姜书浩	现代商业	2020	(6)

15	光纤传感振动检测系统	路玉涛、王福众 项长江、梁露露	卫星电视与宽带多 媒体	2020	—
16	文创产品跨境整合营销研究 与实践	杜伟、张波 胡嘉洵、魏萍	现代商业	2020	无（11）
17	基于数据挖掘的智能家居控 制平台	张冰、宋宇 唐朝桓、师娜 陈慧敏、成孟浩 魏婉婷	办公自动化	2020	25（10）
18	高校退役士兵在大学生国防 教育中的积极作用	孙学川、何占涛 李美盛	山西青年	2020	（1）
19	高校绩效工资管理存在的问 题及改革对策	李佳宜	管理观察	2019	（12）
20	Study on the Path Planning Algorithm Based on Dueling Deep Q Network	J. Cao, X. Wang, Y. Liu and Y. Zhang,	Journal of Physics: Conference Series	2021	1920（1）
21	基于跨境独立站和店群的品 出海策略研究与实践	王薇、张波 杨岳洋、周露露	营销界(理论与实 践)	2020	—
22	样本增量型极限学习机的研 究及应用	马云鹏、王贺琦 唐浩桁	自动化与仪器仪表	2021	无（07）
23	水循环算法的研究现状	方心乐、杨婧、李丹 丹、张宝安、尹婧楠	办公自动化	2020	25（22）
24	无限长单位抽样响应滤波器 的水循环算法设计	尹婧楠、李丹丹 张宝安、杨婧 方心乐、刘婷	软件工程	2021	24（1）
25	基于水循环算法的FIR滤波器 设计	杨婧、张宝安、李丹 丹、方心乐、尹婧楠、 刘婷	企业科技与发展	2021	无（01）
26	智能+”时代下的智能客户关 怀系统建构与实现	张晓琴、龙林仟、 陈钰婷	企业科技与发展	2021	无（08）
27	基于声像监测的智能婴幼儿 监护系统方案设计	于宝雲、郭梁、梁俊 晨、高丽萍、王光艳	信息与电脑(理论 版)	2020	32（24）
28	基于SVM多分类算法的汉语 语音情感信息智能识别	王光艳、张培玟、于 宝芸	电子元器件与信息 技术	2020	4（7）
29	基于LPC模型的DTW语音转换 系统设计	黄奕婷、于宝雲 高丽萍、王光艳	长江信息通信	2021	34（1）
30	“易评易测”——师生协作助学 盲评系统	刘梅、李海丰 杜宏菲、王战将	办公自动化	2021	26（1）
31	探索新型“福袋模式”电商平 台——以“福App”潮流电商平 台为例	柳明博、李军 李圣威、胥肯	现代营销(经营版)	2020	无（25）
32	农业电商的发展探讨——以内 蒙古呼伦贝尔市为例	李军、赵宏良、张波、 柳叶子、柳明博	投资与合作	2020	无（07）
33	智能循迹体温检测机器人系	李国霞、贾亚楠	人工智能与机器人	2021	10（2）

	统		研究		
34	基于移动温度监测的控制系统	贾亚楠、李国霞	传感器技术与应用	2021	9 (2)
35	基于医药网站的自提柜系统的设计与实现	马帅、李君恺 杜佩尧、梁鑫、陈玲、 宋婧荣、刘婷	办公自动化	2022	27 (15)
36	基于 STM32F103ZET6 的医药自提柜设计与实现	陈玲、梁鑫、宋婧荣 马帅、杜佩尧、李君 恺、刘婷	科技创新与生产力	2022	无 (08)
37	医药系统网站的设计与实现	宋婧荣、杜佩尧 李君恺、梁鑫 陈玲、马帅、刘婷	软件工程	2022	25 (8)
38	基于 Tent 映射的改进型人工蜂群算法	王贺琦,王然,刘诗琳, 唐浩桁 & 马云鹏	软件工程	2022	25(08)
39	基于人工智能技术的火电厂锅炉燃烧优化软件的实现	马云鹏,刘诗琳,闫姍 姍,王然,唐浩桁 & 王贺琦	科技风	2021	(35)
40	A method based on SVD-PCA microblog hot event prediction	Jiang, S., Zhang, J., Lu, T., Wang, C., Chen, Y., Liang, J., & Zhang, X.	In International Conference on Signal Processing and Communication Technology	2022	(Vol. 12178, pp. 472-479)
41	Research on Anti-crawler and Anti-Anti-crawler Technology	Zhang, X., Chen, Y., Liang, J., Zhang, J., Lu, T., & Wang, C.	2022 International Conference on Informatics, Networking and Computing (ICINC)	2022	pp. 35-39
42	Research on Improved Ant Colony Optimization Based on Adaptive Chemical Reaction Optimization	Fei, T., Wu, X. X., & Pan, X. H.	Journal of Computers	2021	32(4)
43	Review of research on chemical reaction optimization algorithm	Fei, T., Wu, X., Zhang, L., & Zhang, Y.	Forest Chemicals Review	2022	284-300
44	基于人工智能技术的火电厂锅炉燃烧优化软件的实现	马云鹏,刘诗琳,闫姍 姍,王然,唐浩桁 & 王贺琦	科技风	2021	(35)
45	预测选择教与学优化算法的研究及应用	马云鹏,刘诗琳,董文 菊,谢思琪,王子妍 & 吕定联	软件工程	2021	24 (12)
46	Optimize the NOx emission concentration of Circulation	Liu, S., Ma, Y., Wang, R., Dong, W., & Wang,	Proceedings of the 2022 14th	2022	pp. 83-90

	Fluidized Bed Boiler based on on-line learning neural network and modified TLBO algorithm	Y.	International Conference on Machine Learning and Computing		
47	Model NOx, SO2 Emissions Concentration and Thermal Efficiency of CFBB Based on a Hyper-Parameter Self-Optimized Broad Learning System	Ma, Y., Xu, C., Wang, H., Wang, R., Liu, S., & Gu, X.	Energies	2022	15(20)
48	MATLAB 虚拟仿真在《通信原理》线上教学中的应用研究	孙云山,李艳琴 & 朱明涛	办公自动化	2023	28(09)
49	卷积神经网络在实时检测领域的研究	高新怡,陈琦,陈冠宇,杨静怡,张坤坤 & 蔡华蕊	软件工程	2022	25(06)
50	基于遗传算法的古代闭经方剂聚类方法研究	王琴,石文,张静宇,曹阳 & 李易播	信息与电脑(理论版)	2023	35(04)
51	Feature Selection and Parameter Optimization of Support Vector Machines Based on a Local Search Based Firefly Algorithm for Classification of Formulas in Traditional Chinese Medicine	SHI Wen,LIU Jianling,ZHANG Jingyu,MEN Yuran,CHEN Hongwei,WANG Deke & CAO Yang	IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences	2002	E105.A(5),882-886
52	基于计算机视觉的课堂质量监测系统研发	张素琪,刘赛,李琳睿,张宁,李晓涛 & 高敏迪	办公自动化	2024	29(02)
53	基于 Dlib 的面部疲劳检测模型	宋佳尧,尉斌,安姝洁,张涔嘉 & 杨玮	软件工程	2023	26(12)
54	Mathematical model of potential distribution in a pinned photodiode of an indirect time of flight CMOS image sensor	Shi, X., Li, X., Mao, Y., Ren, Y., Zhang, R., Zhao, C., ... & Gao, Z	Applied Optics	2023	62(9)
55	用于时间延时积分型三维图像传感器的锁相像素	史晓琳,李鑫垚,毛羽佳,任莹,张瑞新 & 赵晨阳	南开大学学报(自然科学版)	2025	58(06)
56	基于混沌映射与反向学习机制的非线性灰狼优化算法	段冰冰,马云鹏,刘津平 & 金音	软件工程	2023	26(05)
57	基于改进麻雀搜索算法的优化型极限学习机	张恩辅,段冰冰,刘津平,马云鹏 & 金音	软件工程	2023	26(09)
58	Improved bat algorithm based on fast diving strategy	Geng, Y., Zhang, L., Zhang, Y., Li, Z., & Li, J	Journal of Internet Technology	2023	24(6)

59	Research and Design of Machine Vision-Based Workpiece Defect Sorting Robot	Fu, Q., Yan, H., He, Z., Li, W., Zang, W., & Zhu, C	(ICICR)20214	2024	(pp. 212–219)
60	Technology research of Φ -OTDR fiber perimeter intrusion system based on CNN-LSTM algorithm	Li, Z., Wang, Z., Li, J., Yang, H., Liang, G., Hao, Z., & Wang, G	(AANN 2023)	2023	(Vol. 12791, pp. 98–105)
61	Different Faults Diagnosis and Classification on-Line in Permanent Magnet Synchronous Machines Using Improved Exponential Discriminant Analysis	Li Xiao, Q. Chen, S. Hou, Z. Yan, Y. Tian	IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering	2020	15(9)
62	A review of rigid point cloud registration based on deep learning	Chen, Lei and Feng, Changzhou and Ma, Yunpeng and Zhao, Yikai Wang, Chaorong	Frontiers in Neurorobotics	2023	17(000)
63	Research on multi-strategy improved sparrow search optimization algorithm	Fei, Teng and Wang, Hongjun and Liu, Lanxue and Zhang, Liyi and Wu, Kangle and Guo, Jianing	Mathematical Biosciences & Engineering	2023	20(9)
64	Overview and Application of Sparrow Search Algorithm in Deep Learning	Wang, Hongjun and Fei, Teng and Liu, Lanxue and Wu, Kangle	Frontiers in Artificial Intelligence and Applications	2024	751 – 757
65	Method and Improvement of Channel Estimation	Wu, Kangle and Fei, Teng and Qin, Zhiwei and Zhang, Yihui and Jia, Yuxin and Wu, Pengcheng	Frontiers in Artificial Intelligence and Applications	2024	–
66	A Survey of Evolutionary Algorithms	L. Liu, T. Fei, Z. Zhu, K. Wu, Y. Zhang	(ICBAIE 2023)	2023	22 – 27
67	Optimization of Energy Consumption of UAV Cluster Based on K-Means Improved Particle Swarm Algorithm	C. Wang, J. Zhou, Y. Zhao, X. He, J. Gu, X. Wang	(EEBDA)2024	2024	396 – 400
68	A Multi-Objective Hyper-Heuristic Clustering Algorithm for Formulas in Traditional Chinese Medicine	W. Shi, J. Zhang, B. Yu, Y. Li, S. Cheng	IEEE Access	2023	Vol. 11, pp. 100355 – 100370

69	基于深度学习的中医诊断方法知识图谱分析	周艺涵、梁新豪、李月月、寇子涵	临床医学进展	2025	15(3):8
70	Optimizing boiler combustion parameters based on evolution teaching-learning-based optimization algorithm for reducing NOx emission concentration	Yunpeng M ,Shilin L ,Shan G , et al.	Mathematical biosciences and engineering : MBE	2023	20(11):20317–20344
71	基于蜣螂优化时间卷积网络的太阳辐照度预测算法	宋建材,刘健蓉,张鑫洋.	太阳能学报	2025	2025(6)
72	Study on Improved VGGNet and SK Convolution Identification Model for Defect Classification of Single Molten Salt Battery	W. Xu, W. Xu, S. Zhang, Y. Han, Y. Jiang, H. Zhao	IEEE Access	2023	Vol. 11, pp. 48332 – 48346
73	社区助老服务小程序的设计与实现	刘清蕊,孔欣阳,韩子龙,等	中文科技期刊数据库(文摘版)社会科学	2024	2024(11):0001–0005.
74	Investigation of the inhibition properties and mechanism of salicylaldehyde for copper corrosion via experimental and theoretical method	Hu L, Chen Q, Fang Q, et al.	Materials Science in Semiconductor Processing	2024	173: 108141
75	Experimental and Computational Investigation of Salicylhydroxamic Acid as a Corrosion Inhibitor for Copper in Alkaline Solutions	Hu L, Chen Q, He J, et al.	ECS Journal of Solid State Science and Technology	2024	13(9): 094002.
76	基于 VGGNet 的人脸表情识别研究	廖清江,刘婷,张星月,等	软件工程	2023	26(11):59–62.

附件45-2 近五年学生专利统计表

序号	专利名称	发明人	申请号	申请日期	公开号	申请人	授权号
1	一种具有容错功能的开关磁阻电机的电动阀门装置	肖丽; 高峰; 陈雷; 姜书浩; 李洁; 申芳; 侯淑萍; 陈琦; 闫智; 孙茜	CN201910031153.5	2019.04.16	CN109630736A	天津商业大学	—
2	适用于推扫式三维图像传感器的流水线电荷累加型像素	史晓琳; 李鑫垚; 毛雨佳; 任莹; 张瑞新; 赵晨阳	CN202210679564.7	2022.06.16	CN115086633A	天津商业大学	CN115086633B
3	一种循环流化床锅炉的监控方法	马云鹏; 徐晨恒; 陈雷; 张欣欣; 宋建材; 郭文波; 段冰冰	CN202310708019.0	2023.06.14	CN116817265A	天津商业大学	—
4	一种基于深度学习的农作物病害严重程度识别方法	王岩; 尚志龙; 李扬; 王建春; 张波; 李涵婷; 杨丹丹; 张志宇; 张志鑫; 程广涛; 池经睿; 孟春慧; 陈婷婷	CN202410124546.1	2024.01.30	CN118072080A	天津商业大学; 天津市农业科学院	—
5	一种循环流化床锅炉的监控方法	马云鹏; 徐晨恒; 陈雷; 张欣欣; 宋建材; 郭文波; 段冰冰焱; 马肖峰	CN202310708019.0	2023.06.14	CN116817265A	天津商业大学	—
6	基于大规模语言模型的APP敏感特征检测方法	高红灿; 赵定松; 马新如; 郑舒心; 刘恋; 胡宛晴	CN202411080831.4	2024.08.08	CN118606937A	天津商业大学	—
7	一种基于深度学习的新能源汽车运行状态监测方法和装置	高红灿; 王英资; 孙林青; 来建坤; 邓家和; 杨晶莹	CN202410939087.2	2024.07.15	CN118470821A	天津商业大学	CN118470821B