

第二十八届中国科协年会影响力提名论文名单

	论文题目	作者姓名	发表期刊	发表时间	提名论坛	论坛承办单位
1	Explosion Mechanics Roadmap	QiangWu; JianboHu; MinqiangJiang; XiaohuYao; SenChen; JianguoNing; XiangzhaoXu; GuijiWang; YupeiQin; XinYu; YanLiu; XinjieWang; FengleiHuang; ShuruiLi; XiaoMa; ChuanyuPan; HuaFu; PuSong; WeibingLi; MingyangWang; YongHe; Wei- TaoWu; HaoLu; JiminHe; LiChen; BinFeng; LongmiaoChen; XinLi; GuangfaGao; QingmingZhang; RenrongLong; FangyunLu; KehuiWang; JieLi; TianhanXu; GanLi; HaozheXing; ZhigangZhai; TingSi; XishengLuo; XianqianWu; XianxuZheng; QiangWan; JunZhang; JichengLi; JunhongChen; YiDing; TaoSuo; YulongLi; YazhouGuo; YangCai; MinxueTang; AnminHe; MeizhenXiang; JunChen; QilinXiong; ZhenhuanLi; XinmingQiu; HaoruXie; YongLiang; YanLiu; XiongZhang; ShuaiWang; AohanWang; ShujuanHou; QimingLiu; XumengRen; LinDai; KangweiLiu; WeiguoGuo; KangboYuan; ZhihuaWang; ZhiwuZhu; LongJi; LingyiMeng; HaijunWu; HaoPan; TuanweiZhang; WanghuiLi; YonggangWang; FenghuaZhou; MingtaoLiu; YuxuanZheng; ZhenhuaSong; YanChen; ZengyuYang; YongliangZhang; YongPeng; YinanCui; XiaochangTang; ZhuochengXie; ShuangQin; Wu-RongJian; WeiWang; YanMa; FupingYuan; LanfuYang; XuanLiang; HemingWen; JianguoLi; ChaoZhang;	Theoretical and Applied Mechanics Letters	2026年7月，第16卷第5期	强动载非线性力学与超常技术	中国力学学会
2	Three-dimensional crack growth prediction for attachment lugs based on physics-knowledge neural network	Jianqiang Zhang; Pengfei Cui; Wanlin Guo	Acta Mechanica Sinica	2026年5月，第42卷第9期	数智力学的理论与方法	中国力学学会
3	Atomistic simulations of interfacial structures and plastic deformation of Ni-based single-crystal superalloys	Jie Gao; Hanzheng Xing; Yujia Wang; Shuchang Li; Yongpan Zeng; Qian Zhang; Xiaoyan Li	Acta Mechanica Sinica	2026年4月，第42卷第9期	数智力学的理论与方法	中国力学学会
4	Thermo-strength criterion of graphene via bond energy analysis	Miduo Yu; Guoqiang Zhang; Huasong Qin; Yilun Liu	Acta Mechanica Sinica	2026年5月，第42卷第8期	数智力学的理论与方法	中国力学学会
5	微塑料热裂解-气相色谱-质谱检测中的脂质干扰问题识 别、验证方法与应对策略	张焱; 刘雅慧; 冯月超; 史迎杰; 许佳楠; 叶能胜; 刘艳; 高峡	分析测试学报	2026年7月，第45卷第7期	纳米毒理化学与纳米生物技术	中国颗粒学会
6	植物体内微/纳塑料的成像、识别和量化技术研究进展与 展望	CHI Mei-ting; YANG Jie; TU Chen; WANG Yi; LIU Ying; LI Rui-jie; WU Chun-fa; LIU Zi-jian; LUO Yong-ming	分析测试学报	2026年6月，第45卷第7期	纳米毒理化学与纳米生物技术	中国颗粒学会
7	Wearable ultrasound: Recent advances and applications in biomedical engineering	Xinru Zhang; Kuo Li; Xin Fan; Sijia Wang; Tingxi Liu; Yin Chen; Xinlei He; Hui Chen; Jianfeng Xie; Ling Liu; Haibo Qiu; Xiaoxiang Gao	EngMedicine	2026年6月，第3卷第2期	AI赋能的生物学医学大数据研究	中国微循环学会
8	Artificial Intelligence–Driven Multiomics and Clinical Investigation Identify Macrophage Migration Inhibitory Factor as a Pan-Cancer Biomarker	Fengsen Liu; Yu Ping; Miaomiao Li; Kaiyuan Guo; Lei Zhang; Peng Wu; Yijun Tian; Jinyan Liu; Yi Zhang	Phenomics	2026年4月，第5卷第3期	生命组学大数据与人工智能的交叉融 合	中国生物物理学会

	论文题目	作者姓名	发表期刊	发表时间	提名论坛	论坛承办单位
9	基于噬菌体StarStuff repressor的可编程转录抑制系统构建与工程化	黄云海；王凯；尹文；娄春波；张立新	中国生物工程杂志	2026年6月，第46卷第6期	合成生物学在医学的应用	中国生物工程学会
10	智能活体药物在代谢病治疗中的研究进展	刘梦瑶；金映雨；施咏琰；管宁子；叶海峰	中国生物工程杂志	2026年6月，第46卷第6期	合成生物学在医学的应用	中国生物工程学会
11	表观遗传修饰影响苏糖核酶的可编程RNA切割活性	孔祥吉；王娟；刘铭辉；于涵洋	中国药学杂志	2026年6月，第61卷第12期	生物药智能设计与递送系统	中国药学会
12	CLIM-TIME: 解析抑癌基因扰动肿瘤微环境的免疫生态位的新技术体系	王红艳	中国科学: 生命科学	2026年6月，第56卷第12期	肿瘤免疫机制与生物药治疗	中国女科技工作者协会
13	食管癌中迷走神经主导的神经-免疫交互: 从机制到治疗启示	慕逢春；赵丫卉；杨明；刘芝华	中国科学: 生命科学	2026年6月，第56卷第12期	肿瘤免疫机制与生物药治疗	中国女科技工作者协会
14	专科护士主导的健康教练技术干预对老年脑卒中吞咽障碍患者居家康复的影响	柴会荣；鲁娟；梁丽燕；辛莉；周彤；孙晓岚	护理学杂志	2026年8月，第41卷第16期	衰老的机制和干预	中国康复医学会
15	以抗体-T细胞协同应答为基础的新型疫苗设计	曹康丽；王相维；张晓燕；徐建青	中国科学: 生命科学	2026年7月，第56卷第7期	免疫学推动新一代疫苗研发	中华预防医学会、中国细胞生物学学会
16	从进化弱势到免疫重塑: 艾滋病疫苗研究的进展、挑战与应对策略	邵一鸣	中国科学: 生命科学	2026年7月，第56卷第7期	免疫学推动新一代疫苗研发	中华预防医学会、中国细胞生物学学会
17	变化环境下中国洪涝灾害新特征及科技需求	张建云；贺瑞敏；金君良；谢康；胡庆芳	水科学进展	2026年3月，第37卷第2期	气候变化下的水安全与区域适应性管理	中国水利学会
18	基于决策思维链驱动和多智能体协同的防洪大模型构建与实践	黄艳；李小龙；王权森；任金秋；王映名	水利学报	2026年6月，第57卷第6期	气候变化下的水安全与区域适应性管理	中国水利学会
19	热碰撞体系下的多层圈熔融与成矿：以东特提斯成矿带为例	王瑞；刘思宇；周秋石；孙文瑞；杨双；赵云；朱弟成	矿物岩石地球化学通报	2026年5月，第45卷第3期	青藏高原多圈层耦合与全球气候变化：岩石圈-大气圈-水圈-冰冻圈协同演变	中国矿物岩石地球化学学会
20	极端天气背景下政府救助对农户种粮积极性的影响机制研究	李言哲	今日国土	2026年6月，第6期	极端气候下农业韧性提升与协同应对	中国国土经济学会
21	Exposed Built-Up Lands Grew Faster than Total Flood Areas in China During 2000–2020	Hanru Shen; Weiyue Li; Jingwei Li; Haoyuan Wu; Yongqiang Duan; Chengjie Zhou; Yukun Lin; Shiqiang Du	International Journal of Disaster Risk Science	2026年4月，第17卷第2期	极端气候事件加剧下的资源安全风险与综合应对	中国自然资源学会
22	温度对超基性岩碳酸盐化与蛇纹石化竞争关系的控制及其碳封存意义	商修齐；孙卫东	矿物岩石地球化学通报	2026年5月，第45卷第3期	碳达峰碳中和	中国矿物岩石地球化学学会
23	基于视觉大模型的数字岩心精细表征及其对CO ₂ 毛细封存机制的定量评价	王子强；曹丹平；侯治宇；侯帅；王圣钧	矿物岩石地球化学通报	2026年5月，第45卷第3期	碳达峰碳中和	中国矿物岩石地球化学学会
24	Landslide risk prediction in near-fault areas based on 3D ground motion simulation	Zhiyuan Li; Zishuang Han; Yao Niu; Zhongwen Wang	Intelligent Geoen지니어ing	2026年6月，第3卷第2期	人工智能与自然灾害监测预测预警	中国岩石力学与工程学会
25	地球科学智能：进展、挑战与未来方向	周永章；刘刚；毛先成；袁峰；杨慧；王成彬；侯卫生；季晓慧；李少华；汪海城；刘艳鹏；邓吉秋；李晓晖	矿物岩石地球化学通报	2026年4月，第45卷第3期	数据驱动的地球科学：人工智能、大数据与地球系统研究的深度融合	中国矿物岩石地球化学学会
26	基于随机森林方法的北大西洋海底沉积物密度与洋壳厚度空间分布预测	周志远；林间；杨飞艳；罗怡鸣；张帆	石油地球物理勘探	2026年6月，第62卷第6期	AI技术助力深海能源与资源勘探	中国地球物理学会
27	基于深度学习偏差校正的西北太平洋高分辨率有效波高数据集(2000~2025)	韩佳耿；李水清；方泳；胡珀	海洋与湖沼	2026年5月，第57卷第6期	面向可持续发展的海洋系统AI大模型与知识融合	中国海洋湖沼学会
28	基于Sentinel-1 SAR 影像的北极波弗特海冰间水道形态特征研究	杨欣冉；任沂斌	海洋与湖沼	2026年5月，第57卷第6期	面向可持续发展的海洋系统AI大模型与知识融合	中国海洋湖沼学会
29	渤、黄海陆架陷波增水机制及预报模型研究	高静；李健；刘清容；高松；张志祥	海洋与湖沼	2026年5月，第57卷第6期	面向可持续发展的海洋系统AI大模型与知识融合	中国海洋湖沼学会
30	废钢电炉烟气二噁英全过程控制：从末端治理到协同减排	钱立新；赵贺喜；龙红明；冉钱红；汤子良	钢铁	2026年7月，第61卷第8期	钢铁行业超低排放与碳减排路径研究	中国金属学会

	论文题目	作者姓名	发表期刊	发表时间	提名论坛	论坛承办单位
31	高比例赤-褐铁矿氧化球团生产及应用研究进展	刘征建；杨鑫；王耀祖；江回青；张建良	钢铁	2026年6月，第61卷第8期	钢铁行业超低排放与碳减排路径研究	中国金属学会
32	CCUS技术在中国钢铁行业的应用技术路径分析	梁宝瑞；史丽丹；于泽初；郑扬；洪威；苏伟	中国冶金	2026年9月，第36卷第6期	钢铁行业超低排放与碳减排路径研究	中国金属学会
33	进气道喷水对氢内燃机爆震的影响	韩吉林；罗庆贺；孙柏刚；汤弘扬	内燃机工程	2026年6月，第47卷第3期	交通运输行业超低排放与碳减排路径研究	中国内燃机学会
34	引燃燃料理化特性对氨发动机燃烧过程影响的光学诊断	王潇楠；孙万臣；张浩；郭亮；郭延安；马晓玉	内燃机工程	2026年6月，第47卷第3期	交通运输行业超低排放与碳减排路径研究	中国内燃机学会
35	高级氧化预处理阻燃整理有机磷废水效能评价	沈忱思；侯传鑫；苏雄；李方	纺织学报	2026年7月，第47卷第7期	减污降碳共性技术突破	中国纺织工程学会
36	重点产业园区减污降碳标准化案例研究——以某省级重点化工园区污水处理厂为例	潘建；张艺缤；邱丹；郑兴；陈冬梅	科技和产业	2026年6月，第26卷第12期	减污降碳标准与评估体系构建	中国标准化协会
37	ESG信息披露对中国企业对外直接投资的影响研究	王晓娟；郭欢尹；张议匀；刘轶芳	科技和产业	2026年6月，第26卷第12期	绿色金融与碳市场机制创新	中国标准化协会
38	Decoupled Stability of Above- and Belowground Productivity Across Global Change Drivers	Ze Zhang；Hongyan Liu；Zidong Li；Boyi Liang；Jinghua Qi；Jiamei Li；Yann Hautier	Global Change Biology	2026年1月，第32卷第1期	生态系统修复与碳汇扩增	中国遥感应用协会
39	“科技小院+”模式赋能乡村文旅产业发展——基于云南古生村科技小院的案例研究	贾凌宇；束景丹；刘文浩；刘莹；李悠悠	中国农业大学学报	2026年7月，第31卷第9期	跨行业协同与区域一体化治理	中国农村专业技术协会
40	追问跨学科研究之道——北京大学环境风洞五十年发展的启示	王秦歌；胡敏；林官明；王大洲	工程研究—跨学科视野中的工程	2026年8月，第18卷第4期	跨学科科研与人才支撑	中国自然辩证法研究会
41	我国流域—海域水环境减污降碳协同治理路径探讨	陈天一；张海亚；王冠擎；张洪伟；王依朋；段亮	环境工程技术学报	2026年5月，第16卷第4期	国际合作与全球气候环境治理	中国科学学与科技政策研究会
42	青藏高原盐湖提锂的环境影响与管控对策研究	申怡梦；王蓬语；孙宇巍；朱海霞；张西营；贾鹏；李伟；格茸都吉；符志友	环境工程技术学报	2026年6月，第16卷第5期	国际合作与全球气候环境治理	中国科学学与科技政策研究会
43	面向角速度测量的小型化束流式原子干涉仪	孟至欣；李嘉华；范晓婷；郭瑞琦；邓意成；王学锋；王巍	仪器仪表学报	2026年8月，第47卷第8期	量子信息技术及其航天应用	中国仪器仪表学会
44	纯氢竖炉直接还原关键技术装备研发与工程化应用	周和敏；郝晓东；沈朋飞；徐洪军；武兵强；何鹏	中国冶金	2026年7月，第36卷第9期	氢冶金技术创新与关键装备研发	中国金属学会
45	面向柴油机空气系统模型预测控制的多智能体算法研究	刘兴义；吕宪勇；冯健洵；江楠；谢辉	内燃机学报	2026年7月，第44卷第4期	智能装备制造业“智能体”技术创新研究	中国内燃机学会
46	次级通道模型先验驱动的直升机结构强化学习振动主动控制方法研究	张兴武；邓江涛；王晨希；陈雪峰	振动工程学报	2026年6月，第39卷第6期	智能检测技术与高端仪器	中国振动工程学会
47	面向增材制造的生态设计：知识驱动的技术框架与应用	王亚男；彭涛；熊异；王黎明；唐云龙；唐任仲	中国机械工程	2026年4月，第37卷第4期	绿色集成设计与低碳制造	中国机械工程学会
48	大模型与智能机器人的融合：智能感知、导航与操作	谢远龙；李文龙；张友民；唐剑；周雪峰；郑世祺；杨恺伦；谢胜泉；王书亭	机器人	2026年7月，第48卷第4期	具身智能机器人与群智能体协作	中国自动化学会
49	A Personalized Brain-computer Interface Paradigm and Decoding Method for The Objective Evaluation of Auditory Frequency Difference Limen	LI Sheng-Ye；XIAO Xiao-Lin；YU Shi-Hang；ZHANG Bei-Bei；AN Xing-Wei；XU Min-Peng；MING Dong	生物化学与生物物理进展	2026年7月，第53卷第7期	脑机接口技术及其应用	中国认知科学学会
50	人工智能与人类认知技术性替代的新形态	李正风；王硕	自然辩证法研究	2026年7月，第42卷第7期	人工智能伦理与治理	中国自然辩证法研究会
51	基于被动态制备的星间太赫兹连续变量量子密钥分发方案	吴晓东；黄端	物理学报	2026年6月，第75卷第12期	量子信息基础、前沿技术与应用	中国电子学会
52	基于纤维素纳米晶的绿色多维光学标签	瞿文雨；汪书杰；汪涛；闵书强；王瑜；乔文；陆延青	光学学报	2026年5月，第46卷第9期	光学感知、显示、通信与计算	中国光学学会

	论文题目	作者姓名	发表期刊	发表时间	提名论坛	论坛承办单位
53	超高阶QAM 相干光通信特征增强神经网络均衡技术	傅婷雨；宋光鑫；蔡鹏飞；高明义	红外与激光工程	2026年6月，第55卷第6期	光信息与光网络技术	中国光学工程学会
54	Bridging Data Gaps in Open-Pit Mining: A Factor-Isolated Framework for Long-Tail Scenario Generation	Ruixi Qiao; Chenglong Ye; Jie Cheng; Peizhe Gong; Xingyuan Dai; Xiaoyan Gong; Yisheng Lv	The International Journal of Intelligent Control and Systems	2026年6月，第31卷第2期	感知-决策-控制系统一体化	中国自动化学会
55	基于大语言模型的加密流量分析方法研究综述	沈蒙；刘侯凯；艾俊宇；任琛琛；沈泓烨；李琦；徐恪；祝烈煌	电子学报	2026年4月，第54卷第4期	网络安全	中国电子学会
56	A fully coupled numerical model within two-dimensional disk DDA framework for simulating the interaction between negative Poisson's ratio material bolts and rock masses	Ganghai Huang; Zuhe Lao; Yuyong Jiao; Manchao He; Xiongwei Yi; Sheng Zhang; Zhigang Tao; Jiong Wang	Rock Mechanics Bulletin	2026年6月，在线发表	核心工业软件	中国岩石力学与工程学会
57	低空飞行器与智能交通跨模式协同与调度研究	徐佳；程东浩；施文	科技和产业	2026年6月，第26卷第11期	支撑商业航天、低空经济的智能信息技术	中国技术经济学会
58	Confinement-enhanced photocatalytic CO2 reduction: A comprehensive review of microstructural and electronic structural modulations	Heyang Dou; Yajun Li; Dayang Wang; Jian Qi	Progress in Natural Science:Materials International	2026年7月，第36卷第4期	先进半导体材料	中国材料研究学会
59	石榴石型固态电池桥联结构正极界面设计	吴嘉昕；游梓畅；袁慧慧；鹿燕；温兆银	硅酸盐学报	2026年9月，第54卷第11期	新型电池与储能关键材料的技术突破与跨学科协同路径	中国硅酸盐学会
60	组元调控对镁基合金储氢性能影响	陈学鑫；陈伟丽；李永治	稀有金属	2026年6月，第50卷第6期	氢能全链条关键材料创新与产学研协同突破	中国有色金属学会
61	正火温度对热轧态SIMP 钢中铁素体的影响机制	张舒展；宋欣澎；焦圣轩；黄礼新；史显波；单以银；严伟	钢铁	2026年5月，第61卷第9期	可控核聚变关键材料/新一代核能关键材料	中国金属学会
62	基于响应面法的固废基胶凝材料固化粉土试验研究	亚文豪；张乾青；崔伟；李文杰；曹敬光	科学技术与工程	2026年7月，第26卷第20期	面向双碳目标的固废资源化与生态材料前沿	中国晶体学会
63	不同电解液体系下钢渣对水泥基材料结构储能性能的影响机理研究	刘睿丹；冯攀；袁龙；吴跃东；彭犇；缪昌文	硅酸盐学报	2026年7月，第54卷第10期	智能建造关键无机非金属材料（智能水泥/玻璃等）	中国硅酸盐学会
64	多模态感知仿生水母机器人系统的设计与实现	马士博；李亚兵；李春隆；高雨希；任帅；闫国豪；郭芳辰；温琦；李俊漾	科学技术与工程	2026年6月，第26卷第21期	智能机器人关键材料（具身智能、可穿戴、感存算一体等）	中国微米纳米技术学会
65	DNA-engineered nanoprobe with single-excitation dual-emission for ratiometric luminescence detection of mercury ions	Meiqing Liu; Wei Zang; Yesen Li; Yong Chen; Yun Zhang	Journal of Rare Earths	2026年1月，第44卷第10期	高端装备关键零部件材料	中国稀土学会
66	Engineering conformational transitions in silk fibroin hydrogels to create advanced dynamic microenvironments for biomedical applications	Xiang Yao; Xueqian Xu; Guolong Cai; Weikun Zhao; Wanqin Yao; Suna Fan; Qianqian Niu; Yaopeng Zhang	Regenerative Biomaterials	2026年5月，第5卷第5期	医用生物电子材料（脑机接口等）	中国生物材料学会
67	基于Fe3O4纳米颗粒产热效应的选择性增强微波消融研究	阮海玲；汪涛；洪汝涛	科学技术与工程	2026年6月，第26卷第22期	组织再生与微创介入生物材料	中国微米纳米技术学会
68	Evaluation of impurity diffusivities of 21 elements in pure Ni and their uncertainties from interdiffusion composition profiles	Jing Yang; Xiaoke Wu; Lijun Zhang	Progress in Natural Science:Materials International	2026年6月，第36卷第4期	材料的自主实验	中国材料研究学会
69	Experimental study on multi-mode start-up and dynamic characteristics of proton exchange membrane (PEM) electrolyzer system	Hao Zhang; Pengyun Wang; Lin Zhao; Qibin Li; Haoshui Yu; Tao Yang; Jun Shen	The Innovation Energy	2026年4月，第3卷第2期	终端用能的智慧管理与柔性互动	中国制冷学会
70	智能土石坝	刘畅洋；马睿；李庆斌；胡昱；廖井霞；韩治；孙正东；张凤强	水力发电学报	2026年6月，第46卷第6期	多元储能（含抽水蓄能、新型储能）的智能调控与安全运行	中国水力发电工程学会
71	基于蒙特卡洛模拟的地下金属矿山调度优化研究	马朝阳；张元生	矿业研究与开发	2026年6月，第46卷第6期	战略性矿产资源（锑、锆等）智能勘探开发与产业链供应链安全	中国有色金属学会

	论文题目	作者姓名	发表期刊	发表时间	提名论坛	论坛承办单位
72	Phase separation behaviors and mechanisms of triazole-functionalized ionic liquid absorbents for energy-efficient CO ₂ capture	Pengfei Gao; Guilin Li; Kuilin Peng; Haozhan Chu; Yinge Bai; Min Wang; Jiaqi Feng; Xiangping Zhang; Shaojuan Zeng	Industrial Chemistry & Materials	2026年9月，第4卷第5期	电-氢-碳的系统构建与耦合、协同、柔性技术	中国化工学会
73	油松响应松材线虫侵染的m6A甲基化修饰特征分析及关键基因功能验证	桑悦; 栗宇鹏; 王美玲; 焦志远; 李伟	北京林业大学学报	2026年6月，第48卷第6期	全球气候变化下的林草智能设计育种	中国林学会
74	基于双向启动子的植物多基因表达系统构建及其在油松瞬时转化中的应用	刘佳凡; 李京京; 钮世辉	北京林业大学学报	2026年6月，第48卷第6期	全球气候变化下的林草智能设计育种	中国林学会
75	基于生长、材性、抗性 & 遗传结构分析的欧洲云杉无性系综合选择	冷佳怡; 杨晓伟; 杨桂娟; 王军辉; 麻文俊; 安三平; 高本旺; 王丽芳; 张苗苗	林业科学	2026年10月，第62卷第10期	全球气候变化下的林草智能设计育种	中国林学会
76	干旱胁迫下小叶杨×欧洲黑杨子代及亲本苗期光合与水分利用特征比较	苗露澜; 张伟溪; 王梓豪; 苑正赛; 魏航; 褚延广; 苏晓华; 丁昌俊	林业科学	2026年6月，第62卷第6期	全球气候变化下的林草智能设计育种	中国林学会
77	杂交鹅掌楸良种‘南林-金森E1号’器官离体再生体系的建立	殷健超; 杨顶杰; 郝兆东; 郑仁华; 施季森; 陈金慧	南京林业大学学报（自然科学版）	2026年7月，第50卷第4期	全球气候变化下的林草智能设计育种	中国林学会
78	基于无人机多光谱与LiDAR融合的湿地松冠层水势时空动态及遗传分析	郭顺良; 牛小云; 彭叶青; 李彦杰	南京林业大学学报（自然科学版）	2026年7月，第50卷第4期	全球气候变化下的林草智能设计育种	中国林学会
79	基于全基因组的白花泡桐CHI基因家族鉴定及非生物胁迫下的表达调控分析	荆镜超; 许玉增; 张忆楠; 唐雪飞; 范国强	南京林业大学学报（自然科学版）	2026年7月，第50卷第4期	全球气候变化下的林草智能设计育种	中国林学会
80	尾叶桉×细叶桉无性系第二轮伐期生长的遗传分析和选择	徐家洪; 周明明; 翁启杰; 甘四明; 李梅	南京林业大学学报(自然科学版)	2026年7月，第50卷第5期	全球气候变化下的林草智能设计育种	中国林学会
81	四倍体冰草属种质资源的表型综合评价与核心种质构建	任桂宽; 韩冰; 刘婧雅; 李贺; 杨欣明; 韩海明; 张锦鹏; 张润琪; 周升辉; 李立会	植物遗传资源学报	2026年7月，第27卷第7期	野生近缘种的遗传与育种潜力挖掘	中国农学会
82	不同施药方式对咪鲜胺在小麦中的沉积分布及残留的影响	马飞翔; 王肖庆; 闫晓静; 董丰收; 刘晓慧; 吴小虎; 潘兴鲁; 郑永权; 徐军	植物保护	2026年8月，第52卷第4期	农田生物灾害绿色智慧防控技术装备	中国植物保护学会
83	基于双尺度弱语义的无人机机载受淹建筑实时检测方法	王文涛; 眭海刚; 王薇; 刘俊怡; 武志宏	地球信息科学学报	2026年5月，第28卷第5期	气候变化下粮食作物稳产增效适应与减缓途径	中国自然资源学会
84	密植精准调控技术对新疆鲜食糯玉米商品品质的影响	吕建晔; 丁万红; 刘强; 张鹏鹏; 唐勇; 任红松; 薛军; 明博; 李少昆	作物杂志	2026年6月，第3期	主要粮食作物产能品质提升与高质量发展路径	中国作物学会
85	Calcineurin-dependent transcription factor CRZ1, an important pathogenicity factor in Ustilaginoidea virens, directly regulates ustilaginoidin biosynthesis	Chunxiang Zhou; Zijun Yang; Dayong Li; Yang Mei; Xiaobing Wu; Guohua Duan; Jing Sun; Maozhu Jiang; Cheng Liu; Yun Liu; Wenxian Sun; Cui Yang	Phytopathology Research	2026年6月，第8卷第2期	现代设施农业绿色低碳生产技术	中国植物病理学会
86	基于动态营养需要模型的精细阶段营养供给研究	韩雨晴; 侯运鸿; 吕于明	智慧畜牧	2026年8月，第62卷第6期	精准营养与产业数字化融合驱动畜禽高效养殖	中国农学会
87	油麦玉兼用精量联合直播机旋压灭茬整理装置设计与试验	李运通; 蔡朗; 李甜; 张青松; 廖庆喜; 廖宜涛	农业机械学报	2026年6月，第57卷第11期	智能农机系统创新与可靠性提升	中国农业机械学会
88	牧草免耕播种机滑刃式倒T型开沟器设计与试验	衣淑娟; 周涛; 王淞; 杨林; 陶桂香; 毛欣	农业机械学报	2026年6月，第57卷第11期	智能农机系统创新与可靠性提升	中国农业机械学会
89	基于转向非线性模糊补偿的水田履带拖拉机路径跟踪控制方法	何杰; 贺子豪; 陆炳辛; 莫家骏; 汪沛; 徐梓涵; 曾鸿禧; 林涵; 胡炼	农业机械学报	2026年6月，第57卷第12期	农业机器人与智慧农场	中国农业机械学会
90	绿豆皮膳食纤维结合多酚延缓衰老机制研究	陈心怡; 谢佳妍; 刘丹阳; 冯竞翰; 宋一鸣; 余强	中国食品学报	2026年5月，第26卷第5期	食药同源资源挖掘与开发利用	中国食品科学技术学会
91	航空遥感场景跨域少样本目标检测进展研究	陈布衣; 郭宸瑞; 单淳; 张磊; 魏巍	中国图象图形学报	2026年6月，第31卷第9期	大模型在航空领域的智慧赋能	中国图像图形学会
92	Knowledge Enhanced LLM for Semantic Parsing of Notice to Airman	Xiaoyu Du; Can Zhao; Yi Hui; Quan Fang; Yang Yang; Kaiquan Cai	Transactions of Nanjing University of Aeronautics and Astronautics	2026年3月，第31卷第3期	下一代航空器的智能航电与智慧航行技术	中国科协创新融合学会联合体
93	几何先验约束下的无人机非配准双光目标检测	王秉路; 魏睿宏; 杨乐; 闫实	航空学报	2026年9月，第48卷第3期	下一代航空器的智能航电与智慧航行技术	中国科协创新融合学会联合体

	论文题目	作者姓名	发表期刊	发表时间	提名论坛	论坛承办单位
94	基于物理感知注意力MADDPG 算法的集群协同控制	郭宇航；王俱博玺；布树辉；韩鹏程；陈子建	航空学报	2026年7月， 第48卷第3期	下一代航空器的智能航电与智慧航行技术	中国科协创新融合学会联合体
95	液氧甲烷火箭对空排气数值模拟与安全性分析	李佳潼；王青松；熊天赐；王昊	宇航总体技术	2026年5月， 第10卷第3期	智能化、航班化的可重复使用航天器的应用与发展	中国宇航学会
96	自动化成型技术在陶瓷基复合材料应用分析	卢灿；孙小川；陈博川；武鹏飞；徐书恒；王雅娜；杨瑞；杨金华；焦健	空天技术	已录用，未出版	空天往返飞行器耐高温轻量化结构与热防护	中国复合材料学会
97	面向高标准农田基础设施管护的无人机巡检智能分析方法	张志华；胡朝鹏；丁鹏辉；李志刚；赵倩	测绘通报	2026年5月， 第5期	空天信息与卫星互联网的产业创新应用	中国测绘学会
98	商业航天智能化落地的大语言模型轻量化路径研究	毛玺龙；卢星宇；夏毅	中国航天	2026年7月， 第6期	数智赋能商业航天新路径	中国宇航学会
99	从标准到实践：芯粒库如何破解chiplet产业化困局	郝沁汾；蒲波；孙凝晖	科技导报	2026年6月， 第44卷第12期	第二十八届中国科协年会专刊	科技导报社（专刊出版单位）
100	基于二维通道受限发泡的微穹顶石墨烯基气凝胶研究新范式	闫英博；庞凯；高超	科技导报	2026年6月， 第44卷第12期	第二十八届中国科协年会专刊	科技导报社（专刊出版单位）
101	数据要素赋能农业高质量发展的机制研究	袁世一；熊露；王盛威；刘保花；张永恩	科技导报	2026年6月， 第44卷第12期	第二十八届中国科协年会专刊	科技导报社（专刊出版单位）