

附件:

湖南省第十七届研究生创新论坛“智能科学技术与装备”分论坛

征文获奖名单

序号	作者	论文题目	等级
1	安成华	含轴向倾斜裂隙砂岩动态力学特性研究	一等奖
2	曹辉	抑制 Flip-OFDM 系统 PAPR 的混合算法	一等奖
3	陈博	1990-2021 年洞庭湖流域地表水时空变化特征及其驱动因素研究	一等奖
4	陈南海	机掘工作面粉尘运移规律及影响因素数值模拟	一等奖
5	陈旭	等离子熔覆 Fe-Mo-Si-B 涂层组织与耐磨性研究	一等奖
6	陈雅婷	Robot control strategy based on reinforcement learning with adaptive adjustment of advantage estimation	一等奖
7	陈扬建	Feasibility analysis and parameter optimization of ultrasonic assisted electrolytic plasma polishing of small modulus gears	一等奖
8	陈志鹏	展向方波结构抑制串列圆柱干涉噪声实验研究	一等奖
9	邓昭彰	通过梯度 N 掺杂策略促进共轭微孔聚合物中激子解离用于光催化降解四环素	一等奖
10	高鹏飞	基于双向循环神经网络的盾构隧道沉降预测	一等奖
11	葛可涵	多元局部极点对称模态分解及其在齿轮故障诊断中的应用	一等奖
12	龚哲	基于 VIKOR 模型的室内高温高湿环境人体热应激评价指标研究	一等奖
13	谷旺鑫	磷石膏基自产气膨胀浆体自发膨胀扩散特性研究	一等奖
14	郭春山	激光结构化砂轮磨削力建模及实验研究	一等奖
15	郭焯	Research progress of abrasive groups ordered grinding wheels	一等奖
16	郝新茹	变系数分数系统中拉盖尔-高斯光束的传输特性	一等奖
17	胡刚志	一种针对水下目标检测而改善的 YOLOv8 算法	一等奖
18	胡根硕	基于等价输入干扰的永磁同步电机电流谐波抑制	一等奖
19	胡小龙	高品质自润滑磨具研制及其性能测试分析	一等奖
20	黄笑笑	粘铝合金板加固 RC 梁抗剪性能试验研究	一等奖
21	黄英剑	湘中古台山金锑矿选矿工艺对比试验研究	一等奖
22	季怡业	京津冀 PM2.5 浓度遥感估算及其时空格局特征分析	一等奖
23	康茜	采煤机—刮板输送机多目标协同速度优化技术研究	一等奖
24	雷同	分数薛定谔光学系统中携带 OAM 的二维超高斯光束的传输特性	一等奖
25	李成阳	基于滑模控制和扩张状态观测器的永磁同步电机控制	一等奖
26	李大芳	高流态浆体材料封孔性能及工程应用研究	一等奖
27	李璐玥	Mechanical and microstructures characteristics of concrete and dolomite under dry and saturated condition	一等奖
28	李天尧	峰后循环加卸载过程中渗透率演化规律	一等奖
29	李婷	利用电离层机器学习层析方法对 2023 年 2 月 24-27 日欧洲区域耀斑和磁暴期间的电离层响应研究	一等奖
30	李阳	高温热冲击作用下花岗岩力学劣化特性和损伤演化模型	一等奖
31	李一哲	参数控制的球形多涡卷忆阻保守超混沌系统分析与同步控制研究	一等奖
32	李英姿	Microwave-ultrasound synergistic curing of CFRP laminates: modeling, simulation and experimentation	一等奖
33	梁碧心	水生植物去除水体重金属机制及其联合应用	一等奖
34	林强伟	煤岩裂隙网络水气运移特性数值模拟研究	一等奖

35	刘 畅	基于 YOLOv8 模型的遥感影像滑坡快速识别方法研究	一等奖
36	刘 明 轩	基于 SSI 增强 Autogram 的滚动轴承故障诊断方法	一等奖
37	刘 如 凯	基于多源信号分析的 2.5D C/SiC 复合材料磨削过程中有序化砂轮磨损状态识别研究	一等奖
38	刘 欣	预定义时间鲁棒性归零神经网络求解噪声扰动下的李雅普诺夫方程及动态定位	一等奖
39	刘 毅	计及充电负荷需求响应的网-站分布鲁棒优化调度	一等奖
40	卢 涛	再生混凝土电化学除氯效率的影响因素及敏感性分析	一等奖
41	罗 欧 文	不同粒径对氧化煤产气规律及热反应影响研究	一等奖
42	毛 德 龙	Effect of grain boundaries on the plane strain compression behavior of S orientation aluminum bicrystals	一等奖
43	宁 高 飞	激光拉曼技术在天然气水合物研究中的应用进展	一等奖
44	欧 阳 丹	微纳米气泡与表面活性剂协同降尘实验研究	一等奖
45	沈 炜 智	Study on the cutting characteristics and material removal mechanism of Al-50wt% Si alloy milled by laser-fabricated composite micro-textured tools	一等奖
46	师 新 月	声波灭火器声腔优化研究	一等奖
47	石 添 文	基于模型预测的工业机器人变约束鲁棒优化控制策略研究	一等奖
48	舒 洪 盛	A novel topology optimization method for vertical axis wind turbine blade under periodic aerodynamic loads	一等奖
49	孙 欣 欣	人工智能赋能学习评价改革：技术框架与实践路径	一等奖
50	覃 凌 云	计及乘员作业工效的装甲车辆座椅 ISD 悬架主动控制	一等奖
51	谭 嘉 乐	磷石膏基自产气膨胀浆体制备及应用	一等奖
52	唐 添 智	Uniform phosphazene-containing porous organic polymer-based microspheres smart materials for highly efficient and selective silver recovery	一等奖
53	童 话	Se 替代 S 后 Janus BichCl (ch = S, Se) 单层热导率反常升高	一等奖
54	涂 俊 杰	黄沙坪矿区尾砂及周边土壤重金属元素生态风险评价	一等奖
55	王 希 之	损伤岩石破坏规律及锚杆锚固机理试验研究	一等奖
56	王 新 喆	微纳米气泡强化超声干雾喷嘴降尘性能试验研究及现场应用	一等奖
57	王 耀	基于 TBLF 的电驱动柔性关节机械臂自适应滤波反步跟踪控制	一等奖
58	王 奕 峰	对称共存吸引子的忆阻滤波器混沌系统的分析	一等奖
59	魏 明 星	深部近距离煤层下行开采巷道破坏特征与应力场分布规律	一等奖
60	吴 郗	Investigation on the effect of microwave-LN2 cycles on macromolecule and nanoporous structures in coal	一等奖
61	吴 笑 迎	防治煤自燃的稠化浆体制备及其特性研究	一等奖
62	伍 冬 子	基于随机森林模型的湘潭县斜坡单元风险性评价	一等奖
63	谢 欣 旖	Optical-thermal conversion performance of solar dish collector system using a novel air cavity receiver with embedded Spiral flow channel	一等奖
64	熊 嘉 文	有机胺非水体系捕集 CO ₂ 性能及物性参数的测定研究	一等奖
65	徐 源	综采工作面煤岩体微震定位技术研究	一等奖
66	杨 涛	拉曼光谱法测定天然闪锌矿中铁的含量	一等奖
67	杨 需 要	行为经济学视域下设计对消费者行为影响研究	一等奖
68	杨 一 泓	煤层加固快速揭煤理技术研究	一等奖
69	尹 力 辰	基于深度学习和 Sentinel-2 影像的冰湖自动提取	一等奖
70	禹 尚 彤	森林防火开沟除障一体机公理化设计	一等奖

71	喻帅康	基于改进模型预测算法的分布式多区域负荷频率控制	一等奖
72	袁刚	围压影响下立井扩掘岩石爆破块度形态研究	一等奖
73	袁拓围	基于“渗”理念下老旧小区铺装设计及建成环境评价研究	一等奖
74	曾子恒	Research on portable force-controlled machining device of CFRP and the method of thrust force controlling	一等奖
75	张希龙	粘铝合金板加固负载 RC 梁抗弯性能试验研究	一等奖
76	张鑫哲	Research of KFRP tool heating drilling based on the cutting-edge force-heat concentration effect and novel tool structure design	一等奖
77	张旭	困境与突破：生成式人工智能背景下大学生创新思维培育路径研究	一等奖
78	张梓琴	基于模式识别算法的蒲公英产地近红外溯源分析	一等奖
79	种鑫鹏	真空烧结 WC-Ni3Al-B-hBN 微观结构和力学性能	一等奖
80	周彧	流动酸性溶液浸泡花岗岩试样三轴压缩力学特性试验研究	一等奖
81	朱岸锋	基于二次分解和改进灰狼算法优化组合模型的异常风速重构	一等奖
82	曹大虎	基于改进 CNN-GRU 的焊缝机器人磨削砂轮磨损状态监测方法	二等奖
83	柴颖豪	基于角速度约束的平面三连杆欠驱动系统非切换控制	二等奖
84	陈辉红	基于盐水冻结加固的富水砂层冻结法的模拟研究	二等奖
85	陈南江	对不同温度交叉轧制后通过深冷处理的 Mg-4.5Al-2.5Zn 的探索	二等奖
86	陈旭志	浅谈 BIM 技术在地质灾害防治中的应用研究	二等奖
87	陈元森	矿井通风服不同服装材料对人体及服装内微空间的影响研究	二等奖
88	陈志明	融合 GIS 与 BIM——提升城市管理效率与智能化的未来趋势	二等奖
89	崔大雄	深井高地温巷道围岩隔热降温模拟研究	二等奖
90	代泽宇	环境工程对智慧农业的影响研究综述	二等奖
91	刁金	智慧矿山的技术革新与可持续发展	二等奖
92	杜世帅	考虑磨粒形状和应变率效应的单颗磨粒切削氧化锆陶瓷损伤研究	二等奖
93	房玲	对转螺旋桨叶尖涡干涉噪声特性实验研究	二等奖
94	符纯	直升机传动系统智能监测技术发展展望	二等奖
95	付潇静	Modeling, simulation and experimental research on the grinding process of bearing rings for cleaner production	二等奖
96	高振	面向复杂工业生产过程故障检测模型的可解释性人工智能方法探究	二等奖
97	葛文悦	新型煤层增透技术的研究现状及前景展望	二等奖
98	郭盈	地铁隧道通风模型当量长度调节方法与智能装置研究	二等奖
99	何浩	基于红外图像与可见光图像的火焰与水柱分割	二等奖
100	贺璐方	Evolution and implication of glacial lake outburst floods: a case of South Lhonak and Longbasaba lakes	二等奖
101	侯杰	喷管结构对航行体头部喷气式入水卸载效果的影响研究	二等奖
102	胡华平	基于人工智能精确预测电解液溶剂分子的供体数	二等奖
103	胡天祥	基于功率跟随策略的混合动力系统参数匹配	二等奖
104	黄安	基于径向式电液泵的振动能量回收系统控制方法	二等奖
105	黄睿	选频法在岩溶性空洞探测中的试验应用	二等奖
106	黄向韬	穿煤隧道多台阶施工瓦斯运移规律研究	二等奖
107	黄燕	水泥基复合材料与碳纤维编织网复合加固矩形柱偏压试验与承载力计算	二等奖
108	姜新	宁夏河套平原绿洲作物种植结构遥感提取	二等奖
109	蒋萍	基于扰动流体动态系统的无人机三维路径规划	二等奖
110	兰祥宇	时变黎卡提方程求解的自适应归零神经网络及其无人机应用	二等奖
111	劳有杰	直线型和渐缩型喷嘴结构对涡流管性能的影响	二等奖

112	黎磊	动压软岩巷道研究综述	二等奖
113	李传杰	漂浮式海上风电机组机电联合仿真实验系统	二等奖
114	李大芳	高流态浆体材料浆-煤异质体微观力学性能研究	二等奖
115	李嘉湘	一种净效益最大的 CPO-VMD 双层分解混合储能功率分配优化策略	二等奖
116	李俊	面向三维模型变形定位的车辆检测系统设计与实现	二等奖
117	李帅麟	不同叶片倾角对阿基米德螺旋形介入式血泵溶血指数的影响研究	二等奖
118	李涛	通过调节晶粒形态同时提高 Fe-12Mn 钢的强度和塑性	二等奖
119	李奕蓉	数字融入、体育锻炼与中老年人身心健康——“过犹不及”的倒 U 型关系	二等奖
120	李颖	人工智能驱动新质生产力的伦理隐忧及其进阶路径	二等奖
121	李泽凌	微塑料污染智能治理技术研究进展	二等奖
122	刘东源	风扰动下电驱动舰载系留气球绞车主动补偿控制建模与仿真分析	二等奖
123	刘吉庆	基于 IDBO-ICEEMDAN-IWTD 的锚索长度无损检测	二等奖
124	刘浚源	主动肌作用对高 Gx 载荷致颈部损伤的影响	二等奖
125	刘源辉	Preparation of Co-doped NiO anode from inorganic nickel source and its electrochemical properties	二等奖
126	卢铁军	考虑时空耦合约束的多区域分布式经济调度牛顿算法	二等奖
127	陆嫚	Co ₃ O ₄ 磁性光催化剂降解工艺探究	二等奖
128	吕晨辉	金刚石串珠绳锯切割受载煤体损伤机制研究	二等奖
129	吕强	基于 InVEST 模型的湘江流域生态质量研究	二等奖
130	吕雪芬	循环热冲击对煤孔隙结构和流体空间的影响及煤层气开采的启示	二等奖
131	马方正	基于 DOPO 分析构建 P-O/P-N 和 P-环结构取代及环氧树脂研究进展	二等奖
132	莫寒	新型碟式聚光发电系统跟踪机构逆动力学建模及仿真研究	二等奖
133	聂山湘	考虑离心力的涡轴发动机压气机叶片冰冲击损伤特性研究	二等奖
134	牛顿	基于辅助检测杆的锚杆锚固质量检测研究	二等奖
135	牛顿	不同轴向力锚杆无损检测时的横向振动响应研究	二等奖
136	牛利勇	履带车辆摆动缸式油气悬挂减振性能试验研究	二等奖
137	彭嘉兴	基于有限元法的储能电池温度场数值计算及影响因素分析	二等奖
138	彭俊	基于参数辨识与神经网络补偿的机器人动力学建模	二等奖
139	彭稳升	考虑多导轨平行度误差的两轴振动台横向振动特性分析	二等奖
140	秦家峰	基于小波变换和 BP 神经网络的刮板输送机负载预测方法研究	二等奖
141	邱卓婷	洞庭湖湿地地区景观变化及其热环境响应	二等奖
142	沈志琴	植物—微生物联合去除水体中砷的研究进展	二等奖
143	宋利	城市道路灰尘重金属研究进展	二等奖
144	苏小伟	基于组合权重物元可拓模型的巷道冒顶风险评价应用研究	二等奖
145	孙景龙	The effects of different curing regimes on HFMLs curing process by finite element method	二等奖
146	孙丽	岩体裂隙扩展的锚固控制与锚杆受力研究	二等奖
147	孙丽	末采期不同煤壁留设方式的道围岩稳定性数值模拟分析	二等奖
148	覃疏捷	旗山煤矿 94103 工作面沿空留巷支护设计及数值模拟研究	二等奖
149	谭浩祺	2.5D C/SiC 复合材料磨削中磨粒群有序化砂轮的磨削性能及磨损行为研究	二等奖
150	唐楚奇	基于人工智能技术的智慧课堂设计研究	二等奖
151	唐国川	轧制温度对 7B52 叠层铝合金各向异性及成形性的影响	二等奖
152	唐敏成	CFRP 层间钻削出口损伤机理及多参量优化设计	二等奖
153	唐瞻宇	浅碟形喀斯特坡地不同坡位下的 ERT 解译研究	二等奖

154	陶家璐	基于集成学习的切坡建房风险评价	二等奖
155	田芯宇	单轴压缩下不同裂隙倾角岩石破坏数值试验研究	二等奖
156	田阳	基于 WOA-VMD-PSO-SVR 的短期用电负荷预测	二等奖
157	王俊	基于改进 YOLOv5s 算法的风机叶片表面缺陷检测方法	二等奖
158	王万宝	A review of structure and performance optimization of piezoelectric actuators based on piezoelectric stacks (PZTs)	二等奖
159	王小眷	基于重复扩张状态观测器的非圆车削主轴扰动主动抑制	二等奖
160	王新喆	综掘工作面双压入式风管通风特性及最佳参数的确定	二等奖
161	王韞	耦合无人机影像与生长参数的水稻生物量估算研究	二等奖
162	韦云俊	形状记忆合金阻尼式让压钢拱架智能接头的提出及其分析	二等奖
163	魏礼翔	The one-dimensional flow pressure loss correction model based on the concrete pumping bend of particle flow	二等奖
164	邬高高	微雾喷嘴雾滴粒径和雾滴速度数值仿真研究	二等奖
165	吴昊	倾斜煤层沿空留巷上行开采围岩破坏规律研究	二等奖
166	夏晶	多孔结构对冲击射流流场及声场的影响分析	二等奖
167	向朝霞	智慧农业发展赋能乡村振兴的内在逻辑与路径优化	二等奖
168	肖豪	含充填物砂岩在三轴实验下的能量耗散特性	二等奖
169	邢舜博	防治煤自燃与瓦斯复合灾害的膏体速凝固结材料研制	二等奖
170	邢宇霆	防治森林火灾的固化泡沫材料制备及隔热性能研究	二等奖
171	薛亚妮	共价三嗪框架在环境净化中的应用	二等奖
172	杨光	基于机器视觉和浓度监测的智能煤矿带式输送机喷雾系统设计	二等奖
173	杨欢	液氧相变气体膨胀破岩特性及应用研究	二等奖
174	杨丽	基于深度 Q 网络的出租车寻客路线推荐	二等奖
175	杨文章	轴对称非球面光学元件磨削接触理论研究进展	二等奖
176	杨小丽	基于人工智能的智能降尘矿用安全帽	二等奖
177	杨子龙	基于等效热网络的储能锂电池模组温度计算	二等奖
178	姚林玉	人工智能时代人的全面发展面临的新机遇与新挑战	二等奖
179	尹艺皓	基于 FTA 的附着式升降脚手架提升风险分析及应用	二等奖
180	曾辉藩	现场数据驱动风电机组风能捕获能力演变分析	二等奖
181	曾宇涛	碳交易机制下考虑需求响应的综合能源系统优化运行	二等奖
182	张成杰	基于 Petri 网对煤矿井下辅助运输的调度问题研究	二等奖
183	张冠华	以提高加工质量为目标金属带锯优化研究进展	二等奖
184	张浩东	室内定位中手机不同模式下的航向角计算	二等奖
185	张雅婷	城市洪涝灾害防治体系研究	二等奖
186	张洋	基于双谱-AMDCGAN 的行星轮系故障诊断	二等奖
187	张耀辉	基于增强型 R3LIVE 算法融合多传感器的城市管道内部三维重建	二等奖
188	张正	智能交通的节能减排	二等奖
189	赵天哲	基于 WSNs 的煤矿生产智能安全预警系统	二等奖
190	赵天哲	大断面瓦斯隧道压入式通风瓦斯分布规律研究	二等奖
191	钟品	基于信息量模型的湘西州滑坡危险性评价研究	二等奖
192	钟韬	h-BN@Al ₂ O ₃ 自润滑 WC 基硬质合金刀具材料的制备及其力学性能研究	二等奖
193	周琼	基于注意力的图残差网络运动意图检测算法	二等奖
194	周英涵	(Ti _{0.2} Ta _{0.2} W _{0.2} V _{0.2} Nb _{0.2})C 高熵碳化物陶瓷粉末的制备	二等奖
195	朱纯清	TiAl 合金表面 Ti-Al-Si 涂层宽温域摩擦磨损性能的研究	二等奖
196	朱海博	有机胺杂化水系锌离子电池正极材料 V ₂ O ₅ 及电化学性能研究	二等奖
197	祝上洋	考虑阶梯型碳交易的区域综合能源系统低碳经济调度	二等奖

198	卓荣锦	多传感器信息分级融合的磨削砂轮磨损状态监测研究	二等奖
199	邹雪梅	基于在线软标签的元学习轴承故障诊断方法	二等奖
200	曹刚川	新质生产力赋能中国式现代化的内在逻辑和实践路向	三等奖
201	曹洁艳	Effect of resveratrol on physicochemical structure evolution of coal during spontaneous combustion	三等奖
202	陈迪名	N-异丙基丙烯酰胺/2-丙烯酰胺基-2-甲基丙磺酸/季铵盐壳聚糖高吸水树脂的制备和性能研究	三等奖
203	陈龙	基于贝叶斯优化的 XGBoost 模型在直升机齿轮箱高速轴振动预测中的应用研究	三等奖
204	陈鹏翔	基于机器学习的 GNSS 电离层层析方法在精密单点定位(PPP)中的应用研究	三等奖
205	陈荣	浅析智慧矿山建设及发展	三等奖
206	陈元森	航空螺栓自动分拣系统的设计	三等奖
207	陈志豪	BiO _{2-x} 在水污染领域的研究进展	三等奖
208	陈志伟	基于交叉耦合的超螺旋滑模电驱动海洋绞车排缆控制方法	三等奖
209	成浩	WC-10AlCoCrFeNi-La ₂ O ₃ 硬质合金刀具切削性能研究	三等奖
210	程雨洁	基于机器学习的巨型组合框架结构震损参数敏感性分析	三等奖
211	代安	基于扩展卡尔曼滤波参数辨识的永磁同步电机模型预测转矩控制	三等奖
212	邓涵	融合地理空间粒度的流感时空智能预测	三等奖
213	邓翌迪	分布式驱动电动汽车操纵稳定性分层控制	三等奖
214	高菁忆	仿生鲨鱼皮微织构刀具铣削 Al-50wt% Si 合金性能研究	三等奖
215	郭盈	基于物联网的隧道火灾排烟系统联动控制技术研究	三等奖
216	郭子丹	多臂螺旋阵列声源位置捕捉技术的阵列参数敏感性分析及优化	三等奖
217	何洋	Ultrasonic welding of carbon fiber reinforced Nylon 66 workpieces with inconsistent thickness	三等奖
218	贺胜	智慧交通系统的发展与应用：深入剖析与展望	三等奖
219	胡凯	基于深度强化学习的多智能体协同避障方法综述	三等奖
220	胡诗于	电化学技术构筑传感器用于智能化检测植物激素的研究	三等奖
221	胡鑫杰	柯西变异的粒子群算法优化及工程问题上实现智能设计	三等奖
222	胡镇	软岩煤巷的三维地应力分析	三等奖
223	贾梦洁	U-Pb 同位素分析方法及应用	三等奖
224	贾寓真	Evolution of tooth wear mechanisms of saw tooth during the bandsawing of Cr12MoV with a bimetal bandsaw blade	三等奖
225	李连欣	巷道支护理论的发展现状及未来趋势分析	三等奖
226	李秋香	协同治理视角下政府数字化改革的路径探索——以湖南省平江县为例	三等奖
227	梁杰	电脉冲辅助曲面铣削耐热钢加工性能研究	三等奖
228	刘鹏超	动压软岩巷道相关研究	三等奖
229	刘士崇	复杂断层条件下深部围岩巷道变形及支护技术综述	三等奖
230	刘唐敬依	人工智能技术发展对阶级结构和资本积累的影响	三等奖
231	刘兆阳	湘中古台山地区脉状金矿石工艺矿物学研究	三等奖
232	刘兆阳	江西省银山铜多金属矿床伴生金赋存状态研究	三等奖
233	龙其毕	穿越煤层的隧道掌子面前方应力变化规律数值模拟	三等奖
234	鲁芬芳	碳纤维体积分数对石墨鳞片/铜复合材料热物理性能的影响	三等奖
235	鲁泽鑫	一种双维特征交叉的时间序列异常检测方法	三等奖
236	陆维康	基于视觉综合作用的斑块尺度上推方法研究	三等奖
237	吕雪芬	空调送风口角度在冬季对室温影响的数值模拟	三等奖

238	马方正	基于 DOPO 分子构建 P-C 取代及阻燃环氧树脂研究进展	三等奖
239	毛睿成	Influence of rolling pass on AZ31 Mg alloy after cross-rolling and cryogenic treatment	三等奖
240	欧阳建浩	磁流变阻尼器 Bouc-Wen 模型优化及参数辨识研究	三等奖
241	乔岳阳	基于工程不同物探方法的隧道地质信号的特征分析	三等奖
242	邱 燊	Geological characteristics and environmental impact assessment in LJ coal mine, Zhijin County, Guizhou Province	三等奖
243	师新月	装载声波灭火弹的无人飞行消防装置	三等奖
244	石晶玉	古代玻璃制品的智能分析与鉴别	三等奖
245	宋 典	放射状结构设计对石墨鳞片/铜复合材料热性能的影响	三等奖
246	谭嘉乐	掘进工作面上覆采空区氧浓度预测模型及其应用	三等奖
247	唐霄龙	基于双向 APF-RRT*算法与目标导向的无人机路径规划	三等奖
248	涂 好	装配式钢-混凝土组合梁高强螺栓连接件抗剪性能	三等奖
249	王丰杰	基于 DEM 的丘陵区地形复杂度分析——以重庆市北碚区为例	三等奖
250	王家乐	煤矿智能控制技术的现状与未来发展	三等奖
251	王家乐	煤矿充填开采技术智能化现状与展望	三等奖
252	王镜杰	多种碰撞工况下的中国与西方体征驾驶员响应对比分析	三等奖
253	王新禹	基于生物力学模拟和小波包变换的行人头部碰撞频响特性研究	三等奖
254	王一笛	不同粮食功能区农业种植固碳减排能力时空格局及动态演进	三等奖
255	王宇杰	基于.NET 6.0 的机车走行部在线监测软件系统设计	三等奖
256	魏崇正	基于 NGO-VMD 的 LSTM 光伏并网逆变器 IGBT 寿命预测	三等奖
257	文 明	多源固废制备淤泥固化土研究的进展	三等奖
258	武召辰	基于自然教育的矿山公园评价指标体系与景观规划设计策略研究	三等奖
259	向前前	2018 年~2022 年危险化学品道路运输事故统计分析	三等奖
260	肖逸松	基于深度学习的金属化陶瓷缺陷检测与研究	三等奖
261	谢雍哲	掘进巷道爆破粉尘运移规律数值仿真	三等奖
262	邢舜博	煤自燃与瓦斯复合灾害防治研究现状	三等奖
263	邢哲楠	矿山土壤修复在智慧农业应用中的关键技术	三等奖
264	邢哲楠	赤泥脱碱工艺的发展现状	三等奖
265	徐超洋	面向低像素无人机的风机叶片表面损伤检测	三等奖
266	严定伟	基于“误差流”理论的精密运动平台装配误差耦合分析方法	三等奖
267	严惠军	Crack characteristics of pulsed laser brazed diamond grinding wheel	三等奖
268	严勇勇	导弹运输动力学建模与试验验证	三等奖
269	杨景云	不同孔轴装配预应力下托辊结构振动特性分析	三等奖
270	杨平平	进气畸变度对航空压气机叶片冲蚀磨损的影响	三等奖
271	杨润昌	锑矿区废渣堆场中潜在的有毒重金属：含量，浸出特性，风险评估	三等奖
272	杨 鑫	基于 PS-InSAR 技术的长沙市轨道交通沿线沉降监测	三等奖
273	杨一泓	文家坝煤矿公司钻井工程工艺体系研究	三等奖
274	易君豪	Surface Integrity of TC11 titanium alloy by electric pulse-assisted helical hole milling	三等奖
275	于嘉星	瞬变电磁信号高速采集技术研究	三等奖
276	张 俭	碳纤维复合材料/合金叠层材料制孔界面损伤研究进展	三等奖
277	张先洋	基于 PSO-BPNN 的镍基高温合金磨削表面粗糙度预测	三等奖
278	张雅婷	湘潭市数字孪生供水的应用与发展	三等奖
279	张 杨	Detection of feret diameter of coarse aggregate based on light consistency	三等奖
280	张 正	下一代科学和工程前沿的智能材料	三等奖

281	赵 苟	基于人工智能有机荧光检测材料波长的精准预测	三等奖
282	赵 天 哲	基于 5G 情报技术的智慧隧道应急管理新模式	三等奖
283	钟 权	二维六磷化物 BiInX_6 ($\text{X}=\text{P}, \text{As}$) 热电性能的第一性原理研究	三等奖
284	钟 小 凤	隧道施工瓦斯防治技术重点	三等奖
285	周 麒	激光焊接数字孪生的构建与应用	三等奖
286	周 心 怡	区域综合能源系统多能源互补协调调度技术	三等奖
287	周 子 扬	滑动轴承标高变化对两跨三支承转子系统振动特性的影响	三等奖
288	朱 勇 波	老化超级电容动态等效参数辨识方法研究	三等奖