

2022-2023年度徐州市自然科学优秀学术论文申报初评推荐等级汇总表

序号	作者	论文题目	发表刊物	推荐申报等级	备注
1	殷粉芳	灌浆量对偏置半灌浆套筒连接接头拉伸性能影响试验研究	Construction and Building Materials	一等奖	
2	刘朋	气凝胶增强泡沫混凝土预制墙板热湿耦合传递特性及其对建筑能耗影响研究	Energy and buildings	一等奖	
3	杨峥	ZIF-67衍生钴基催化剂促进生物基糠醛选择性加氢制糠醇	Fuel Processing Technology	二等奖	
4	杨恩	典型煤的近红外反射光谱特征的方向性研究	光谱学与光谱分析	二等奖	
5	王东	基于网络稳健性的黄淮平原村镇生态景观重要性评价及保护策略研究	Ecological Informatics	二等奖	
6	崔蓬勃	基于椭球体理论的低含水率砂层隧道松动土压力研究	铁道学报	二等奖	
7	程强强	纳米复合纤维煤基固废胶结充填材料力学特性试验研究	materials	二等奖	
8	崔洁	一种带缝隙的带宽增强型织物耦合模衬底集成空腔天线	Electronics	二等奖	
9	马超	基于连续体结构拓扑优化和骨架提取的刚架结构全自动设计方法	Structural and Multidisciplinary Optimization	二等奖	
10	张勇	聚氨酯泡沫铝复合结构抗爆吸能试验及数值模拟分析	爆炸与冲击	三等奖	
11	郭红军	卸围压速率对煤体力学特性和能量演化规律的影响	International Journal of Environmental Research and Public	三等奖	
12	朱栋	冷热反复作用对花岗岩抗拉影响试验研究	Environmental Earth Sciences	三等奖	
13	李雨潭	履带式煤矿搜救机器人悬挂系统优化与越障性能分析	Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering	三等奖	
14	陶祥令	考虑叠加效应的分区卸荷开挖引起下卧既有隧道变形的影响研究	Wireless Communications and Mobile Computing	三等奖	
15	杨宁	深井矩形巷道围岩应力分布规律及支护优化	采矿与岩层控制工程学报	三等奖	
16	唐盼	超高压榴辉岩中含刚玉和尖晶石后成合晶记录板片折返过程中的高温叠加和部分熔融作用	European Journal of Mineralogy	三等奖	
17	王昕	基于雷达图像的煤岩界面动态无损检测方法	International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence	三等奖	

2022-2023年度徐州市自然科学优秀学术论文申报初评推荐等级汇总表

序号	作者	论文题目	发表刊物	推荐申报等级	备注
18	蒋德平	沿海平原地区土地利用与城市景观破碎化的时空变化研究--以中国盐城为例	Frontiers in Sustainable Food Systems	三等奖	
19	杨增强	褶曲构造影响区内工作面开采诱冲机理及其防治研究	工矿自动化	三等奖	
20	刘大鹏	基于模型试验的长期车辆荷载作用下低路堤应力计算方法	公路	三等奖	
21	周化龙	基于GNSS-RTK的轮式起重机吊臂旁弯测量系统设计	仪表技术与传感器	三等奖	
22	张兰兰	基于IDA的“站桥合一”式高铁车站结构地震易损性分析	工程抗震与加固改造	三等奖	
23	安茂燕	正十二烷-油酸混合捕收剂存在时气泡从低阶煤表面脱附的能量特征	ACS Omega	三等奖	
24	解恒参	玉米秆和松枝参与的光催化材料制备及性能研究	化工新型材料	三等奖	
25	王晓燕	磁性阴离子交换树脂对水体中环丙沙星的吸附行为研究	化学研究与应用	三等奖	
26	侯文宝	非理想电网环境下三电平并网逆变器控制	制造业自动化	三等奖	
27	王军强	噪声敏感建筑隔声与声舒适性要求	声学技术	三等奖	
28	黄继战	温控器面壳注塑模具设计	工程塑料应用	三等奖	
29	王婧	再生粗骨料沥青混合料路用性能试验研究	合成材料老化与应用	三等奖	
30	高将	住宅厨房给水管网末梢微生物多样性分析	净水技术	三等奖	