

湖南科技大学“智能建造、低碳运维” 研究生创新论坛获奖论文名单公示

根据湖南科技大学研究生创新论坛相关文件精神，湖南科技大学“智能建造、低碳运维”研究生创新论坛评选要求，本论坛于2023年11月起面向湖南科技大学在读研究生征集高水平学术论文，得到了各个专业、学院的广泛响应和积极参与。截至2023年11月24日，论坛共收到论文127篇，经过学术不端检测及校内外专家的严格评审，根据论坛通知文件评选规则，共评选出优秀论文36篇，其中一等奖11篇；二等奖14篇；三等奖11篇。详细名单见附件1。

现将获奖名单予以公示，公示期为3天(2024年1月17日至2023年11月19日)。若对公示名单有异议，请在公示期内，以书面形式实名向组委会提出。

联系电话：15197187176

邮箱：965790442@qq.com

湖南科技大学研究生院（部）

湖南科技大学土木工程学院

2024年1月17日

附件 1:

湖南科技大学“智能建造、低碳运维” 研究生创新论坛获奖论文名单

序号	姓名	论文题目	等级
一等奖			
1	杨欢	开挖卸荷条件下煤巷围岩径向损伤特性研究	一等奖
2	黄笑笑	粘铝合金板加固 RC 梁的抗剪性能试验研究	一等奖
3	肖扬	基于车桥耦合振动的正交异性钢桥面结构冲击系数研究	一等奖
4	石云霄	基于拥挤度的危化品道路运输事故应急救援路线动态优化	一等奖
5	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 (2)	一等奖
6	陈志豪	等离子效应提升光催化燃料电池产电及污染物去除性能研究	一等奖
7	罗陈程	真空紫外类芬顿在宽范 pH 下快速降解诺氟沙星参数优化与协同机理	一等奖
8	罗陈程	南方多雨城镇海绵城市规划设计研究——以湖南桃江县为例	一等奖
9	王岩浩	基于 Weibull 分布的红砂岩颗粒崩解破碎演化规律	一等奖
10	白云帆	应力波斜入射下砂岩试样的层裂破坏研究	一等奖
11	瞿凡	饱水软化效应下页岩边坡稳定性上限分析	一等奖
二等奖			
12	张宇	GFRP-RPC 双层交通梁桥试验研究	二等奖
13	曹洁艳	Effect of Resveratrol on physicochemical structure evolution of coal during spontaneous combustion	二等奖

14	何昱皞	碳化再生混凝土电化学除氯钢筋锈蚀状态分析	二等奖
15	徐慧	跟踪式光伏支架颤振稳定性风洞试验研究	二等奖
16	张龙	正交异性钢桥面弧形切口的冲击系数研究	二等奖
17	巫升祥	强疏水纤维栅对矿井排风热湿传递影响的实验研究	二等奖
18	谢欣旖	一种新颖的螺旋流道内嵌在吸热体内的太阳能高温空气吸热器的光-热转换性能研究	二等奖
19	程玖君	掌子面控除尘一体化设备研发与优化研究	二等奖
20	孙梅霖	真空紫外辐照去除水中 EOM 的效能及机制研究	二等奖
21	吕龙娇	基于弱时滞数据的神经网络模型在絮凝投药中的应用	二等奖
22	郭慧慧	基于轻量网络的白细胞快速检测算法	二等奖
23	邹昊	Geographic distribution, source analysis, and ecological risk assessment of PTEs in the topsoil of different land uses around the antimony tailings tank A case study of Longwangchi tailings pond, Hunan, China.	二等奖
24	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
25	许杨洵	基于级配方程的煤矸石路基填料强度特性研究	二等奖
三等奖			
26	李可飞	开方形孔深梁的斜截面抗剪承载力计算	三等奖
27	唐启成	分层法制备自清洁装饰板及其光催化性能研究	三等奖
28	刘谋刚	波浪荷载作用下列车-大跨度桥梁耦合系统动力响应研究	三等奖
29	李慕纯	基于高强螺栓连接的组合梁推出试验研究	三等奖
30	曾永辉	基于神经网络光伏并网逆变器 IGBT 老化评估	三等奖

31	郭盈	矿用通风服的服装压力对着装舒适性的影响研究	三等奖
32	邬高高	工业常用微雾喷嘴雾化特性及降尘性能试验研究	三等奖
33	邹昊	Enrichment, Sources and Ecological Risk Assessment of Heavy Metals in Root Soils of Linli County	三等奖
34	刘瑾玥	污水污泥的低碳吸附剂制备及处理铈矿复合污染废水效能研究	三等奖
35	蔡昭奇	Characterization of potentially toxic elements in soils with typical black shale geological background in central Hunan pollution	三等奖
36	魏明星	三轴卸荷损伤砂岩单轴再承载力学特性及其破坏机理	三等奖