

湖南省第十六届研究生创新论坛“资源环境与区域可持续发展”分论坛获奖论文名单

| 序号 | 选手姓名 | 论文题目 | 等级 |
|------------|------|--|-----|
| 一等奖 | | | |
| 1 | 袁淳捷 | 金属掺杂多孔聚合物的可控合成及其 CO ₂ 的捕集与转化研究 | 一等奖 |
| 2 | 唐逸龙 | 集成静力水准数据的 GBSAR 地铁盾构下穿高铁站房形变监测 | 一等奖 |
| 3 | 叶 聪 | Characteristics of microplastic pollution in agricultural soils in Xiangtan, China | 一等奖 |
| 4 | 唐利明 | 常规三轴压缩下空心圆柱花岗岩破裂演化机制 | 一等奖 |
| 5 | 张海锋 | 基于 AIS 数据的新加坡西部海峡碳排放 | 一等奖 |
| 6 | 张 云 | 基于 GIS 与加权信息量模型的通道县地质灾害危险性评价 | 一等奖 |
| 7 | 马致远 | Scaler-FFT: A Scalable and mixed-precision FPGA-based FFT Architecture | 一等奖 |
| 8 | 宋小梅 | 近二十年东北北部多年冻土分区森林火灾时空特征研究 | 一等奖 |
| 9 | 任 升 | 水力耦合作用下基于 Mohr-Coulomb 准则砂岩有效应力系数试验研究 | 一等奖 |
| 10 | 陈钰轩 | 隐伏岩溶的高密度电阻率法二维正演模拟研究 | 一等奖 |
| 11 | 丁海洋 | 基于天然电场选频法的张家界茅岩河温泉风景区地热水勘探 | 一等奖 |
| 12 | 程 波 | 解构与重构：湘西侗族传统村落图式语言解析与修复路径研究 | 一等奖 |
| 13 | 涂俊杰 | 湖南省长株潭城市群地下水系统与环境研究综述 | 一等奖 |
| 14 | 盛泰寒 | 论企业绿色开发的刑事合规路径——基于对《湖南省制造业绿色低碳转型行动方案（2022—2025 年）》的解读 | 一等奖 |
| 15 | 杨叶文 | 基于响应性有机探针的胍光电化学传感器研究报告 | 一等奖 |
| 16 | 朱河哲 | 基于共价偶联的高稳定锂离子电池陶瓷复合隔膜的设计与制备 | 一等奖 |
| 17 | 周雅萍 | 长株潭城市群人类活动强度与生态系统服务价值空间关系 | 一等奖 |

| | | | |
|----|-----|---|-----|
| 18 | 郭 焯 | 磨粒群有序化电镀砂轮磨削 2.5D C/SiC 复合材料实验研究 | 一等奖 |
| 19 | 何 船 | Trajectory planning of deep-cutting laser profiling of superabrasive profile grinding wheels | 一等奖 |
| 20 | 江山强 | 基于环剪实验的深海沉积物的离散元模型参数研究 | 一等奖 |
| 21 | 梁伟茵 | Prediction Model of Thrust force Induced by Main Cutting Edge in CFRP Drilling Considering the Influence of Cutting Speed | 一等奖 |
| 22 | 谭惠珍 | 基于智能学习算法的土茯苓真实性绿色无损检测技术的开发 | 一等奖 |
| 23 | 朱龙涛 | 风电叶片法兰盘微变形机器视觉测量方法研究 | 一等奖 |
| 24 | 叶洪帆 | SMART: 基于深度强化学习的成本感知边缘服务迁移路径选择 | 一等奖 |
| 25 | 丁树芳 | 基于产业链视角的广东省化工产业空间格局演化特征及影响因素 | 一等奖 |
| 26 | 杨京伟 | 长江中游城市群高新区创新生态系统水平空间分布研究 | 一等奖 |
| 27 | 林冬蔚 | 基于多源数据的湘潭县乡村发展活力识别及其提升路径 | 一等奖 |
| 28 | 梁亚楠 | 论文馆与薛元超门人群体之文学创作 | 一等奖 |
| 29 | 欧 玲 | 服务型制造提升了客户稳定性吗? | 一等奖 |
| 30 | 汪佳伟 | 高放废物深地质处置中温度场-应力场耦合作用下深部花岗岩巷道蠕变规律数值模拟-以甘肃北山为例 | 一等奖 |
| 31 | 周志东 | 渍水和生物炭对紫花苜蓿幼苗生长和抗氧化酶活性的影响 | 一等奖 |
| 32 | 崔冉冉 | 废弃风机叶片再生纤维对石膏基材性能的影响研究 | 一等奖 |
| 33 | 杜依吒 | 高陡岩质边坡临坡地基承载力计算方法与试验研究 | 一等奖 |
| 34 | 彭 晋 | Research on Key Technology for Construction and Maintenance of Mass Concrete of Cross-sea Bridge in Marine Environment | 一等奖 |
| 35 | 张世哲 | 夏热冬冷地区被动房室内优化设定温度的实验研究 | 一等奖 |
| 36 | 陈 姣 | 真空紫外与亚铁协同活化过一硫酸盐降解矿化氟喹诺酮药物研究 | 一等奖 |
| 37 | 肖湘涛 | 以邻为壑还是共荣共享?“强省会”战略能否带动区域经济包容性增长 | 一等奖 |
| 38 | 张文龙 | 大跨连续刚构桥零号块局部大体积混凝土夏季施工温控研究 | 一等奖 |
| 39 | 罗纪凤 | 二维 GaN/MoSSe 极化诱导带排列和自掺杂: 第一性原理研究 | 一等奖 |

| | | | |
|----|-----|---|-----|
| 40 | 吴劲豪 | 基于复合去噪的超级电容性能退化规律与剩余寿命 LSTM 预测方法 | 一等奖 |
| 41 | 朱欣科 | 考虑负荷不确定性及阶梯式动态碳交易的高比例新能源微网优化运行研究 | 一等奖 |
| 42 | 周 成 | 我国双碳制度的路径依赖与路径创造 | 一等奖 |
| 43 | 贾奉溢 | 基于等价输入干扰补偿的时变周期重复控制系统参数优化 | 一等奖 |
| 44 | 蒲鸿森 | 于梯度动力学的 TORA 系统的反步控制 | 一等奖 |
| 45 | 阮傲傲 | 基于改进的 YOLOv7 复杂道路环境感知算法研究 | 一等奖 |
| 46 | 邵怀远 | 一种预定义时间鲁棒性归零神经网络求解 Lyapunov 方程及机械臂轨迹跟踪 | 一等奖 |
| 47 | 王 悦 | 塔里木河流域农业水土资源时空匹配关系研究 | 一等奖 |
| 48 | 张 平 | 基于自适应模糊双复合滑模面的无速度传感器控制研究 | 一等奖 |
| 49 | 郭子丹 | 线性声阵列噪声声源位置捕捉技术的阵列参数敏感性分析 | 一等奖 |
| 50 | 雷 同 | 分数阶薛定谔方程下二维超高斯光束的传输特性 | 一等奖 |
| 51 | 曹洁艳 | Exploring the effect of low-temperature oxidation on the petrophysical characteristics of coal | 一等奖 |
| 52 | 谷旺鑫 | 工作面掘进期间煤自燃与瓦斯爆炸共生灾害防治技术研究 | 一等奖 |
| 53 | 郭涵潇 | 多断层构造区采场岩层失稳与动态变形机理 | 一等奖 |
| 54 | 何 燎 | 基于微震监测技术的冲击地压灾害预警研究 | 一等奖 |
| 55 | 谭 涛 | 冻融循环条件下砂岩物理力学性质研究 | 一等奖 |
| 56 | 贺泳超 | 应力-化学耦合作用下炭质板岩蠕变试验及非线性蠕变损伤模型 | 一等奖 |
| 57 | 吕雪芬 | 基于核磁共振的阴离子表面活性剂辅助煤基质酸化下孔隙结构的演变 | 一等奖 |
| 58 | 林强伟 | 深部高应力煤巷围岩径向梯度损伤特征试验研究 | 一等奖 |
| 59 | 刘开新 | Optimal selection of nozzles for air-assisted dust suppression sprayer | 一等奖 |
| 60 | 刘雨清 | Analysis of macroscopic and microscopic damage characteristics of fractured laminated surrounding rocks | 一等奖 |

| | | | |
|------------|-----|----------------------------------|-----|
| 61 | 王欢欢 | 基于 ALOHA 的液化石油气道路运输泄漏模拟分析 | 一等奖 |
| 62 | 王思奇 | 人体典型劳动姿势下矿用通风服衣内微空间热量变化研究 | 一等奖 |
| 63 | 杨馥端 | 逻辑空间修复与实体功能调适：传统村落人居环境有机更新研究 | 一等奖 |
| 64 | 王雨田 | 基于 comsol 的顺层钻孔瓦斯抽采技术研究 | 一等奖 |
| 65 | 吴笑迎 | 上覆采空区煤自燃危险区域判定及新型稠化浆体的应用 | 一等奖 |
| 66 | 李天尧 | 注浆前后白云岩裂隙渗流特性研究 | 一等奖 |
| 67 | 李 阳 | 花岗岩高温热冲击力学特性和损伤演化 | 一等奖 |
| 二等奖 | | | |
| 68 | 陈鹏翔 | 电离层层析在精密单点定位(PPP)中的应用 | 二等奖 |
| 69 | 谢文剑 | 水泥基结构电池综述：机制、影响因素及应用 | 二等奖 |
| 70 | 艾 荟 | 基于影像压缩技术的洞庭湖时序 InSAR 形变监测 | 二等奖 |
| 71 | 唐 龙 | GIS 支持下基于归一化信息量模型的地质灾害易发性评价 | 二等奖 |
| 72 | 马致远 | 阿拉斯加特纳冰川近期跃动遥感监测 | 二等奖 |
| 73 | 朱晓东 | 基于 RTAB-Map 的地下管道三维重建 | 二等奖 |
| 74 | 高鹏飞 | 神经网络与遗传算法组合的深基坑变形预测方法研究 | 二等奖 |
| 75 | 蒋 琴 | 宁夏河套平原绿洲作物种植结构遥感提取 | 二等奖 |
| 76 | 邓志位 | 顾及生态安全的长株潭都市圈土地利用格局多情景模拟与优化 | 二等奖 |
| 77 | 张 青 | 部分饱和岩石粘弹性 Chapman 扩展的新模型正演模拟方法研究 | 二等奖 |
| 78 | 吴海东 | 桂北中奥陶统升坪组页岩元素地球化学特征及其地质意义 | 二等奖 |
| 79 | 熊嘉文 | 醇胺非水相变体系捕集 CO ₂ 性能研究 | 二等奖 |
| 80 | 刘子越 | 基于 Landsat 数据的长沙建成区绿地资源时序分析 | 二等奖 |
| 81 | 王 韞 | 基于 SBM 模型的农户种粮效率分析 | 二等奖 |
| 82 | 西智博 | 辽河拗陷陈家断裂带北部构造演化解析及油气成藏 | 二等奖 |

| | | | |
|-----|-----|--|-----|
| 83 | 汪雨琴 | 基于“双碳”目标的推进与生态环境资源目标协同发展的思考 | 二等奖 |
| 84 | 薛浩 | 川东北陆相页岩储层含气性特征及其控制因素—以YL-4井为例 | 二等奖 |
| 85 | 马云瑶 | 湘潭市道路灰尘重金属空间分布特征及来源解析 | 二等奖 |
| 86 | 蔡昭奇 | Potential toxic heavy metals in village topsoil of antimony mining area: pollution and distribution, environmental safety----a case study of Qilijiang village in Xikuangshan mining area, central Hunan Province, China | 二等奖 |
| 87 | 马媛 | 流体饱和周期层状模型双尺度耦合模型研究 | 二等奖 |
| 88 | 何旺虎 | 湘中棋梓桥地区不同地层土壤重金属富集特征和环境风险评价 | 二等奖 |
| 89 | 杨璧榕 | 湖南省矿山生态恢复基金法律制度优化探析 | 二等奖 |
| 90 | 甘俊峰 | 湖南邵阳二叠-三叠系界线火山灰性质及来源分析 | 二等奖 |
| 91 | 于熙 | 天然电场选频法的研究综述 | 二等奖 |
| 92 | 赵秀飞 | Sb 调控 BiOCl 内电场增强光电转化性能研究 | 二等奖 |
| 93 | 陈扬建 | 电解质等离子体抛光多物理场耦合仿真及实验研究 | 二等奖 |
| 94 | 杜世帅 | 基于点云的机器人焊缝自动化磨削系统与方法 | 二等奖 |
| 95 | 付潇静 | Development and Application of Intelligent Grinding Process System for Cleaner Production | 二等奖 |
| 96 | 高珊 | 基于 SCADA 数据的大型风电机组变桨载荷波动特性分析 | 二等奖 |
| 97 | 刘锐 | Study on the Influence of Surface Roughness on the Erosion Characteristics of Compressor Blades | 二等奖 |
| 98 | 尹涛 | 基于 PLUS 模型的长株潭都市圈土地利用时空变化规律及其驱动机制探究 | 二等奖 |
| 99 | 朱岸锋 | 基于 CEEMD-WOA-ELMAN 的超短期风电功率组合预测 | 二等奖 |
| 100 | 刘鹏 | 深海海底钻机硬着底动力学建模与分析 | 二等奖 |
| 101 | 沈炜智 | 基于 MQL 的 Al-60wt% Si 合金铣削加工研究 | 二等奖 |
| 102 | 江梅 | 格式塔知觉理论在展示空间视觉传达设计中的应用 | 二等奖 |

| | | | |
|-----|-----|--|-----|
| 103 | 郑建建 | 具身认知视域下的智能家电产品语意探究 | 二等奖 |
| 104 | 张倩倩 | “双碳”目标下乡村生态环境治理困境及破解路径探究 | 二等奖 |
| 105 | 张佳雨 | 农业碳排放研究进展：基于 CiteSpace 的可视化分析 | 二等奖 |
| 106 | 罗文兵 | Corporate Strategy Deviance and Stock Price Crash Risk in China: The Moderating Effect of ESG Performance | 二等奖 |
| 107 | 李玉琼 | 甘蓝型油菜 BnGRDP1 耐受重金属基因的功能分析 | 二等奖 |
| 108 | 陈 峰 | Effect of Electrochemical Chloride Extraction on Frost Resistance of Reinforced Concrete | 二等奖 |
| 109 | 付丽霞 | 容器式屋顶绿化海绵特性实验研究 | 二等奖 |
| 110 | 翁成康 | 面向公共安全的高精度违禁品检测方法研究 | 二等奖 |
| 111 | 罗辉豪 | 弱时滞下的 PSO-BP 神经网络在饮用水厂絮凝剂投加中的应用 | 二等奖 |
| 112 | 潘宇麟 | 一种铈氧化菌 <i>Pseudomonas</i> sp. AO-1 的分离与鉴定 | 二等奖 |
| 113 | 宋哲航 | 三索支撑柔性光伏支架气弹模型风洞试验研究 | 二等奖 |
| 114 | 杨 奇 | 用于煤层气回收的质子交换膜燃料电池系统可持续性分析 | 二等奖 |
| 115 | 杨雄威 | 超声辐射对鱼腥藻胞外有机物释放及消毒副产物生成的影响 | 二等奖 |
| 116 | 张 晨 | 基于改进 IGWO-BP 神经网络的隧道围岩力学参数反演 | 二等奖 |
| 117 | 周 珂 | 顺层岩质边坡“关键层”判定及其稳定性分析 | 二等奖 |
| 118 | 冷品逸 | 数字经济促进了战略性新兴产业全球价值链高端攀升吗 | 二等奖 |
| 119 | 邹 昊 | Analyzing Topsoil Heavy Metal Pollution Sources and Ecological Risks around Antimony Mine Waste Sites by a Joint Methodology | 二等奖 |
| 120 | 涂 好 | 基于遗传算法优化的 BP 神经网络的巨型组合框架结构震损快速预测模型 | 二等奖 |
| 121 | 姜雨含 | 建筑墙体霉菌滋生条件分析及风险评估 | 二等奖 |
| 122 | 李 骁 | 降雨作用下铈矿冶炼废渣中铈的释放规律研究 | 二等奖 |
| 123 | 尚钰程 | 带约束构造剪力键插筒式风力发电机基础受力性能研究 | 二等奖 |

| | | | |
|-----|-----|--|-----|
| 124 | 易颖 | 数字经济发展、产业结构升级对生态效率的影响—基于长江经济带的实证研究 | 二等奖 |
| 125 | 曾永辉 | 基于变分模态分解 NGO-LSTM 光伏并网逆变器 IGBT 寿命预测 | 二等奖 |
| 126 | 宋磊 | 一种基于转子电流的新型滑模观测器故障检测方法 | 二等奖 |
| 127 | 黄浩 | 平面双关节柔性机械臂的 PSO 轨迹优化方法 | 二等奖 |
| 128 | 兰祥宇 | 基于鲁棒性和收敛速度的自适应归零神经网络 | 二等奖 |
| 129 | 舒宗祺 | 四旋翼无人机轨迹跟踪控制方法研究 | 二等奖 |
| 130 | 王小眷 | 基于周期内模的非圆车削主动扰动抑制 | 二等奖 |
| 131 | 王彦钧 | 基于补偿函数观测器的不确定电液伺服系统输出约束控制 | 二等奖 |
| 132 | 郭慧慧 | Lightweight Underwater Target Detection Algorithm Based on Improved YOLOv7 | 二等奖 |
| 133 | 蒋萍 | 基于三维碰撞锥和改进人工势场法的无人机群路径规划 | 二等奖 |
| 134 | 刘芯岑 | 基于改进 YOLOV7 的车辆环境目标检测 | 二等奖 |
| 135 | 石佳航 | 基于深度强化学习的多智能体围捕 | 二等奖 |
| 136 | 吕昕 | 长江经济带国家级专精特新“小巨人”企业空间分布及其影响因素分析 | 二等奖 |
| 137 | 崔大雄 | 巷道隔热层与风流参数对降温效果的影响分析 | 二等奖 |
| 138 | 郭子洋 | 围压影响下立井扩掘岩石爆破块度形态研究 | 二等奖 |
| 139 | 侯新澳 | 矿山滑坡地质灾害的形成原因及其防治 | 二等奖 |
| 140 | 胡禧晶 | 微震监测技术在某矿的应用与研究 | 二等奖 |
| 141 | 黄国铭 | 红砂岩峰前卸荷损伤力学特性及再承载破坏机理 | 二等奖 |
| 142 | 黄向韬 | 隧道揭煤临界厚度分析研究 | 二等奖 |
| 143 | 李璐玥 | 饱水状态下混凝土与岩石单轴压缩和巴西劈裂试验对比研究 | 二等奖 |
| 144 | 刘磊 | 管道瓦斯爆炸数值模拟与分析 | 二等奖 |

| | | | |
|------------|-----|---|-----|
| 145 | 刘 强 | 煤矿底板隐伏断层突水的断裂力学判据 | 二等奖 |
| 146 | 唐晓宇 | 基于 GMTS 准则的矿岩 CSTBD 试件断裂特性分析 | 二等奖 |
| 147 | 王新喆 | 掘进机机载风送式喷雾降尘装置研发与应用 | 二等奖 |
| 148 | 魏明星 | 胶结试件多支护参数锚固机理及锚固效应研究 | 二等奖 |
| 149 | 邬高高 | 阴离子表面活性剂 SDBS 润湿性能试验研究 | 二等奖 |
| 150 | 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 |
| 151 | 吴 欢 | 不同胶结介质的胶结再生岩体力学特性试验研究 | 二等奖 |
| 152 | 杨 毅 | 不同冷却方式下高温花岗岩的动态拉伸力学特性研究 | 二等奖 |
| 153 | 张峰彬 | 深部顶板夹煤层软岩巷道破坏分析及返修技术 | 二等奖 |
| 154 | 张敏真 | 不同粗糙度的砂浆-岩石二元介质界面剪切特性 | 二等奖 |
| 155 | 张英杰 | 水力耦合作用下砂岩峰后循环加卸载过程中能量演化规律 | 二等奖 |
| 156 | 周富佳 | 磷石膏除杂及综合利用研究进展 | 二等奖 |
| 157 | 张 昱 | 煤层巷道围岩支护结构应力分析及位移分布规律研究 | 二等奖 |
| 三等奖 | | | |
| 158 | 蔡恒藩 | 基于深度学习的车载激光雷达点云数据行道树精细提取方法 | 三等奖 |
| 159 | 张 勇 | 长株潭城市群绿心规划管控策略研究 | 三等奖 |
| 160 | 陈禄源 | Potential toxic heavy metals in village rainwater runoff of antimony mining area, China: pollution, sources, and health risk assessment | 三等奖 |
| 161 | 范诗妮 | 江西北武夷地区老虎洞铅锌矿床成因研究：硫化物原位微量元素及硫同位素证据 | 三等奖 |
| 162 | 高钧健 | 湘西北早寒武世沉积环境特征及对有机质富集的影响 | 三等奖 |
| 163 | 贺璐方 | 青藏高原现代冰川冰缘区形变研究综述 | 三等奖 |
| 164 | 黄 杨 | 中国华南地区中生代基性岩脉成因浅析-以江西上栗地区为例 | 三等奖 |

| | | | |
|-----|-----|--|-----|
| 165 | 何彦颖 | Enhanced removal of Ni(II) by soluble substances in industrial alkali lignin-based biochar | 三等奖 |
| 166 | 雷东钰 | 湖-冰接触型冰湖水温变化特征及影响因素 | 三等奖 |
| 167 | 邱卓婷 | 基于 ARIMA 模型的滑坡灾害趋势分析——以映秀镇为例 | 三等奖 |
| 168 | 王广怀 | 多种微塑料在不同种老化手段下的特征变化 | 三等奖 |
| 169 | 王思思 | 衡东县地质灾害发育特征及其成灾规律浅析 | 三等奖 |
| 170 | 吴程 | 单光子激光测高技术基本原理及前沿思考 | 三等奖 |
| 171 | 伍冬子 | 湖南紫荆河流域高标准农田建设研究 | 三等奖 |
| 172 | 杨涛 | 蓝山县楠市镇大元井村地质灾害治理工程研究 | 三等奖 |
| 173 | 杨鑫 | 久马高速公路沿线牦牛栖息地适宜性评价 | 三等奖 |
| 174 | 邱熙文 | 金银花和山银花近红外绿色智能鉴别技术的研究与开发 | 三等奖 |
| 175 | 赵彦成 | 基于集成学习方法的区域雪线高度模拟——以叶尔羌河流域为例 | 三等奖 |
| 176 | 周佳奇 | 天然电场选频法在堤坝渗漏隐患探测的应用及剖面异常解释 | 三等奖 |
| 177 | 刘预枝 | 锰系锂离子筛吸附剂的制备及其对锂离子的吸附性能研究 | 三等奖 |
| 178 | 潘伟民 | 以硫铁矿烧渣为铁源制备 LiFePO ₄ @C 正极材料的工艺探究及其电化学性能研究 | 三等奖 |
| 179 | 徐世杰 | 硫铁矿烧渣负载 Fe-Bi ₂ O ₂ CO ₃ 复合光催化材料的制备及其对废水中 CIP 的降解性能研究 | 三等奖 |
| 180 | 付洛辉 | La ₂ O ₃ 掺杂对 WC-10AlCoCrFeNi 硬质合金微观结构及性能影响 | 三等奖 |
| 181 | 刘旺 | 基于改进 EMD 和 GA-BPNN 的机器人磨削颤振监测 | 三等奖 |
| 182 | 舒晨洋 | 基于 HSV 空间的改进自适应 Gamma 低照度图像增强方法 | 三等奖 |
| 183 | 徐靖 | 激光粉末床熔融 Inconel718 合金工艺优化与组织演变 | 三等奖 |
| 184 | 何瑞荣 | 基于涡声理论的兆瓦级风电叶片气动噪声声源分析 | 三等奖 |
| 185 | 李晴晴 | 刀具结构特征引起的 CFRP 层面钻削损伤分析 | 三等奖 |

| | | | |
|-----|-----|---|-----|
| 186 | 郭娟秀 | 基于误差反馈的多尺度密集残差图像去雾算法 | 三等奖 |
| 187 | 袁拓围 | 生活圈视角下湘潭市老旧小区公共服务设施现状评价及配置优化研究 | 三等奖 |
| 188 | 田攀 | 论中国式人与自然和谐共生现代化的三重向度 | 三等奖 |
| 189 | 邓歆妮 | 高中语文生态环境教育专题教学初探 | 三等奖 |
| 190 | 陈世栋 | 省域绿色金融、产业结构升级对碳排放强度的影响机制研究——基于中介效应的分析 | 三等奖 |
| 191 | 顾佩佩 | 镍胁迫下氧化亚铁硫杆菌的生理生化响应研究 | 三等奖 |
| 192 | 白云帆 | 应力波斜入射下岩石-砂浆组合体试样的层裂破坏研究 | 三等奖 |
| 193 | 崔雅豪 | UHPC 后浇节点装配式混凝土梁-柱子结构倒塌试验 | 三等奖 |
| 194 | 葛蓉 | CFRP 加固小剪跨比 RC 柱的抗剪性能试验研究 | 三等奖 |
| 195 | 刘安 | 循环荷载下煤矸石路基填料动力特性及骨干曲线模型研究 | 三等奖 |
| 196 | 孙涛 | GFRP-RPC 组合板受弯承载力分析 | 三等奖 |
| 197 | 许杨洵 | 级配对煤矸石路基填料压实与强度特性的影响试验研究 | 三等奖 |
| 198 | 黄振华 | 干湿循环对粉质黏性路基改良土破坏规律的研究 | 三等奖 |
| 199 | 原璐琪 | 基于贝叶斯线性回归的车辆荷载识别算法研究 | 三等奖 |
| 200 | 冉丽秀 | P 嵌段原子修饰的 Sn(200) 表面作为 CO ₂ 还原的有前途的电催化：第一性原理研究 | 三等奖 |
| 201 | 蒋佳润 | 三相感应电机定子匝间短路故障建模分析 | 三等奖 |
| 202 | 彭嘉兴 | 基于多物理场耦合的配电变压器结构分析与振动仿真 | 三等奖 |
| 203 | 肖威 | 储能电池模组温度场数值计算与散热系统优化设计 | 三等奖 |
| 204 | 郝成龙 | 位置误差约束下的欠驱动气垫船的轨迹跟踪反步自抗扰控制 | 三等奖 |
| 205 | 雷小扬 | 一种用于动态矩阵反演的模糊归零神经网络 | 三等奖 |
| 206 | 盛旺祺 | 基于改进的 YOLOv8 算法的钢铁表面缺陷检测算法 | 三等奖 |

| | | | |
|-----|-----|--------------------------------|-----|
| 207 | 张璇 | 基于 Dubins 轨迹的无人机编队重构路径规划 | 三等奖 |
| 208 | 李成阳 | 基于扰动观测器的永磁同步电机伺服系统滑模控制 | 三等奖 |
| 209 | 杨善中 | 基于 Arduino 健康家居及健康监测系统的设计 | 三等奖 |
| 210 | 邓宗萍 | 含瓦斯煤钻孔瓦斯抽采最佳布孔间距数值模拟研究 | 三等奖 |
| 211 | 郭晴宜 | 高压气液两相射流冲击破煤特性研究 | 三等奖 |
| 212 | 郭逸文 | 基于 FLUENT 埋地天然气管道泄漏数值模拟 | 三等奖 |
| 213 | 李大芳 | 瓦斯抽采钻孔封孔材料膨胀性能试验研究 | 三等奖 |
| 214 | 李连欣 | 基于塑性区分布形态的蜂窝状瓦斯流动网络通道结构构建方法 | 三等奖 |
| 215 | 罗骁 | 基于 PHAST 的 LNG 储罐泄漏危害模拟研究 | 三等奖 |
| 216 | 牛顿 | 岩体裂隙扩展的锚固控制与锚杆受力研究 | 三等奖 |
| 217 | 齐耀斌 | 多断层影响下煤层覆岩变形规律与应力分布特征研究 | 三等奖 |
| 218 | 苏小伟 | 基于可拓理论的隧道穿越煤层采空区施工风险评估研究 | 三等奖 |
| 219 | 田孝娜 | 基于 DBN 的煤矿瓦斯爆炸动态风险评估 | 三等奖 |
| 220 | 吴雪 | 煤矿采空区氧化三带模拟 | 三等奖 |
| 221 | 杨欢 | 开挖卸荷条件下煤巷围岩径向损伤特性研究 | 三等奖 |
| 222 | 尹华东 | 基于极限分析上限法的煤矿斜井开挖面稳定性研究 | 三等奖 |
| 223 | 张正 | 微生物作为吸附剂对重金属的吸附研究 | 三等奖 |
| 224 | 张勇 | 废水绿色高效净化技术研究 | 三等奖 |
| 225 | 邓意怀 | 基于有限单元法弹性动力学超声波在预应力孔道压浆饱满度检测模拟 | 三等奖 |