

第2批中国博士后科学基金会与中国煤炭科工集团有限公司 联合资助（特别资助）拟资助人员名单

序号	姓名	研究方向
1	孙超	1.基于多参量感知的采煤机规划截割状态识别与路径在线修正技术研究
2	刘金鑫	2.基于数字岩石力学的煤岩冲击特性跨尺度评价方法研究
3	李亚涛	2.基于数字岩石力学的煤岩冲击特性跨尺度评价方法研究
4	张祥瑞	3.基于自监督时序大模型的煤机设备健康诊断技术研究
5	杨傲雪	3.基于自监督时序大模型的煤机设备健康诊断技术研究
6	闫晓东	4.刮板输送机链条张力监测关键技术研究
7	彭城	5.矿用电驱转向系统轻量化集成设计方法与系统动力学特性研究
8	檀廷江	6.复杂地层千米级竖井岩爆灾害智能监测预警方法研究
9	张超	7.可控冲击震源现场实测数据的波成分识别与分类去噪算法研究
10	彭磊	8.煤矿仿真变自由度自适应逼近的智能计算模型与算法
11	许嘉徽	9.深部软岩巷道锚固结构多因素耦合作用跨尺度劣化机理
12	皮帅	10.煤矿工作面相控阵式雷达探测方法研究
13	王雪燕	11.抑爆剂作用下瓦斯煤尘爆炸毒害气态产物生成特性研究
14	李佳	11.抑爆剂作用下瓦斯煤尘爆炸毒害气态产物生成特性研究
15	陈云瑞	12.矿用对旋轴流风机气动噪声产生机理与低噪声协同设计方法研究
16	王一涵	13.难注水煤层的注水渗流特性和煤体物性演化的水力耦合机理研究
17	杨磊	15.煤矿应急场景下多频融合通信的异构组网机理与协同传输研究
18	马玉寅	15.煤矿应急场景下多频融合通信的异构组网机理与协同传输研究
19	袁慧卿	16.煤层开采顶板受损隔水层裂隙网络地下水流态研究
20	胡云皓	16.煤层开采顶板受损隔水层裂隙网络地下水流态研究

序号	姓名	研究方向
21	曹晋荣	17.深部开采矿震发生机理及致灾效应研究
22	周超	17.深部开采矿震发生机理及致灾效应研究
23	郭丰	18.随钻岩性识别及岩层预裂参数智能动态调控方法
24	于海涛	19.深部煤岩开采扰动下应力与裂隙多场耦合致灾机理
25	邢冬益	19.深部煤岩开采扰动下应力与裂隙多场耦合致灾机理
26	时培涛	20.采空区周期见方多层坚硬顶板协同运动致灾机制
27	贾冲	20.采空区周期见方多层坚硬顶板协同运动致灾机制
28	谷邱鑫	21.冻融-采动耦合下露天煤矿边坡稳定性演化机理研究
29	郭隆基	23.露天煤矿顺层岩质边坡滑移机理与阻滑结构优化研究
30	计楚柠	24.露天煤矿生态修复边坡的长期稳定性与可持续性评价研究
31	张晓竹	24.露天煤矿生态修复边坡的长期稳定性与可持续性评价研究
32	王德凤	26.CO ₂ 矿化制备低碳胶凝材料及其露天煤矿边坡防护研究
33	孙铭	26.CO ₂ 矿化制备低碳胶凝材料及其露天煤矿边坡防护研究
34	苑康泽	27.煤矸石改良沙土的内力特征及其功能优化应用研究
35	赵新元	28.数据驱动的露天煤矿煤矸石污染特征与环境风险评价
36	邓进昌	28.数据驱动的露天煤矿煤矸石污染特征与环境风险评价
37	邵壮壮	29.融合多源遥感数据的露天煤矿边坡变形监测与智能预警小模型研究
38	刘辉	30.基于环境背景噪声的露天煤矿边坡帮滑坡结构探测与灾变感知技术
39	李良晖	31.基于多元信息耦合的煤岩智能识别技术研究
40	吴佳奇	31.基于多元信息耦合的煤岩智能识别技术研究
41	侯宇振	32.面向深部矿井高温高湿环境的综采工作面热尘耦合治理技术研究
42	轩吴凡	32.面向深部矿井高温高湿环境的综采工作面热尘耦合治理技术研究
43	康一强	34.基于煤矿 TBM 工艺修帮铺底数值模型构建与分析
44	许诺	35.掘进装备电机多模态故障精准诊断与智能维修指导技术研究

序号	姓名	研究方向
45	周子涵	36.考虑开采扰动的露天矿山滑坡易发性预测与风险分区技术研究
46	任凯亮	39.基于光致热弹性效应的宽光谱响应探测技术研究
47	杨同光	40.基于多模态融合感知的特种机器人智能定位与导航系统研究
48	倪浩原	40.基于多模态融合感知的特种机器人智能定位与导航系统研究
49	邱仁怡	43.数字岩石力学
50	倪苏黔	45.千米深井围岩破裂大变形机理与分步联合支护方法
51	陈宗南	47.围岩强度地震波智能预测
52	张国锐	48.深部煤巷掘进微震前兆响应机制及物理 - 数据双驱动智能预警研究
53	王志明	50.定向钻进参数时空演化规律与优化控制
54	杨帆	58.液压支架传感器智能检测
55	张家赫	59.煤矿井下装备用高抗冲击 - 阻燃一体化聚脲防护涂层的研究
56	YUN FEI	60.基于 AI 的电池材料开发

第2批中国博士后科学基金会与中国煤炭科工集团有限公司 联合资助（特别资助）备选人员名单

序号	姓名	研究方向
1	梁涛	3.基于自监督时序大模型的煤机设备健康诊断技术研究
2	张其星	19.深部煤岩开采扰动下应力与裂隙多场耦合致灾机理
3	郭宇鸣	26.CO ₂ 矿化制备低碳胶凝材料及其露天煤矿边坡防护研究