

年度	项目名称	负责人
2020	学习与知识驱动的矿山综合能源生态系统运行智能优化理论与应用	巩敦卫
2020	非结构化环境混合感知	王军3
2020	智能*****技术	王军3
2020	基于U-K理论的少自由度并联机构刚柔耦合动力学建模及轨迹控制算法研究	陈正升
2020	电大复杂电磁问题的DGTD方法和硬件加速技术研究	赵雷
2020	地下空间智能控制教育部工程研究中心2020年科研基地创新能力专项	王雪松
2020	空中*****研究	王军3
2020	基于边缘计算的工业信息物理系统通信计算协同优化方法	李松
2020	碳包覆结构催化剂的设计合成及电催化析氢机理研究	荆胜羽
2020	基于视频监控的特定人员行踪溯源及密切接触者识别研究	李世银
2019	网络数据与生物数据分析中的组合优化算法	陈兴
2019	园区低速无人清洁机器人关键技术研究与应用	缪燕子
2019	基于迁移学习技术的间歇过程运行状态评价与智能控制（青年人才）	褚菲
2019	多通道硅微谐振式加速度计的零偏稳定性的优化研究	王希
2019	面向生理信号的欠定联合盲源分离关键技术研究	邹亮
2019	面向癌症多组学数据分析的多视图聚类方法研究	刘健
2019	矿井管网式空间瓦斯释放源自主感知及浓度场动态重构	缪燕子
2019	基于宽度神经网络的强化学习方法研究	王雪松
2019	多模态多时间尺度工业过程自学习运行优化控制方法及应用	代伟
2019	知识融合的巷道断面精准成型轨迹混合动态多目标进化规划	郭一楠
2019	基于半监督迁移学习的间歇过程运行状态精准认知与智能决策	褚菲
2019	基于多源数据融合的药物响应和药物相关非编码RNA靶点预测研究	陈兴
2019	MeRIP-seq高通数据处理及复杂疾病相关多组学关联预测	张林
2019	基于多视图学习的癌症多组学数据聚类方法研究	刘健
2019	复杂场景认知跨视域人员轨迹跟踪方法研究	云霄
2019	多通道硅微谐振式加速计的分时共用振荡检测电路设计方法研究	王希
2019	基于光谱特征学习的煤质快速分析方法与关键技术研究	雷萌
2019	仿生*****技术	王军3
2019	混合智能驱动的深地采掘过程集成优化与调控-Y	巩敦卫
2019	无人*****研究	王军3
2019	基于自适应宽度增量学习与并行策略的工业过程软测量方法	代伟
2019	MeRIP-seq高通数据处理及复杂疾病多组学关联预测	张林
2019	高通量煤质数据的特征信息捕捉及其建模中的关键技术研究	邹亮
2019	基于屏蔽电机状态监测的流形深度学习研究	余强
2019	基于生物学信息的非编码RNA药物靶点数据分析与智能预测方法研究	陈兴
2019	定性指标偏好感知进化优化及在个性化搜索中的应用-Y	孙晓燕
2019	动态多目标协同微粒群优化及其在数据流聚类中的应用-Y	张勇1
2019	基于知识迁移的有限样本模式分类研究-Y	王雪松
2019	原煤分选过程智能控制方法研究及应用	褚菲
2019	软件生态系统的社区组织模式与社会化特征	巩敦卫
2018	监管监察信息动态采集可信保障与分析技术及设备	钱建生
2018	徐州市人工智能与大数据重点实验室	王雪松
2018	智能绿色建筑感知赋形控制系统研发	孙彦景
2018	面向智能开采的采煤机尺度自适应多视角视频跟踪技术	云霄
2018	矿井动目标无源精确定位理论与关键技术	张晓光1
2018	基于深度迁移学习的跨领域视觉特征融合与分类	潘杰
2018	高维数据的变粒度分割协同粒子群特征选择方法及应用	张勇1
2018	动态环境下多电机驱动带式输送机自学习优化控制	杨春雨
2018	融合深度学习与进化优化的多源异构用户生成内容个性化搜索	孙晓燕

2018	KSHV感染下RNA甲基化高通测序数据处理及失调网络构建	刘辉
2018	面向事故救援的煤矿物联网灾后重构机制与态势感知方法	胡青松
2018	光子晶体光纤SPR传感机理及瓦斯实时监测关键技术研究	刘海
2018	面向物联网的煤矿瓦斯时空异常探测启发式模型与可靠性编码方法研究-Y	尹洪胜
2018	智慧矿山生产与安全系统关键技术研发及产业化	郭星歌
2018	基于不完整测量信息的奇异摄动饱和系统的分析与设计-Y	杨春雨
2018	特殊人群多模态手部生物特征识别关键技术研究	王军3
2018	高维数据的协同微粒群特征选择方法及应用	张勇1
2017	面向主动感知预警的矿井轨道运输智能综合监控系统研发	程德强
2017	无线地下传感网中基于LDPC码的磁感应通信信号传输研究	孙彦景
2017	智能开采综合智能管理及远程监控系统	唐守锋
2017	矿山新型甲烷通风防尘安全仪器计量技术研究	唐守锋
2017	进化优化与知识共融的并程序低耗测试理论与方法	巩敦卫
2017	基于属性学习的零样本图像分类研究	程玉虎
2017	煤矿综采工作面超宽带信号传播特性与移动设备精确定位方法研究	李世银
2017	面向虚拟视角合成的客观质量评价方法及其应用研究	李雷达
2017	可见光通信网络的信道容量和最优能效机理的研究	马帅
2017	热障涂层厚度反射式脉冲太赫兹/高频涡流复合无损检测新方法研究	曹丙花
2017	矿井无人智能开采工作面增强现实关键技术研究	程德强
2017	深部煤层开采智能化预裂切缝装备的控制策略研究	王晔枫
2017	LiFi网络的信道容量和高能效传输机理的研究	马帅
2017	新型甲烷通风防尘安全仪器计量技术研究	唐守锋
2017	矿井下移动目标被动快速感知系统研究	胡延军
2017	基于物联网的矿井移动目标监测与设备管控技术研发与应用	胡青松
2017	煤矿工作面全参数集中控制系统研究	钱建生
2017	Markov决策过程值函数逼近的基函数自动构造-Y	程玉虎
2017	多维复合失真图像的无参考质量评价方法研究	李雷达
2017	基于Metamaterial磁感应无线地下传感网路关键问题研究	张祥军
2017	大型带式输送机的能耗优化与运行控制	杨春雨
2017	基于高功率密度特征的屏蔽式开关磁阻电机电热耦合分析与损耗优化	余强
2017	软件无线电接收机采样后混叠信号相位调整滤波算法研究	王洪梅
2017	非线性奇异摄动切换系统的模糊抗饱和控制	周林娜
2017	动态环境下磨矿全流程数据驱动运行优化控制	代伟

状态	合同金额	项目来源
进行	40	自选课题
进行	40	自选课题
进行	1800	其他课题
进行	28.96	国家自然科学基金项目
进行	60	国家自然科学基金项目
进行	30	其他课题
进行	310	自选课题
进行	15	自选课题
进行	15	自选课题
进行	15	自选课题
进行	53	国家自然科学基金项目
进行	275	省、市、自治区科技项目
进行	52	省、市、自治区科技项目
进行	20	省、市、自治区科技项目
进行	20	省、市、自治区科技项目
进行	20	省、市、自治区科技项目
进行	75.6	国家自然科学基金项目
进行	74.8	国家自然科学基金项目
进行	75.02	国家自然科学基金项目
进行	70.3	国家自然科学基金项目
进行	75.3	国家自然科学基金项目
进行	72	国家自然科学基金项目
进行	78	国家自然科学基金项目
进行	25.56	国家自然科学基金项目
进行	24.81	国家自然科学基金项目
进行	28.8	国家自然科学基金项目
进行	31.2	国家自然科学基金项目
进行	200	其他课题
进行	22.506297	“9 7 3”计划
进行	100	主管部门科技项目
进行	30	其他课题
进行	12.00444	国家自然科学基金项目
进行	11.066285	国家自然科学基金项目
进行	54.51675	国家自然科学基金项目
进行	20	自选课题
进行	80	国家科技部
进行	301	国家科技部
进行	700	省、市、自治区科技项目
进行	345	省、市、自治区科技项目
进行	20	省、市、自治区科技项目
进行	26.56	国家自然科学基金项目
进行	29.6	国家自然科学基金项目
进行	76.3	国家自然科学基金项目
进行	78.96	国家自然科学基金项目
进行	74.2	国家自然科学基金项目

进行	70.4	国家自然科学基金项目
进行	72	国家自然科学基金项目
进行	71.6	国家自然科学基金项目
进行	32.668353	自选课题
进行	180	省、市、自治区科技项目
进行	21.437166	国家自然科学基金项目
进行	20	自选课题
进行	20	自选课题
进行	17.5	省、市、自治区科技项目
进行	29.5	国家自然科学基金项目
进行	63.686509	国家科技部
进行	391	国家科技部
进行	78.8	国家自然科学基金项目
进行	73.8	国家自然科学基金项目
进行	74.4	国家自然科学基金项目
进行	71.4	国家自然科学基金项目
进行	32.7	国家自然科学基金项目
进行	24.58	国家自然科学基金项目
进行	70.9	国家自然科学基金项目
进行	20	省、市、自治区科技项目
进行	20	省、市、自治区科技项目
进行	20	自选课题
进行	24.534482	国家科技部
进行	23.327837	国家科技部
进行	27.85594	“8 6 3”计划
进行	51.237087	国家自然科学基金项目
进行	20	其他课题
进行	20	其他课题
进行	20	其他课题
进行	21.6	国家自然科学基金项目
进行	22.8	国家自然科学基金项目
进行	25.2	国家自然科学基金项目
进行	24.96	国家自然科学基金项目