

姓名	李一鸣	性别	男	职称	讲师
最后学历	博士研究生	最后学位	博士	获学位单位	中国矿业大学（北京）
任硕导时间	2022.01	任博导时间	无	E-mail	liyimingxf@bistu.edu.cn
所属学科 及学科方向	机械工程			研究方向 1	机器人智能感知，计算机视觉与深度学习
	机器人技术			研究方向 2	故障诊断与监测，信号处理与模式分类
工作简历	1.2018.11-至今，北京信息科技大学，机电工程学院，讲师				
科研项目情况	1.企业横向项目，BEST 自动生产线自动缠绕机技术开发，16 万，主持，在研； 2.北京市教委一般纵向项目，基于小波包多尺度模糊熵和加权 KL 散度的放煤自动控制系统，15 万，主持，在研； 3.北京市科委纵向项目，空地人立体化消防协同作战系统研发与示范应用，500 万，参与，已结题； 4.国家重点研发计划，多维度全流程制造企业数据空间构建，415 万，参与，在研； 5.国家重点研发计划，智能仪器仪表设计制造协同管理系统研发与应用示范，136 万，参与，在研； 6.短板项目，高档数控机床预测性智能运维系统及数控装置软硬件工业设计研究，300 万，参与，在研； 7.企业横向项目，无人机智能快速配送系统开发（第一期），700 万，参与，在研。				
主要科研成果	[1]李一鸣,白龙,蒋周翔,高宏,黄小龙,刘相权,黄民.基于EEMD-KPCA和KL散度的垮落煤岩识别[J].煤炭学报,2020,45(02):827-835. [2]李一鸣,王潇.基于YOLOv5s模型的轧钢表面缺陷检测[J].制造业自动化,2021,43(11):117-119. [3]方立霞,王彤,李一鸣,吴淼.基于机构拓扑结构的悬臂式掘进机空间位姿偏差分析[J].煤炭学报,2020,45(11):3940-3951.				
获奖情况	1.2020.11，中国机械工业科学技术奖二等奖，排名 10 2.2021.09，北京市科学技术进步奖一等奖，排名 13				
开授课程	机械设计、现代设计方法综合应用与实践				
参加学术团体					