

2023年度广东省科学技术奖公示表 (科技进步奖)

项目名称	融合“天-地-空”大数据的滑坡预警平台
主要完成单位	韶关学院
	江西理工大学
	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	1.毛伊敏(教授、韶关学院、韶关学院、项目总负责人,负责科技创新点1至3的研究工作和平台系统研发工作)
	2.戴经国(教授、韶关学院、韶关学院、负责创新点1-3的部分研究工作,负责项目的总体统筹规划、技术总体方案的审核、项目评审会议的主持和项目合作的统筹协调)
	3.苗德成(教授、韶关学院、韶关学院、负责创新点1-3的部分研究工作,负责项目的总体统筹规划、技术总体方案的审核、项目评审会议的主持和项目合作的统筹协调)
	4.胡贞华(高级工程师、韶关学院、韶关学院、负责系统研发的部分工作,协调应用推广工作,负责项目申报书的审核)
	5.余建煌(高级工程师,深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿、负责凡口矿的应用推广工作)
	6.罗会兰(教授、江西理工大学、江西理工大学、负责创新点2的研究工作,负责项目技术总体方案审核、项目申报书部分撰写及审核工作)
	7.黄海辉(副教授、韶关学院、韶关学院、负责创新点1-3的研究工作,负责项目技术总体方案审核、项目申报书部分撰写及审核工作)
	8.易叶青(副教授、韶关学院、韶关学院、负责创新点1-3的部分研究及系统研发的部分工作,负责项目申报书的审核)
	9.彭新东(副教授、韶关学院、韶关学院、负责创新点1-3的部分研究及系统研发的部分工作,负责项目申报书的审核)
	10.刘霖(副教授、韶关学院、韶关学院、负责创新点1-3的部分研究及系统研发的部分工作,负责项目申报书的审核)
代表性论文 专著目录	论文 1: <基于Spark和三路交互信息的并行深度森林算法、通信学报、2023年44卷、毛伊敏、陈志刚>
	论文 2: <Landslide susceptibility assessment using uncertain decision tree model in loess areas、Environmental Earth Sciences、2017年76卷、Yimin Mao、Maosheng Zhang>
知识产权名称	专利1: <基于MapReduce的并行频繁项集增量数据挖掘方法>(ZL202110177059.8、毛伊敏;邓千虎、韶关学院)
	专利2: <基于模糊谱聚类的不确定PPI网络功能模块挖掘方法>(ZL201811149953.9、毛伊敏;刘银萍;毛丁慧、江西理工大学)

	专利3: <基于Spark和ASPSO的并行化K-means的优化方法 >(ZL202110501668.4、廖列法; 毛伊敏; 甘德瑾、江西理工大学)
	专利4: <一种大区域滑坡危险性评价的并行支持向量机分类方法>(ZL202110666236.9、贾俊; 武文英; 毛伊敏; 安冉、江西理工大学)
	专利5: <一种基于融合特征的视频行为识别方法 >(ZL201810382014.2、罗会兰; 王蝉娟; 王吉源、江西理工大学)
	专利6: <一种跨层多模特征融合与基于卷积解码的图像描述方法>(ZL202010960151.7、罗会兰; 岳亮亮; 陈鸿坤、江西理工大学)
	专利7: <一种基于跨层融合的多模型投票均值动作识别方法 >(ZL201810598988.4、罗会兰; 严源、江西理工大学)