

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, 职称: 教授, 完成单位: 韶关学院, 工作单位: 韶关学院, 主要贡献: 项目总负责人, 负责项目科技创新点1至3的研究工作和平台系统研发工作。
	2. 戴经国, 职称: 教授, 完成单位: 韶关学院, 工作单位: 韶关学院, 主要贡献: 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, 职称: 教授, 完成单位: 韶关学院, 工作单位: 韶关学院, 主要贡献: 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, 职称: 高级工程师, 完成单位: 韶关学院, 工作单位: 韶关学院, 主要贡献: 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, 职称: 高级工程师, 完成单位: 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿, 工作单位: 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿, 主要贡献: 负责凡口矿的应用推广工作。
	6. 罗会兰, 职称: 教授, 完成单位: 江西理工大学, 工作单位: 江西理工大学, 主要贡献: 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, 职称: 副教授, 完成单位: 韶关学院, 工作单位: 韶关学院, 主要贡献: 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, 职称: 副教授, 完成单位: 韶关学院, 工作单位: 韶关学院, 主要贡献: 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, 职称: 副教授, 完成单位: 韶关学院, 工作单位: 韶关学院, 主要贡献: 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, 职称: 副教授, 完成单位: 韶关学院, 工作单位: 韶关学院, 主要贡献: 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: <名称:《基于Spark和三路交互信息的并行深度森林算法》、刊名:《通信学报》、年卷页码:2023年44 卷228-240页、第一作者:毛伊敏、通讯作者:陈志刚>
	论文2: <名称:《基于Spark框架和ASPSO的并行划分聚类算法》、刊名:《通信学报》、年卷页码:2022年43卷148-163页、第一作者:毛伊敏、通讯作者:陈志刚>
	论文3: <名称:《基于相对熵和余弦相似度的并行SVM算法》、刊名:《计算机集成制造系统》、年卷页码:2023年29卷、第一作者:毛伊敏、通讯作者:易建兵>
	论文4: <名称:《Landslide susceptibility modelling based on AHC-OLID clustering algorithm》、刊名:《Advances in Space Research》、年卷页码:2021年68卷301-316页、第一作者:毛伊敏、通讯作者:Maosheng Zhang>
	论文5: <名称:《Landslide susceptibility assessment using uncertain decision tree model in loess areas》、刊名:《Environmental Earth Sciences》、年卷页码:2017年76卷752-764页、第一作者:Yimin Mao、通讯作者: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>(专利授权号:

	ZL202110177059.8、发明人：毛伊敏;邓千虎；权利人：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>（专利授权号：ZL201811149953.9、发明人：毛伊敏;刘银萍;毛丁慧；权利人：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>（专利授权号：ZL202110501668.4、发明人：廖列法;毛伊敏;甘德瑾；权利人：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>（专利授权号：ZL202110666236.9、发明人：贾俊;武文英;毛伊敏;安冉；权利人：中国地质调查局西安地质调查中心（西北地质科技创新中心））
	专利5：<一种基于融合特征的视频行为识别方法>（专利授权号：ZL201810382014.2、发明人：罗会兰;王蝉娟;王吉源；权利人：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>（专利授权号：ZL202010960151.7、发明人：罗会兰;岳亮亮;陈鸿坤；权利人：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>（专利授权号：ZL201810598988.4、发明人：罗会兰;严源；权利人：江西理工大学）