

附件

2023 年度开放基金课题资助名单

序号	项目名称	申请人	申请单位	资助经费 (万元)
1	基于图像和雷达融合的泥石流监测预警关键技术研究	孙贵鑫	航天科工惯性技术有限公司	5
2	复杂场景 GNSS 滑坡三维地表形变高精度高可靠监测关键技术研究	吴明魁	中国地质大学 (武汉)	5
3	滑坡动力学声发射响应与数据驱动预警模型研究	邓李政	清华大学合肥公共安全研究院	5
4	考虑变形滞后效应的三峡库区堆积层滑坡预测预警研究	张磊	中国地质大学 (北京)	5
5	融合 GNSS 与加速度计的位移智能监测方法研究	沈楠	南京工业大学	5
6	融合 InSAR 和北斗观测信息的大型滑坡三维地表变形反演关键技术研究	史俊波	武汉大学测绘学院	5
7	基于视觉感知的泥石流风险预测模型研究	彭飞	四川大学	5
8	毫米波雷达崩滑灾害三维地表形变监测关键技术研究	胡定银	湖北省地质勘查装备中心	5
9	基于深度学习的震区沟谷型泥石流全过程视频监控识别与预警研究	王家柱	中国地质调查局成都地质调查中心(西南地质科技创新中心)	5