时空三极环境大数据平台

**西藏林芝古乡沟天磨沟培龙沟泥石流监测部分数据（2019-2020）**

英文标题：Partial data of debris flow monitoring in Guxiang gully,Tianmo gully and Peilong gully , Nyingchi, Tibet (2019-2020)

1、摘要

根据任务分配，“复杂山区泥石流监测预警关键技术和设备研发”课题组研制了泥水位、地声等系列泥石流灾害多指标智能预警监测设备样机，并于2019年10月在西藏林芝市波密县境内G318国道沿线古乡沟、天磨沟及培龙沟开展样机示范应用。所提交数据为古乡沟、天磨沟及培龙沟部署的泥石流专业监测设备采集的原始数据，具体包括地声设备监测数据、降雨量监测数据和泥水位监测数据。所提交专业设备监测数据，一定程度上对古乡沟、天磨沟及培龙沟泥石流灾害的孕育、发展和形成各阶段演化特征研究提供了技术保障。

2、关键词

主题关键词：地表过程,泥石流
学科关键词：陆地表层
地点关键词：波密
时间关键词：2019-2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：720.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：30.5 | - |
| 西：94.3 | - | 东：95.35 |
| - | 南：29.1 | - |

5、时间范围2019-09-30 16:00:00+00:00--2020-05-21 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

董翰川, 郭伟. 西藏林芝古乡沟天磨沟培龙沟泥石流监测部分数据（2019-2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272023, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272023, 2022.[DONG Hanchuan , GUO Wei . Partial data of debris flow monitoring in Guxiang gully,Tianmo gully and Peilong gully , Nyingchi, Tibet (2019-2020). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272023, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272023, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

复杂山区泥石流灾害监测预警与技术装备研发(2018YFC1505200)

8、数据资源提供者

姓名: 董翰川
单位: 中国地质调查局水文地质环境地质调查中心
电子邮件: donghanchuan@mail.cgs.gov.cn

姓名: 郭伟
单位: 中国地质调查局水文地质环境地质调查中心
电子邮件: guowei@mail.cgs.gov.cn