时空三极环境大数据平台

**靶标的位移视频数据（2020）**

英文标题：Target displacement video data (2020)

1、摘要

基于可见光的靶标监测科学数据，来源于应用示范点迫龙沟和卡达村沟以及样机研发地，通过海康摄像机设备进行采集，数据主要内容是监测现场靶标的倾倒、人员遮挡等情况，用于测试现场算法软件——基于可见光的泥石流监测系统和可见光系统上位机软件的通信以及靶标倾倒报警、遮挡靶标报警及遮挡靶标撤销遮挡等情况下数据上报是否正常，且该数据可以为后续算法研究提供数据基础，不必重新采集。数据是未经加工处理的原始视频数据，可用于AI智能分析技术研究。

2、关键词

主题关键词：样机,泥石流,其他数据,位移,视频,自动识别,其他,摄像机,侦测系统  
学科关键词：陆地表层,其他  
地点关键词：卡达村沟, 迫龙沟  
时间关键词：2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：3276.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：0.0 | - |
| 西：0.0 | - | 东：0.0 |
| - | 南：0.0 | - |

5、时间范围2019-12-31 16:00:00+00:00--2020-11-29 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

胡育昱. 靶标的位移视频数据（2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272086, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272086, 2022.[HU Yuyu . Target displacement video data (2020). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272086, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272086, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

复杂山区泥石流监测预警技术装备集成与示范(2018YFC1505205)

8、数据资源提供者

姓名: 胡育昱  
单位: 中国科学院上海微系统与信息技术研究所  
电子邮件: huyuyu@mail.sim.ac.cn