时空三极环境大数据平台

**中国喀则樟木口岸边坡牛顿力监测数据集（2020-2022）**

英文标题：Monitoring data set of Newtonian force on slope of Zhangmu port in Kaze, China (2020-2022)

1、摘要

本数据为西藏自治区日喀则樟木口岸地质灾害滑坡牛顿力监测预警系统，通过北斗卫星监测平台在实验数据中心，实时监测到的6个监测点的牛顿力实时变化原始数据，数据时间跨度为2020.6-2022.2。通过6个点的牛顿力监测，可以及时获取深部牛顿力的实时变化，数据同步反馈给实验分析中心，分析中心同步绘制牛顿力变化曲线，基于滑坡牛顿力预警准则系统智能判定测点区域是否存在滑坡灾害，若发生牛顿力突降则根据突降变化程度及时反馈给当地管理部门。此数据可作为滑坡是否发生的判据，本系统可为活动断层滑坡灾害防治提供科学指导。

2、关键词

主题关键词：地质灾害  
学科关键词：固体地球  
地点关键词：西藏  
时间关键词：2020-2022

3、数据细节

1.比例尺：1

2.投影：None

3.文件大小：0.65MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：28.17 | - |
| 西：85.98 | - | 东：85.98 |
| - | 南：28.17 | - |

5、时间范围2020-06-05 16:00:00+00:00--2022-02-26 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

陶志刚. 中国喀则樟木口岸边坡牛顿力监测数据集（2020-2022）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272260, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272260, 2022.[TAO Zhigang. Monitoring data set of Newtonian force on slope of Zhangmu port in Kaze, China (2020-2022). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272260, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272260, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

第二次青藏高原综合科学考察研究

8、数据资源提供者

姓名: 陶志刚  
单位: 中国矿业大学（北京）  
电子邮件: taozhigang1981@163.com