时空三极环境大数据平台

**白格滑坡深部位移监测数据-渗压监测数据（2019-2021）**

英文标题：Deep displacement monitoring data of Baige landslide-seepage pressure monitoring data (2019-2021)

1、摘要

本数据是金沙江白格滑坡裂缝区渗压监测数据，主要目的是确定地下水对白格滑坡的影响。结合现场地质条件，布置了4只渗压计。采用现场人工监测方法，用excel软件进行数据处理。结合降雨量的监测数据分析，地下水位变化过程与降雨量关系不大。四只渗压计的测值在±5kPa（0.5m水头）以内，至2020年，四个钻孔的渗压基本消失。即滑坡与渗压关系不大。通过对该数据的分析排除了地下水对白格滑坡失稳的直接影响，为白格滑坡稳定性评价和滑坡治理提供技术支持。

2、关键词

主题关键词：渗压监测数据,地下水  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：金沙江, 白格滑坡  
时间关键词：2019-2021

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.044921875MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：31.0867833333 | - |
| 西：98.6946972222 | - | 东：98.7193611111 |
| - | 南：31.0766916667 | - |

5、时间范围2019-06-01 11:06:01+00:00--2021-09-01 13:09:01+00:00

6、引用方式

数据的引用:

陈菲. 白格滑坡深部位移监测数据-渗压监测数据（2019-2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272207, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272207, 2022.[CHEN Fei. Deep displacement monitoring data of Baige landslide-seepage pressure monitoring data (2019-2021). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272207, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272207, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 陈菲  
单位: 四川大学  
电子邮件: chenfei@cdu.edu.cn