时空三极环境大数据平台

**白格滑坡深部位移监测数据-测斜监测数据（2019-2020）**

英文标题：Deep displacement monitoring data of Baige landslide - inclinometer monitoring data (2019-2020)

1、摘要

本数据是金沙江白格滑坡测斜监测数据，主要考虑滑坡深部变形监测。结合现场地质条件，布置了三个监测剖面，共7个钻孔，总共600多米，钻孔竖向分布。采用现场人工监测方法，用excel软件进行数据处理。数据表明，部分钻孔已形成剪切带。结合现场宏观变形和地质钻口柱状图分析，形成的剪切带的位置跟现场地质情况吻合，证明了数据的可靠性。同时对剪切带位移进一步分析，变形未收敛。通过对该数据的分析确定白格滑坡裂缝区深度范围和监测预警，同时为滑坡治理提供技术支持。

2、关键词

主题关键词：测斜监测数据,其他  
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：2019-2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：3.36MB

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2019-05-31 16:00:00+00:00--2020-06-30 16:00:00+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-测斜监测数据（2019-2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272202, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272202, 2022.[CHEN Fei. Deep displacement monitoring data of Baige landslide - inclinometer monitoring data (2019-2020). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272202, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272202, 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