时空三极环境大数据平台

**金沙江点荷载实验数据（2020）**

英文标题：Load test data of Jinsha River in 2020

1、摘要

课题获取了青藏高原金沙江流域典型重大滑坡（扎农滑坡、宗绒村滑坡、下归洼滑坡）的基岩物理力学指标。基岩的物理力学指标主要通过点荷载试验得到，获取的物理力学指标为后续的物理模型试验、揭示内外动力耦合作用机制等提供了科学依据。典型滑坡岩块的强度实验采用点荷载仪，每组试件不少于15件，共计5组。点荷载试验的岩石样共有五种，分别为灰岩、蛇绿岩、云母片麻岩、闪长岩和片岩，其中闪长岩为圆柱状径向加载，其余均为不规则岩样，实验结果进行了尺寸修正，实验状态为天然含水量状态。

2、关键词

主题关键词：工程地质,地质灾害  
学科关键词：固体地球  
地点关键词：金沙江  
时间关键词：2020年1月

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.012MB

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--2022-03-31 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

姚爱军. 金沙江点荷载实验数据（2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272165, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272165, 2022.[YAO Aijun. Load test data of Jinsha River in 2020. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272165, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272165, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

青藏高原重大滑坡孕育的内外动力条件及其耦合作用机制

8、数据资源提供者

姓名: 姚爱军  
单位: 北京工业大学  
电子邮件: yaj@bjut.edu.cn