时空三极环境大数据平台

**金沙江11.03白格滑坡堰塞湖泄流洪水对下游地区受灾影响考察报告（2018-2021）**

英文标题：Investigation report on the impact of the discharge flood of the "11.3" Baige landslide-damming lake on the downstream area of the Jinsha River (2018-2021)

1、摘要

数据内容：金沙江11.03白格滑坡堰塞湖泄流洪水对下游地区受灾影响考察报告  
数据来源：实地调查（路线：巴塘县巴曲河（又称巴楚河）汇口处至梨园水库库区）。  
数据质量描述：从受损桥梁、受损乡镇（水文站）和古堰塞湖三方面对金沙江下游地区受灾情况分析。对于受损桥梁，从经纬度、洪痕高程、桥面高程、桥梁类型、冲毁情况等方面进行记录分析；对于受损乡镇、水文站，通过走访调查对河道两岸受损情况进行记录分析；对古堰塞湖，结合实地调查情况以及Google earth地图对古堰塞湖的形成过程进行推导；对于相机拍摄的河滩的卵石和泥沙粒径的级配图，将典型区域内的卵石粒径概化成椭圆状，并提取各不同大小卵石的概化粒径，最后可绘制出卵石粒径级配曲线。

2、关键词

主题关键词：水灾,自然灾害,灾害  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：青藏高原、金沙江  
时间关键词：2018-2021

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：19.0MB

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2018-10-31 16:00:00+00:00--2021-10-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

张新华. 金沙江11.03白格滑坡堰塞湖泄流洪水对下游地区受灾影响考察报告（2018-2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272073, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272073, 2022.[ZHANG Xinhua . Investigation report on the impact of the discharge flood of the "11.3" Baige landslide-damming lake on the downstream area of the Jinsha River (2018-2021). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272073, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272073, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

青藏高原重大滑坡动力灾变与风险防控关键技术研究

8、数据资源提供者

姓名: 张新华  
单位: 四川大学  
电子邮件: xhzhang@scu.edu.cn