时空三极环境大数据平台

**三江流域堵江滑坡灾害数据库（2018-2021）**

英文标题：River-blocking landslide database of the Three Rivers region (2018-2021)

1、摘要

数据内容：三江流域堵江滑坡空间分布、发育机理以及点数据库  
采集方案：首先开展GoogleEarth遥感解译，然后进行野外现场验证，结合现场验证完善解译标志后再进行详细解译，并采集包括滑坡源区、运动区、堆积区在内的规模和各项地貌数据，然后再针对堵江滑坡典型案例进行研究分析，揭示三江流域堵江滑坡工程地质分类和成因机制。  
采集地点：青藏高原三江地区、四川大学  
采集时间：2018.10.01-2021.10.31

2、关键词

主题关键词：地质灾害,滑坡,自然灾害,多灾种  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：青藏高原三江流域  
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：0.032MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：33.5 | - |
| 西：95.7 | - | 东：100.6 |
| - | 南：25.4 | - |

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:

邓建辉, 赵思远. 三江流域堵江滑坡灾害数据库（2018-2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272041, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272041, 2022.[DENG Jianhui , ZHAO Siyuan . River-blocking landslide database of the Three Rivers region (2018-2021). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272041, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272041, 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(2018YFC1505000)

8、数据资源提供者

姓名: 邓建辉  
单位: 四川大学  
电子邮件: jhdeng@scu.edu.cn  
  
姓名: 赵思远  
单位: 四川大学  
电子邮件: zhaosiyuan@scu.edu.cn