时空三极环境大数据平台

**川藏交通廊道泥石流野外调查数据（2020）**

英文标题：Debris flow field investigation data in Sichuan Tibet traffic corridor (2020)

1、摘要

按照雅安-昌都，昌都-林芝，林芝-拉萨等分区段，分组分段对川藏铁路新线、川藏公路沿线10km范围内泥石流开展野外调查，填写泥石流调查表，拍摄照片。基于调查的泥石流数据，为川藏交通廊道孕灾背景特征和分布规律提供基础数据，同时该数据详细调查了泥石流危害方式和对公路、铁路等交通线路的危害方式；进而在区域尺度、重点路段和典型灾害等不同尺度，沿川藏铁路新线开展泥石流为危险性、易损性和风险评估，为川藏铁路的选线提供支撑。

2、关键词

主题关键词：泥石流,自然灾害  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：川藏交通廊道（含川藏铁路、川藏公路）  
时间关键词：2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：53043.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：32.088936 | - |
| 西：89.343059 | - | 东：104.816941 |
| - | 南：28.826666 | - |

5、时间范围2019-12-31 16:00:00+00:00--2020-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

陈华勇, 杨东旭, 柳金峰, 陈兴长. 川藏交通廊道泥石流野外调查数据（2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Disas.tpdc.271651, CSTR:18406.11.Disas.tpdc.271651, 2021.[LIU Jifeng, CHEN Huayong, YANG Dongxu, CHEN Xingzhang. Debris flow field investigation data in Sichuan Tibet traffic corridor (2020). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Disas.tpdc.271651, CSTR:18406.11.Disas.tpdc.271651, 2021]

文章的引用:

7、资助项目信息

第二次青藏高原综合科学考察研究

8、数据资源提供者

姓名: 陈华勇  
单位: 中国科学院成都山地灾害与环境研究所  
电子邮件: hychen@imde.ac.cn  
  
姓名: 杨东旭  
单位: 中国地质科学院探矿工艺研究所  
电子邮件: 348219136@qq.com  
  
姓名: 柳金峰  
单位: 中国科学院成都山地灾害与环境研究所  
电子邮件: ljfeng@imde.ac.cn  
  
姓名: 陈兴长  
单位: 西南科技大学  
电子邮件: mygeotech@qq.com