时空三极环境大数据平台

**灾害链对重大线路工程构筑物影响野外调查的特征参数与数据资料（2020-2021）**

英文标题：Characteristic parameters and data of field investigation on the impact of disaster chain on major line engineering structures

1、摘要

本参数集在野外科考的基础上，对喜马拉雅山区及横断山区重要公路沿线观察到的泥石流灾害链、滑坡灾害链对线路工作的影响参数进行了集成。区域范围涉及西藏自治区林芝、山南、波密、八宿、日喀则、阿里等地区，以及中印通道亚东裂谷区域。数据生产来源与方式为根据野外科考调查获得的原始数据加工而成。本参数集主要根据野外现场调查确定灾害及灾害链发生的位置、类型、重大公路工程破坏情况等信息，再整理成表格和shp文件。希望本数据能够为青藏高原道路工程防灾减灾提供帮助。

2、关键词

主题关键词：照片影像,工程地质,滑坡,滑坡泥石流灾害分布,结构破坏,重大线路工程,其他,基础设施,灾害链
学科关键词：人地关系,固体地球
地点关键词：川藏公路, 亚东, 阿里, 波密, 国道219, 日喀则
时间关键词：2020-2021

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：6.33MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：32.5 | - |
| 西：80.1 | - | 东：102.59 |
| - | 南：27.48 | - |

5、时间范围2020-06-30 16:00:00+00:00--2021-08-25 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

邓宏艳. 灾害链对重大线路工程构筑物影响野外调查的特征参数与数据资料（2020-2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272228, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272228, 2022.[DENG Hongyan . Characteristic parameters and data of field investigation on the impact of disaster chain on major line engineering structures. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272228, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272228, 2022]

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: 邓宏艳
单位: 西南交通大学
电子邮件: annedeng@163.com