时空三极环境大数据平台

**川藏铁路关键区域历史灾害与典型灾害链对工程构筑物影响科学考察照片集及数据资料（2019-2020）**

英文标题：Photos and Data of history and typical disaster chains on engineering structures along Sichuan-Tibet railway (2019-2020)

1、摘要

本数据集在文献资料和卫星影像识别的基础上，对川藏铁路、川藏交通廊道、金沙江上游区域进行了较为详细的实地野外科学考察，将观察到的泥石流灾害链、滑坡灾害链、断裂构造典型点、冰川泥石流灾害链、大规模崩塌灾害链等进行编目和详细拍照记录；填写野外科考灾害点调查数据表格，整理并填写科考日志文件，完成各种类型灾害点的分布图。照片清晰、灾害调查表内容详实、科考日志填写完整。该野外调查照片与数据，对今后灾害链的野外调查及其未来发展趋势的对比研究具有重要参考意义。

2、关键词

主题关键词：地质灾害,泥石流,自然灾害,滑坡
学科关键词：人地关系
地点关键词：川藏铁路, 金沙江
时间关键词：2019-2020, 逐日

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：46900.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：31.81 | - |
| 西：91.06 | - | 东：103.04 |
| - | 南：29.32 | - |

5、时间范围2019-04-30 16:00:00+00:00--2020-07-31 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

邓宏艳, 王姣, 王玉峰. 川藏铁路关键区域历史灾害与典型灾害链对工程构筑物影响科学考察照片集及数据资料（2019-2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Disas.tpdc.271374, CSTR:18406.11.Disas.tpdc.271374, 2021.[DENG Hongyan , WANG Jiao, WANG Yufeng. Photos and Data of history and typical disaster chains on engineering structures along Sichuan-Tibet railway (2019-2020). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Disas.tpdc.271374, CSTR:18406.11.Disas.tpdc.271374, 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: 邓宏艳
单位: 西南交通大学
电子邮件: annedeng@163.com

姓名: 王姣
单位: 中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所
电子邮件: 517499352@qq.com

姓名: 王玉峰
单位: 西南交通大学
电子邮件: wangyufeng@swjtu.edu.cn