时空三极环境大数据平台

**喜马拉雅山及亚洲水塔区考察照片及影像（2021）**

英文标题：Photos and images of the Himalayas and the Asian water tower area (2021)

1、摘要

照片包含每日（2021.6.15-2021.7.24）科考灾害点和工作照，对每天所记录的灾害点在地图上进行标识，转化为KMZ格式，在GIS上分析科考区域灾害点的分布。灾害点分布发现，在东线沿途及科考县域内灾害点多分布降雨型滑坡、泥石流及崩塌、山洪等类型灾害且分布较为密集，沿线公路及人口相对较多，存在较高综合风险。在西线则相对较多分布风沙、山地侵蚀点以及崩塌滑坡等地质灾害，科考队伍军队以上灾害典型照片影像、灾害点、路线及日志内容做出记录。以上资料是研究科考的直观资料，对科考研究的关键输入数据以及检验资料，同时对客观判识科考区域灾害类型、分布和防灾减灾措施具有基础性意义。

2、关键词

主题关键词：自然灾害
学科关键词：人地关系
地点关键词：喜马拉雅山区, 亚洲水塔区
时间关键词：2021

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：2775.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：45.49 | - |
| 西：73.5 | - | 东：107.6 |
| - | 南：21.14 | - |

5、时间范围2021-05-31 16:00:00+00:00--2021-07-23 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

张正涛. 喜马拉雅山及亚洲水塔区考察照片及影像（2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272505, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272505, 2022.[ZHANG Zhengtao . Photos and images of the Himalayas and the Asian water tower area (2021). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272505, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272505, 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: 张正涛
单位: 北京师范大学
电子邮件: zhangzhengtao@bnu.edu.cn