时空三极环境大数据平台

**喜马拉雅山周边科考区（国内部分）自然灾害风险科考影像及现场照片资料（2021）**

英文标题：Scientific research images and site photos of natural disaster risk in the scientific research area around the Himalayas (domestic part) (2021)

1、摘要

照片包含每日（2021.7.25-2021.8.6）科考灾害点和工作照，及每个灾害点的调查表（包括滑坡、崩塌、泥石流等），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，在北线沿途及科考县域内灾害点较少，而在南线沿途及科考县域内灾害点较多。在科考过程中发现有风沙点、山地侵蚀点等，也做出了记录。尤其在喜马拉雅山周边峡谷沟壑区易发生滑坡泥石流等灾害，而在羌塘高原地区（高原面上）不易发生地质灾害。灾害点照片可以反映一个区域的灾害特点，是研究当地灾种的直观资料，进而对当地的灾害类型、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：泥石流,崩塌,地质灾害
学科关键词：固体地球
地点关键词：喜马拉雅山周边
时间关键词：2021年

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：1382.4MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：31.64 | - |
| 西：85.23 | - | 东：92.47 |
| - | 南：27.48 | - |

5、时间范围2021-07-01 16:00:00+00:00--2021-08-05 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

周强, 牛百成, 华却才让, 李春花, 张生鹏, 马明福, 高海辛, 陈英明, 丁元慧, 高原. 喜马拉雅山周边科考区（国内部分）自然灾害风险科考影像及现场照片资料（2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272380, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272380, 2022.[GAO Yuan , HUAQUE Cairang , CHEN Yingming , LI Chunhua , GAO Haixin , DING Yuanhui , MA Mingfu , ZHANG Shengpeng , NIU Baicheng , ZHOU Qiang. Scientific research images and site photos of natural disaster risk in the scientific research area around the Himalayas (domestic part) (2021). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272380, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272380, 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: 周强
单位: 青海师范大学
电子邮件: zhouqiang729@163.com

姓名: 牛百成
单位: 青海师范大学
电子邮件: 707481314@qq.cm

姓名: 华却才让
单位: 青海师范大学
电子邮件: 365404219@qq.com

姓名: 李春花
单位: 青海师范大学
电子邮件: tzsnlmj@163.com

姓名: 张生鹏
单位: 青海师范大学
电子邮件: zhangshengpeng@qhbsmi.cn

姓名: 马明福
单位: 青海师范大学
电子邮件: 841880419@qq.com

姓名: 高海辛
单位: 青海师范大学
电子邮件: 3506422405@qq.com

姓名: 陈英明
单位: 青海师范大学
电子邮件: 15643198582@qq.com

姓名: 丁元慧
单位: 青海师范大学
电子邮件: 905087165@qq.com

姓名: 高原
单位: 青海师范大学
电子邮件: 2480216410@qq.com