时空三极环境大数据平台

**青藏高原自然灾害编录**

英文标题：Natural hazard inventory of the Qinghai Tibet Plateau

1、摘要

青藏高原灾害编录包含了多种历史灾害的空间分布与类型信息，范围西至巴基斯坦、克什米尔地区，东至青海省，南至喜马拉雅山山麓，北至阿尔金山山麓。数据的生产是由大量人工遥感解译、实地考察、收集地调数据与开源数据结合完成的。数据以矢量点的形式储存，主要内含属性表注明灾害类型、坐标等信息。本数据可以应用于研究灾害的空间分布规律与灾害评价工作。本数据共包含23536条数据，泥石流数据由于参考了地调数据，大多沿路分布，无人区则数据较少。

2、关键词

主题关键词：地表过程,灾害,遥感影像解译,陆地表层遥感
学科关键词：陆地表层
地点关键词：青藏高原
时间关键词：历史灾害

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：GCS\_China\_Geodetic\_Coordinate\_System\_2000

3.文件大小：0.7MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.26 | - |
| 西：73.78 | - | 东：102.68 |
| - | 南：26.67 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

唐晨晓. 青藏高原自然灾害编录. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272192, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272192, 2022.[TANG Chenxiao. Natural hazard inventory of the Qinghai Tibet Plateau. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272192, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272192, 2022]

文章的引用:

美国USGS地震目录（https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/）

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: 唐晨晓
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: c.tang@imde.ac.cn