时空三极环境大数据平台

**青藏高原东南三江流域滑坡灾害数据集**

英文标题：Landslide data set of Three Rivers Basin in the southeast of Qinghai Tibet Plateau

1、摘要

1）数据内容：本数据集为青藏高原东南三江流域滑坡灾害数据；2）数据来源及加工方法：本数据集系北京工业大学戴福初利用谷歌地球独立解译完成；采用遥感解译-现场验证-再解译-再验证等方法，经过7次系统解译最终形成本数据文件，累计对超过5000处滑坡开展了现场验证，具有较高的精度；4）本数据对青藏高原东南三江流域水能资源开发、交通工程建设、地质灾害评价等方面具有广阔的应用前景。

2、关键词

主题关键词：滑坡,地表过程,崩塌,自然灾害,地貌,灾害,卫星影像,陆地表层遥感,地质灾害
学科关键词：陆地表层,人地关系,固体地球
地点关键词：三江流域
时间关键词：历史滑坡

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：2.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：35.9 | - |
| 西：89.73 | - | 东：101.03 |
| - | 南：25.38 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

戴福初. 青藏高原东南三江流域滑坡灾害数据集. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272043, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272043, 2022.[DAI Fuchu . Landslide data set of Three Rivers Basin in the southeast of Qinghai Tibet Plateau. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272043, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272043, 2022]

文章的引用:

戴福初, 邓建辉. (2020). 青藏高原东南三江流域滑坡灾害发育特征. 工程科学与技术, 52(5), 3-15.

7、资助项目信息

青藏高原重大滑坡动力灾变与风险防控关键技术研究
青藏高原重大滑坡孕育的内外动力条件及其耦合作用机制

8、数据资源提供者

姓名: 戴福初
单位: 北京工业大学
电子邮件: 2024314945@qq.com