时空三极环境大数据平台

**大型堰塞坝特征规律统计分析数据（2018-2021）**

英文标题：Statistical analysis data of characteristic law of large landslide dam (2018-2021)

1、摘要

数据内容：基于全球1230个堰塞坝案例的大型堰塞坝特征规律统计分析数据
数据来源：基于文献检索建立的包含全球1230个堰塞坝案例的大型数据库。
采集方式：通过excel、origin等数据分析软件及绘图软件对堰塞坝数据库基础特征进行统计分析。
数据质量描述：基于建立的大型堰塞坝数据库，对国内外堰塞坝的分布、诱因、寿命、形态、溃决等特征进行了统计分析。并对一些特征进行了关联性分析，如堰塞坝地质成因和寿命关联性分析、堰塞坝诱发因素和地质成因关联性分析。

2、关键词

主题关键词：自然灾害,灾害,滑坡
学科关键词：人地关系
地点关键词：全球
时间关键词：2018-2021

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.72MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：0.0 | - |
| 西：0.0 | - | 东：0.0 |
| - | 南：0.0 | - |

5、时间范围2018-10-31 16:00:00+00:00--2021-10-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

张新华. 大型堰塞坝特征规律统计分析数据（2018-2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272074, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272074, 2022.[ZHANG Xinhua . Statistical analysis data of characteristic law of large landslide dam (2018-2021). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272074, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272074, 2022]

文章的引用:

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

8、数据资源提供者

姓名: 张新华
单位: 四川大学
电子邮件: xhzhang@scu.edu.cn