时空三极环境大数据平台

**红石岩、一把刀、小岗剑库容曲线及溃口流量过程线数据**

英文标题：Storage capacity curve of the Hongshiyan, yibadao and xiaogangjian impoundment and flow hydrograph data of breach

1、摘要

数据内容：红石岩、一把刀、小岗剑库容曲线及溃口流量过程线数据  
数据来源：通过文献检索，分类合并汇编整理。  
数据质量描述：通过文献检索，对四个典型堰塞湖进行了数据汇编，包括：云南鲁甸红石岩堰塞湖、四川德阳市绵竹县小岗剑(上)堰塞湖、四川德阳市绵竹县一把刀堰塞湖。汇编的基本参数包括：坝顶高程、坝高、坝宽等基本参数以及泄流槽参数、堰塞坝级配、库容曲线、溃口流量过程线等参数，并进行了总结分析。可对青藏高原的堰塞湖参数提供参考。

2、关键词

主题关键词：自然灾害,灾害  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：云南, 四川  
时间关键词：2019-2021

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：1.71MB

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2019-10-31 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. 红石岩、一把刀、小岗剑库容曲线及溃口流量过程线数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272072, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272072, 2022.[ZHANG Xinhua . Storage capacity curve of the Hongshiyan, yibadao and xiaogangjian impoundment and flow hydrograph data of breach. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272072, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272072, 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(2018YFC1505000)

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