时空三极环境大数据平台

**日喀则坡面径流小区径流泥沙观测数据（2021）**

英文标题：Runoff and sediment data from Shigatse runoff plot in 2021

1、摘要

该小区位于青藏高原日喀则市，属于青藏高原侵蚀较为严重的区域，同时，该区也有较大面积的低覆盖植被区域，因此布设了该小区。坡面径流小区基本条件为：30度坡度，10米坡长、5米，植被覆盖度较差，用全自动径流泥沙仪器进行径流过程与含沙量过程的监测，仪器监测分辨率可随径流过程变化，水位涨落快时的时间分辨率高。该小区的监测结果可为青藏高原土壤侵蚀提供基础数据，用于了解青藏高原的土壤侵蚀状况和土壤侵蚀规律。本小区于2020年建设，2021年开始观测。

2、关键词

主题关键词：径流,水文  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：日喀则  
时间关键词：2021

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.03MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：29.29 | - |
| 西：88.83 | - | 东：88.84 |
| - | 南：29.28 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

符素华. 日喀则坡面径流小区径流泥沙观测数据（2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272528, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272528, 2022.[FU Suhua . Runoff and sediment data from Shigatse runoff plot in 2021. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272528, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272528, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 符素华  
单位: 北京师范大学  
电子邮件: suhua@bnu.edu.cn