时空三极环境大数据平台

**小冬克玛底冰川厚度（2021）**

英文标题：Thickness of Xiaodongkemadi glacier (2021)

1、摘要

1) 数据为2021年7月26日至28日测量的小冬克玛底冰川厚度、测点坐标和高程；2) 数据采用中国水利水电科学研究院研发的工作频率为100MHz的探地雷达测量得到，冰川厚度通过对雷达回波图像的处理分析，利用公式计算得到，其中冰体的介电常数取值为3.2，测点坐标和高程采用RTK系统获取；3) 数据可用于冰川厚度变化、物质平衡和径流变化等相关研究。

2、关键词

主题关键词：冰川厚度,冰川（含冰盖）  
学科关键词：冰冻圈  
地点关键词：小冬克玛底冰川, 小冬克玛底冰川  
时间关键词：2021年7月26日

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.04MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：33.075 | - |
| 西：92.083 | - | 东：92.088 |
| - | 南：33.073 | - |

5、时间范围2021-07-25 16:00:00+00:00--2021-07-28 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

付辉. 小冬克玛底冰川厚度（2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Cryos.tpdc.272493, CSTR:18406.11.Cryos.tpdc.272493, 2022.[FU Hui . Thickness of Xiaodongkemadi glacier (2021). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Cryos.tpdc.272493, CSTR:18406.11.Cryos.tpdc.272493, 2022]

文章的引用:

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: 付辉  
单位: 中国水利水电科学研究院  
电子邮件: fuhui\_iwhr@126.com