时空三极环境大数据平台

**横断山冰川消融数据集（1982-1983）**

英文标题：Glacier ablation data set of Hengduan Moutain (1982-1983)

1、摘要

横断山冰川的消融观测，主要在贡嘎山东坡海螺沟冰川和贡嘎山西坡大、小贡巴冰川上进行。另外，在玉龙山东坡白水1号冰川上也作了一些消融观测。从上述两条山脉四条冰川的消融观测来看，还是有一定的区域代表性，使它们反映出横断山冰川消融的基本情况。本数据集记录了不同时间不同地点观测点的冰川消融数据：1982 年6-8月，玉龙山东坡白水1号冰川海拔4200m、4 600m和4800m三个高度的冰面消融观测数据。1982 年8月27日至1983 年8月底，贡嘎山东坡海螺沟冰川舌部不同高度的全年实测数据。1982年7月12日至1983年8月6日,贡嘎山西坡贡巴冰川消融观测数。

2、关键词

主题关键词：消融区,冰面冻融,冰川（含冰盖）  
学科关键词：冰冻圈  
地点关键词：贡嘎山, 横断山, 玉龙山  
时间关键词：1982-1983

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.02MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：32.08 | - |
| 西：97.0 | - | 东：103.0 |
| - | 南：22.0 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

李吉均. 横断山冰川消融数据集（1982-1983）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Glacio.tpdc.271218, CSTR:18406.11.Glacio.tpdc.271218, 2021.[LI Jijun. Glacier ablation data set of Hengduan Moutain (1982-1983). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Glacio.tpdc.271218, CSTR:18406.11.Glacio.tpdc.271218, 2021]

文章的引用:

中国科学院青藏高原综合科学考察队. (1996). 横断山冰川[M]. 北京: 科学出版社

7、资助项目信息

横断山区综合考察

8、数据资源提供者

姓名: 李吉均  
单位: 兰州大学资源环境学院  
电子邮件: lijj@lzu.edu.cn