时空三极环境大数据平台

**横断山冰川物理性质数据集（1982-1984）**

英文标题：Data set of physical properties of Hengduanshan glacier (1982-1984)

1、摘要

本数据集为横断山冰川物理性质数据，反映了横断山冰川温度状况，是中国科学院青藏高原综合科学考察队于1982—1984年先后在玉龙山东坡白水1号冰川和贡嘎山西坡大贡巴冰川上进行观测所得。数据中对玉龙山东坡白水1号冰川和贡嘎山西坡大贡巴冰川两处取样点的温度场位置、海拔高度、钻孔信息和冰面状况，以及取样时间、取样深度和所测温度都有详细记录，均为实地考察测算所得数据。同时有大贡巴冰川冰面运动速度数据和玉龙山白水1号冰川4700m处表面应变率、正应变率及其误差和主应变率。本数据对研究横断山区冰川活动层温度和运动状态有重要意义。

2、关键词

主题关键词：冰川运动,冰川温度,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：1982-1984

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：32.08 | - |
| 西：32.08 | - | 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. 横断山冰川物理性质数据集（1982-1984）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Glacio.tpdc.271217, CSTR:18406.11.Glacio.tpdc.271217, 2021.[LI Jijun. Data set of physical properties of Hengduanshan glacier (1982-1984). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Glacio.tpdc.271217, CSTR:18406.11.Glacio.tpdc.271217, 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