时空三极环境大数据平台

**青海可可西里地区气候要素数据集（1990）**

英文标题：Data set of climatic elements in Hoh Xil area, Qinghai Province (1990)

1、摘要

本数据集为青海可可西里地区气候要素数据集，涵盖十四个观测站点数据，详细记录了1990年的各项气候观测数据。青海可可西里地区地势高亢，平均海拔在5000m以上，气候寒冷，空气稀薄，自然环境恶劣，广大地区至今仍为无人区，有“人类禁区”之称。该区由于受到人类活动的干扰较小，大部分地区仍保持着原始的自然状态，其特殊的地理位置、地壳结构和自然环境以及特有的生物区系组成等，一直为国内外科学界所注目。该数据集原始数据数字化自《青海可可西里自然环境》一书，气候观测数据具体包括太阳辐射、温度、降水、气压、风速等。本数据集对于研究青海可可西里地区提供了基础数据，对于相关领域的研究具有参考价值。

2、关键词

主题关键词：辐射,温度,气压  
学科关键词：大气  
地点关键词：青海可可西里  
时间关键词：1990

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.05MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：35.91 | - |
| 西：90.05 | - | 东：94.2 |
| - | 南：33.18 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

李炳元. 青海可可西里地区气候要素数据集（1990）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.271026, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.271026, 2020.[LI Bingyuan. Data set of climatic elements in Hoh Xil area, Qinghai Province (1990). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.271026, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.271026, 2020]

文章的引用:

可可西里综合科学考察队. (1996). 青海可可西里地区自然环境[M]. 北京, 科学出版社.

7、资助项目信息

可可西里地区综合科学考察

8、数据资源提供者

姓名: 李炳元  
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所  
电子邮件: liby@igsnrr.ac.cn