时空三极环境大数据平台

**纳木错站逐日生态土壤数据（2019-2020）**

英文标题：Daily ecological soil data of Nam Co station 2019-2020

1、摘要

本数据由中国科学院纳木错多圈层综合观测研究站自动气象站观测获得，地理位置坐标为北纬30.77°，东经90.96°，海拔4730m，下垫面为高寒草原。数据集要素包括土壤温度、土壤含水量、电导率，按照三个测量深度（分别为0、10和20厘米）进行测量。时间范围为2019年2月2020年12月。数据质量方面：已经通过噪点控制、图示检查。数据以excel文件存储。监测期间数据稳定、连续性较好。同时，本数据应用前景广泛，可服务于如气候学、自然地理学和生态学等背景的研究生和科学家。

2、关键词

主题关键词：土壤
学科关键词：陆地表层
地点关键词：纳木错
时间关键词：2019年度-2020年度

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.08MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：30.77 | - |
| 西：90.96 | - | 东：90.96 |
| - | 南：30.77 | - |

5、时间范围2019-02-24 16:00:00+00:00--2020-12-19 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

王君波. 纳木错站逐日生态土壤数据（2019-2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Soil.tpdc.271789, CSTR:18406.11.Soil.tpdc.271789, 2021.[WANG Junbo. Daily ecological soil data of Nam Co station 2019-2020. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Soil.tpdc.271789, CSTR:18406.11.Soil.tpdc.271789, 2021]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 王君波
单位: 中国科学院青藏高原研究所
电子邮件: wangjb@itpcas.ac.cn