时空三极环境大数据平台

**色林错流域土壤温湿观测数据（2017）**

英文标题：Soil temperature and moisture observation data of the Selincuo Lake Basin (2017)

1、摘要

该数据集是色林错东岸径流场土壤温湿观测点的观测数据，可用于气候学和环境变化、寒区水文过程等学科领域。  
数据观测时间为2017年8月19日至2017年9月8日。利用土壤温湿探头（5TE），每60分钟记录一条数据。原始数据湿度精度为0.01%，温度精度为0.01℃。原始数据经过质量控制后形成连续时间序列，通过计算得到每日均值指标数据。数据以excel文件存储。

2、关键词

主题关键词：土壤,土壤温度,土壤湿度/水分含量  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：色林错  
时间关键词：2017

3、数据细节

1.比例尺：1

2.投影：None

3.文件大小：0.1MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：40.0 | - |
| 西：73.0 | - | 东：104.0 |
| - | 南：25.0 | - |

5、时间范围2017-08-23 00:00:00+00:00--2017-09-12 00:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

色林错流域土壤温湿观测数据（2017）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Soil.tpdc.270547, CSTR:18406.11.Soil.tpdc.270547, 2018.[Soil temperature and moisture observation data of the Selincuo Lake Basin (2017). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Soil.tpdc.270547, CSTR:18406.11.Soil.tpdc.270547, 2018]

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