时空三极环境大数据平台

**色林错湖畔大营气象观测数据（2017）**

英文标题：Meteorological observation data of Selincuo Lake camp (2017)

1、摘要

该数据集包含了位于色林错湖畔大营所观测的气象数据，其中包含无线电探空数据，湍流通量与辐射观测数据，近地层常规气象要素等。其中无线电探空数据观测时间分别为2017/7/2 14时，18时，2017/7/3 8时，12时，16时，20时 2017/7/4 8时，12时，16时，20时，23时 2017/7/5 6时。湍流通量及辐射观测数据的观测时间为2017/6/29 17:30-2017/7/6 10:00。近地层常规气象要素观测时间为2017/6/29 18:30-2017/7/6 10:10。激光测风雷达观测时间为2017/6/30 02:24-2017/7/6日 03:49。
数据以excel格式存储。

2、关键词

主题关键词：降水,辐射,地表过程,风,降水量,潜热,感热,气压
学科关键词：大气,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：103.0MB

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2017-07-08 00:00:00+00:00--2017-07-15 01:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

马伟强. 色林错湖畔大营气象观测数据（2017）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270063, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270063, 2018.[MA Weiqiang\*. Meteorological observation data of Selincuo Lake camp (2017). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270063, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270063, 2018]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 马伟强
单位: 中国科学院青藏高原研究所
电子邮件: wqma@itpcas.ac.cn