时空三极环境大数据平台

**昆莎冰川末端气象观测数据集（2015-2017）**

英文标题：Meteorological observation data of Kunsha Glacier (2015-2017)

1、摘要

该数据集包含昆莎冰川末端观测点的气温、降水、相对湿度、风速、风向等日值。
观测时间从2015年10月3日至2017年9月19日。利用自动气象站（Onset公司），每2小时记录一条数据。
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。满足国家气象局和世界气象组织（WMO）对气象观测原始数据的精度。质量控制包括剔除曳点数据和传感器出现故障造成的系统误差。
数据以excel文件存储。

2、关键词

主题关键词：降水,温度,冰川,湿度/干燥度,冰川（含冰盖）,气压
学科关键词：大气,冰冻圈
地点关键词：昆莎冰川
时间关键词：2015-2017

3、数据细节

1.比例尺：1

2.投影：

3.文件大小：0.12MB

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2015-10-12 08:00:00+00:00--2017-09-28 08:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

昆莎冰川末端气象观测数据集（2015-2017）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270086, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270086, 2018.[Meteorological observation data of Kunsha Glacier (2015-2017). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270086, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270086, 2018]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者