时空三极环境大数据平台

**气溶胶光学特性地基观测数据--青藏高原珠峰站纳木错站 V1.0（2017-2019）**

英文标题：Aerosol optical properties ground-based observation data -- Namucuo station Everest station, QTP V1.0 (2017-2019)

1、摘要

青藏高原珠峰站和纳木错站点气溶胶光学厚度数据是基于中科院青藏高原所大气辐射观在珠峰站和纳木错站点的观测数据产品而形成，数据覆盖时间从2017年到2019年，时间分辨率为逐小时，覆盖站点为珠峰站和纳木错站点，经纬度坐标为（珠峰站：28.365N, 86.948E，纳木错站：30.7725N，90.9626E）。观测数据来源为MFRSR仪器观测的辐射数据反演获得，所包含特征变量为气溶胶光学厚度，观测反演误差范围约为15%。数据格式为txt格式。

2、关键词

主题关键词：气溶胶, 气溶胶光学深度/厚度  
学科关键词：大气  
地点关键词：青藏高原  
时间关键词：2017-2019

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.5MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：30.7725 | - |
| 西：86.948 | - | 东：90.9626 |
| - | 南：28.365 | - |

5、时间范围2017-01-08 16:00:00+00:00--2019-02-08 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

丛志远. 气溶胶光学特性地基观测数据--青藏高原珠峰站纳木错站 V1.0（2017-2019）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270983, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270983, 2019.[CONG Zhiyuan. Aerosol optical properties ground-based observation data -- Namucuo station Everest station, QTP V1.0 (2017-2019). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270983, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270983, 2019]

文章的引用:

7、资助项目信息

地球大数据科学工程专项时空三极环境项目

8、数据资源提供者

姓名: 丛志远  
单位: 中国科学院青藏高原研究所  
电子邮件: zhiyuancong@itpcas.ac.cn