时空三极环境大数据平台

**泛第三极关键节点区域站点气象观测日月年数据集（2000-2016）**

英文标题：Data set of meteorological observation day, month and year of Pan third critical node area stations (2000-2016)

1、摘要

站点日月年统计数据集是反映站点气候情况的关键参数，是GSOM日月年数据集。气象在岩石圈、生物圈、土壤圈和大气圈中有着重要作用，为评价气候因素在全球的区域贡献和响应提供了基础。  
本数据集以34个泛第三极关键节点区域为研究区域（阿巴斯、阿斯塔纳、曼谷等），基于2000至2016年日月年站点气候数据，对不同地区的气象因素进行了统计，最终得到了关键节点区域站点气象观测日月年数据集。  
主要参数是：日月年平均最高值，平均最低值和平均温度；每月总降水量和降雪量等

2、关键词

主题关键词：降水,温度,平均气温,降水量  
学科关键词：大气  
地点关键词：泛第三极  
时间关键词：2000-2016

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：30.8MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：51.0 | - |
| 西：11.0 | - | 东：109.0 |
| - | 南：2.0 | - |

5、时间范围2000-01-07 16:00:00+00:00--2017-01-06 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

贾小凤. 泛第三极关键节点区域站点气象观测日月年数据集（2000-2016）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.270309, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.270309, 2020.[JIA XiaoFeng. Data set of meteorological observation day, month and year of Pan third critical node area stations (2000-2016). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.270309, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.270309, 2020]

文章的引用:

Sevim Seda Yamaç, Mladen Todorovic. (2020). Estimation of daily potato crop evapotranspiration using three different machine learning algorithms and four scenarios of available meteorological data[J]. Agricultural Water Management, 228.

7、资助项目信息

泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设专项

8、数据资源提供者

姓名: 贾小凤  
单位: 中国科学院测量与地球物理研究所  
电子邮件: ldsgdbd@gmail.com