时空三极环境大数据平台

**中亚大湖区数据库-气压（2021）**

英文标题：Central Asia Great Lakes database - barometric pressure (2021)

1、摘要

数据内容：Nukus灌区2021年1月至2021年12月气压数据，单位为Pa。  
  
数据来源及加工方法：本数据来源于Nukus灌区地下水自动监测站采集。  
  
数据质量描述：本数据为站点数据，时间分辨率为3小时。  
  
数据应用成果及前景：在气候变化背景下，可用于气象要素和地下水特征相关关系分析，也可以与其它水文气象数据相结合分析地下水时间以及空间分布变化特征。同时也可作为诸如极端气候、粮食减产以及人类健康等相关领域研究的基础数据。

2、关键词

主题关键词：气压  
学科关键词：大气  
地点关键词：NUKUS  
时间关键词：2021年

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.22MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：43.3 | - |
| 西：58.33 | - | 东：60.19 |
| - | 南：42.21 | - |

5、时间范围2020-12-31 16:00:00+00:00--2021-12-15 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

刘铁. 中亚大湖区数据库-气压（2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Atmos.tpdc.272601, CSTR:18406.11.Atmos.tpdc.272601, 2022.[LIU Tie. Central Asia Great Lakes database - barometric pressure (2021). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Atmos.tpdc.272601, CSTR:18406.11.Atmos.tpdc.272601, 2022]

文章的引用:

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(XDA20000000)

8、数据资源提供者

姓名: 刘铁  
单位: 中国科学院新疆生态与地理研究所  
电子邮件: liutie@ms.xjb.ac.cn