时空三极环境大数据平台

**中亚大湖区数据库-地下水-水温（2021）**

英文标题：Central Asia Great Lakes database - groundwater - water temperature (2021)

1、摘要

数据内容：Nukus灌区2021年1月至2021年12月地下水水温数据，单位为0.1℃。  
  
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：结合其他气象水文参数可进一步查明和研究水文地质条件，特别是地下水的补给、径流、排泄条件，掌握地下水动态规律，为地下水资源评价、科学管理及环境地质问题的研究和防治提供科学依据。

2、关键词

主题关键词：地下水温度,地下水  
学科关键词：陆地表层  
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-地下水-水温（2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272599, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272599, 2022.[LIU Tie. Central Asia Great Lakes database - groundwater - water temperature (2021). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272599, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272599, 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