时空三极环境大数据平台

**中亚大湖区数据库-生态要素数据集（2020-2021）**

英文标题：Central Asia Great Lakes database - ecological element dataset (2020-2021)

1、摘要

1) 数据内容：中亚大湖区数据库文件，包含2020-2021年中亚大湖区基础生态站点中总辐射要素的观测数据。  
2) 数据来源及加工方法：数据来源于8个生态站点（站点号：1130、1131、1132、1133、1134、1135、1137、1138）的站点观测数据未经加工处理。  
3) 数据质量描述：本数据为站点数据，时间分辨率为每1分钟。数据质量控制过程包括2个步骤（2）内部一致性检查；（2）时间一致性检查。  
4) 数据应用成果及前景：本数据为基本观测数据，为中亚大湖区数据库的重要组成部分，可为后续的气象、生态、水文、环境等研究领域提供数据支持、为项目研究的开展提供支撑。

2、关键词

主题关键词：辐射  
学科关键词：大气  
地点关键词：中亚  
时间关键词：2020-2021

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：4.9MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：55.0 | - |
| 西：46.0 | - | 东：87.0 |
| - | 南：35.0 | - |

5、时间范围2019-12-31 16:00:00+00:00--2021-12-30 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-生态要素数据集（2020-2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Atmos.tpdc.272604, CSTR:18406.11.Atmos.tpdc.272604, 2022.[LIU Tie. Central Asia Great Lakes database - ecological element dataset (2020-2021). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Atmos.tpdc.272604, CSTR:18406.11.Atmos.tpdc.272604, 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  
水与生态系统协同管理和决策支持

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