**2005年青藏高原五道梁气象观测数据**

**英文名称**：Meteorological observation data of Wudaoliang in 2005

**DOI**：10.12072/ncdc.golmud.db1679.2022

**CSTR**：11738.11.ncdc.nieer.2020.1166

**数据共享方式**：离线申请

**数据分类**：气象

**数据集摘要**

本数据包含五道梁2005年5月21日-12月31日气象观测数据。数据包含第多少天 时\_分 向下短波辐射(w/㎡) 向上短波辐射(w/㎡) 向下长波辐射(w/㎡) 向上长波辐射(w/㎡) 净辐射(w/㎡)、3m风速(m/s)、3m风向(度)、风向标准偏差1、5m风速(m/s)、5m风向(度)、风向标准偏差2、15m风速(m/s) 15m风向(度)、风向标准偏差3、30m风速(m/s) 30m风向(度)、风向标准偏差4、3m空气温度(℃) 5m空气温度(℃)、15m空气温度(℃)、30m空气温度(℃) 3m空气湿度(％)、5m空气湿度(％) 15m空气湿度(％) 30m空气湿度(％) 3m空气水气压(KP) 5m空气水气压(KP) 15m空气水气压(KP)、30m空气水气压(KP)、大气压(P)，各数据采样频率为30分钟。

**数据源描述**

自主生产（仪器观测）

**数据加工方法**

原始数据，未经加工处理

**数据质量描述**

本数据在获取处理各阶段均有专业人员负责，数据质量良好。

**基本信息**

采集时间：2005/05/21-2005/12/31

采集地点：青藏高原冰冻圈观测试验研究站

数据量：6.3 MiB

数据格式：xls

数据时间分辨率：30分

坐标系： WGS84

**关键词标签**

主题：观测, 青藏高原, 多年冻土, 气象  
 学科：  
 时间：2005  
 地点：格尔木, 青海

**空间范围**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 北： 53.55 |  |
| 西： 73.67 |  | 东：135.03 |
|  | 南： 3.85 |  |

**数据服务信息**

联系人：李红星

服务电话：09314967592

服务邮箱：ncdc@lzb.ac.cn

**联系信息**

数据贡献者：乔永平

元数据作者：史健宗

数据管理者：吴通华, 史健宗

**项目支持信息**

**引用和标注**

为保障平台科技资源的权益、扩展平台中心的服务、提升科技资源的应用潜力，请资源使用者在使用资源所产生的研究成果中（包括公开发表的论文、论著、数据产品和未公开发表的研究报告、数据产品等成果），请按以下方式规范标注和引用。

中文发表的成果中参考以下规范注明： 数据来源于国家冰川冻土沙漠科学数据中心 (http://www.ncdc.ac.cn)。

英文发表的成果中参考以下规范注明： The dataset is provided by National Cryosphere Desert Data Center. (http://www.ncdc.ac.cn).

数据引用：

https://cstr.cn/11738.11.ncdc.nieer.2020.1166 .

https://doi.org/10.12072/ncdc.golmud.db1679.2022 .