**天山科其喀尔冰川大本营10m气象塔2013年观测数据**

**英文名称**：2013 observation data of 10m meteorological tower in the glacier base camp of keqihar, Tianshan

**DOI**：10.12072/ncdc.nieer.db3225.2023

**CSTR**：11738.11.ncdc.nieer.2020.1453

**数据共享方式**：离线申请

**数据分类**：冰川

**数据集摘要**

本数据集为天山科其喀尔冰川大本营气象塔观测资料，坐标：N 41°42′，E 080°10′；海拔高度：3007 m；观测要素：2m、4m和10m的风速风向和温度相对湿度，高度为3.5m的净全辐射（包括入射及反射短波辐射和长波辐射），高度1.5m的气压，深度分别为0m、0.2m和0.4m的土壤热通量、深度分别为0m、0.2m、0.4m、0.6m、0.8m、1.0m、1.5m、2.0m的地温和深度分别为0.05m、0.2m、0.4m、0.6m、0.8m、1.0m、1.5m、2.0m的土壤含水量，各要素均为日平均值（辐射为日总量），量纲及单位标注于数据列中。

**数据源描述**

**数据加工方法**

自动采集、人工收集

**数据质量描述**

数据为原始测量数据，数据质量良好。

**基本信息**

采集时间：2013/01/01-2013/12/31

采集地点：新疆、天山、托木尔峰、科其喀尔冰川

数据量：165.3 KiB

数据格式：Excel表格

坐标系： WGS84

**关键词标签**

主题：气象, 冰川, 气压  
 学科：自然地理学   
 时间：2013  
 地点：天山站, 科其喀尔冰川, 托木尔峰

**空间范围**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 北： 41.70 |  |
| 西： 80.17 |  | 东： 80.17 |
|  | 南： 41.70 |  |

**数据服务信息**

联系人：韩海东

服务电话：0931-4967077

服务邮箱：hhd@lzb.ac.cn

**联系信息**

数据贡献者：韩海东

元数据作者：韩海东

数据管理者：韩海东

**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.2020.1453 .

https://doi.org/10.12072/ncdc.nieer.db3225.2023 .