**中国昆仑山脉第二次冰川编目数据集（V1.0）**

**英文名称**：The Second Glacier Inventory Dataset of the Kunlun Mountains in China（V1.0）

**DOI**：10.12072/ncdc.Westdc.db0008.2020

**CSTR**：11738.11.ncdc.Westdc.2020.658

**数据共享方式**：在线下载

**数据分类**：冰川

**数据集摘要**

研究采用2007年前后的Landsat TM/ETM+、Terra ASTER等光学遥感数据，经过平面矫正与正射校正后，通过自动提取，专家干预修订的方法提取了中国西部2007年的冰川分析信息，并通过野外冰川考察队该数据进行了验证。本数据集为中国昆仑山及咖喇昆仑山第二次冰川编目数据集（V1.0)（2007年）,包含以下属性：冰川名称、一级流域编目、二级流域编码、三级流域编码、GLIMS名称、冰川坐标、冰川高程、最高海拔、最低海拔、冰川面积、冰川周长、冰川高度带分布、冰川不确定性信息等。

**数据源描述**

2007年前后的Landsat TM/ETM+、Terra ASTER等光学遥感数据

**数据加工方法**

经过平面矫正与正射校正后，通过自动提取，专家干预修订的方法提取了中国西部2007年的冰川分析信息，并通过野外冰川考察队该数据进行了验证

**数据质量描述**

数据集通过严格的人工审核控制质量

**基本信息**

采集时间：2007/01/01-2007/12/31

采集地点：咖喇昆仑山

数据量：24.4 MiB

数据格式：SHP

坐标系： WGS84

**关键词标签**

主题：冰川, 冰川变化, 冰川编目
 学科：自然地理学
 时间：2007
 地点：昆仑山, 冰川区, 咖喇昆仑山

**空间范围**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 北： 39.00 |  |
| 西： 74.00 |  | 东：101.00 |
|  | 南： 32.00 |  |

**数据服务信息**

联系人：李红星

服务电话：0931-4967592

服务邮箱：ncdc@lzb.ac.cn

**联系信息**

数据贡献者：刘时银, 郭万钦, 许君利

元数据作者：郭万钦

数据管理者：刘时银

**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.Westdc.2020.658 .

 https://doi.org/10.12072/ncdc.Westdc.db0008.2020 .