时空三极环境大数据平台

**祁连山区多年冻土地下冰分布数据（2013-2015）**

英文标题：Distribution data of underground ice in permafrost regions of Qilian Mountains (2013-2015)

1、摘要

本数据集是祁连山区多年冻土地下冰分布数据。本数据借助已有的钻孔资料，结合第四纪祁连山区沉积类型分布资料与土地利用数据，对多年冻土上限至地下 10 m 深度范围内的的地下冰分布进行估算。本数据集采用了祁连山区共计374个钻孔资料，并考虑了第四纪沉积类型对地下冰储量的标示作用，具有一定的可靠性。本数据对于祁连山区多年冻土、水资源等方面的研究有一定的科学价值。此外，对于整个青藏高原地下冰储量估算具有一定的推广价值。

2、关键词

主题关键词：地下冰,冻土  
学科关键词：冰冻圈  
地点关键词：祁连山区域  
时间关键词：2013-2015

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：1.52MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：35.8 | - |
| 西：93.5 | - | 东：103.1 |
| - | 南：39.8 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

盛煜. 祁连山区多年冻土地下冰分布数据（2013-2015）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geocry.tpdc.270933, CSTR:18406.11.Geocry.tpdc.270933, 2020.[Distribution data of underground ice in permafrost regions of Qilian Mountains (2013-2015). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geocry.tpdc.270933, CSTR:18406.11.Geocry.tpdc.270933, 2020]

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)  
第二次青藏高原综合科学考察研究

8、数据资源提供者

姓名: 盛煜  
单位: 中国科学院西北生态环境资源研究院  
电子邮件: sheng@lzb.ac.cn