时空三极环境大数据平台

**黑河流域常规气象台站地表冻融指数（1960-2006）**

英文标题：Freezing and thawing indices of ground surface at China Meteorological Administration meteorological stations in the Heihe River basin (1960-2006)

1、摘要

冻融指数作为冻土研究的重要参数，对于冻土研究具有十分重要的意义，同时也是研究气候变化的重要指标。冻融指数是日气温或地表土壤温度在给定时间的累计值。  
本数据是根据中国气象局在黑河流域布设的15个常规气象台站逐日的地表温度的观测资料，计算得到的各气象台站1960-2006年逐年的地表冻融指数。

2、关键词

主题关键词：冻融指数,冻融,冻土  
学科关键词：冰冻圈  
地点关键词：黑河流域  
时间关键词：1960-2006

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：0.05MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：41.0 | - |
| 西：97.0 | - | 东：102.0 |
| - | 南：37.0 | - |

5、时间范围1960-01-11 09:00:00+00:00--2007-01-09 06:49:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

黑河流域常规气象台站地表冻融指数（1960-2006）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/heihe.287.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.287.2014.db, 2016.[Freezing and thawing indices of ground surface at China Meteorological Administration meteorological stations in the Heihe River basin (1960-2006). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/heihe.287.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.287.2014.db, 2016]

文章的引用:

彭小清. 祁连山区黑河流域季节性冻土研究[D]. 北京：中国科学院大学.

7、资助项目信息

黑河流域冻土特征及其对生态—水文过程的影响 (91025013)

8、数据资源提供者