时空三极环境大数据平台

**青藏高原南部希夏邦马冰芯氧同位素序列（1010-2005）**

英文标题：Oxygen isotope sequence of ice core reconstruction in Xixiabangma, Southern Tibetan Plateau (1010-2005)

1、摘要

本数据集包含了自1010至2005年内各年代氧同位素数据，用于研究青藏高原希夏邦马地区环境变化。  
冰芯氧同位素利用仪器测量得出，由仪器或者实验完成后直接得到数据，各个环节严格按照相关操作规程进行样品和数据采集，符合各实验室操作标准规范。  
本数据包含两个字段：  
字段1：年代 AD  
字段2：氧同位素 ‰

2、关键词

主题关键词：同位素,冰芯,降水,温度,冰芯,冰川（含冰盖）  
学科关键词：大气,古环境,冰冻圈  
地点关键词：青藏高原, 希夏邦马  
时间关键词：1010-2005

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.32MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：28.3 | - |
| 西：85.7 | - | 东：85.7 |
| - | 南：28.3 | - |

5、时间范围1010-07-15 15:15:23+00:00--2006-07-12 08:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

田立德. 青藏高原南部希夏邦马冰芯氧同位素序列（1010-2005）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/AtmosphericEnvironment.tpe.23.db, CSTR:18406.11.AtmosphericEnvironment.tpe.23.db, 2019.[TIAN Lide. Oxygen isotope sequence of ice core reconstruction in Xixiabangma, Southern Tibetan Plateau (1010-2005). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/AtmosphericEnvironment.tpe.23.db, CSTR:18406.11.AtmosphericEnvironment.tpe.23.db, 2019]

文章的引用:

Tian, L.D., Yao, T.D., White, J.W.C., Yu, W.S., Wang, N.L., 2005. Westerly moisture transport to the middle of Himalayas revealed from the high deuterium excess, Chinese Science Bulletin, 50(10): 1026-1030.

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 田立德  
单位: 中国科学院青藏高原研究所  
电子邮件: ldt@itpcas.ac.cn