时空三极环境大数据平台

**格陵兰GISP2地区氧同位素数据（818-1987）**

英文标题：Oxygen isotope data in GISP2, Greenland (818-1987)

1、摘要

由美国发起的格陵兰冰盖计划 (GISP2)，提供了一个10万多年的氧同位素详细资料，几乎覆盖了整个冰期-间冰期循环。该数据记录了过去818-1987年氧同位素变化，其中清晰记录小冰期为该过去1000年来最冷的时期。其中1850-1987年呈现出波动增温，其变化与格陵兰获取的GRIP、NGRIP及最新的NEEM冰芯变化一致，反映了雪冰记录在格陵兰冰盖具有很好的一致性。  
各变量的物理意义：  
第一列：冰芯深度；第二列：氧同位素值；第三列：时间

2、关键词

主题关键词：同位素,冰芯,冰川（含冰盖）  
学科关键词：古环境,冰冻圈  
地点关键词：格陵兰  
时间关键词：818-1987

3、数据细节

1.比例尺：1

2.投影：None

3.文件大小：100.0MB

4.数据格式：xlsx

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：85.0 | - |
| 西：350.0 | - | 东：270.0 |
| - | 南：59.0 | - |

5、时间范围0818-01-08 13:08:25+00:00--1988-01-07 11:08:39+00:00

6、引用方式

数据的引用:

格陵兰GISP2地区氧同位素数据（818-1987）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/GlaciolGeocryol.tpe.00000044.file, CSTR:18406.11.GlaciolGeocryol.tpe.00000044.file, 2018.[Oxygen isotope data in GISP2, Greenland (818-1987). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/GlaciolGeocryol.tpe.00000044.file, CSTR:18406.11.GlaciolGeocryol.tpe.00000044.file, 2018]

文章的引用:

7、资助项目信息

地球大数据科学工程专项时空三极环境项目

8、数据资源提供者