时空三极环境大数据平台

**甘肃马鬃山地区同位素数据集（2011-2012）**

英文标题：Isotope dataset in Mazongshan area of Gansu province (2011-2012)

1、摘要

本数据集通过马鬃山野外水文地质调查，在地下水露头点和地表水点获取样品，送有相关资质的实验室分析获得氘-氧18，氚的分析数据。数据包括样点位置，同位素送样单等信息。  
本数据集可获取项目研究区地下水、地表水有关同位素信息，为研究区域水循环规律提供数据参考。

2、关键词

主题关键词：地下水,地下水化学成分,同位素,古气候重建  
学科关键词：陆地表层,古环境  
地点关键词：黑河流域, 马鬃山, 甘肃  
时间关键词：2011-2012

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：0.042MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：42.48 | - |
| 西：97.33 | - | 东：102.43 |
| - | 南：37.23 | - |

5、时间范围2012-02-10 16:00:00+00:00--2013-02-16 22:19:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

甘肃马鬃山地区同位素数据集（2011-2012）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/heihe.003.2013.db, CSTR:18406.11.heihe.003.2013.db, 2013.[Isotope dataset in Mazongshan area of Gansu province (2011-2012). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/heihe.003.2013.db, CSTR:18406.11.heihe.003.2013.db, 2013]

文章的引用:

7、资助项目信息

马鬃山区基岩裂隙水系统水循环过程与黑河中、下游平原区的水力联系 

8、数据资源提供者