数字黑河

**甘肃马鬃山地区水化学数据集（2011-2012）**

英文标题：Water chemistry dataset Mazongshan area of Gansu province (2011-2012)

1、摘要

2011年8月-10月，2012年5月-8月期间在甘肃马鬃山地区进行野外水文地质调查，对每一个地下水、地表水露头点，按取样要求，采集水样500ml，密封瓶口，标记取样时间、地点、编号，送有相关资质的实验室检测，获得地下水、地表水水化学分析测试数据。主要包括，阳离子: Na+,K+,Mg2+,Ca2+ ，PH；阴离子: F-,Cl-,NO3-,SO42-,HCO3-,CO32-；微量元素等。以了解马鬃山研究区地表水、地下水水化学分布规律。

2、关键词

主题关键词：水体酸碱度,微量矿物元素,水质/水化学  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：黑河流域, 马鬃山  
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：1.18MB

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2012-02-16 00:00:00+00:00--2013-02-25 11:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

甘肃马鬃山地区水化学数据集（2011-2012）DOI:10.3972/heihe.001.2013.db, CSTR:18406.11.heihe.001.2013.db, 2014.[Water chemistry dataset Mazongshan area of Gansu province (2011-2012)DOI:10.3972/heihe.001.2013.db, CSTR:18406.11.heihe.001.2013.db, 2014]

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 (91025020)

8、数据资源提供者