时空三极环境大数据平台

**甘肃马鬃山地区渗水试验数据（2012）**

英文标题：Infiltration test dataset in Heihe watershed of Gansu province (2012)

1、摘要

2012年甘肃马鬃山地区野外水文地质双环渗水试验数据。采用的方法为双环法。具体试验过程：定水头注水，观测记录。以环底标尺为准，保持定水头注水。同时，根据注水塑料桶上的标尺观测注入水量，记录的时间间隔依次为5分钟、10分钟、20分钟、30分钟。渗水量稳定，即完成实验。根据达西定律获得相关渗透参数。

2、关键词

主题关键词：地下水,下渗  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：黑河流域, 金塔县, 甘肃省, 马鬃山  
时间关键词：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：40.85 | - |
| 西：97.48 | - | 东：99.48 |
| - | 南：40.28 | - |

5、时间范围2012-06-19 00:00:00+00:00--2012-08-20 06:19:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

郭永海. 甘肃马鬃山地区渗水试验数据（2012）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/heihe.004.2013.db, CSTR:18406.11.heihe.004.2013.db, 2013.[GUO Yonghai. Infiltration test dataset in Heihe watershed of Gansu province (2012). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/heihe.004.2013.db, CSTR:18406.11.heihe.004.2013.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 (91025020)

8、数据资源提供者

姓名: 郭永海  
单位: 核工业北京地质研究院  
电子邮件: guoyonghai@163.net