数字黑河

**黑河葫芦沟小流域典型泉流量观测数据（2012年7月）**

英文标题：Spring discharge observations of Hulugou small watershed in Heihe Rivers basin (July 2012)

1、摘要

一、数据描述  
数据包含了2012年7月葫芦沟小流域5口泉的泉流量观测数据。  
二、采样地点  
泉1采样点位置为西支沟大泉，经纬度99°51′23″E,38°14′33″N；  
泉2采样点位置点为流域出口东侧20米，经纬度99°52′50.9″E,38°16′11.44″N；  
泉3采样点位置为流域出口东侧80米，经纬度99°52′52.8″E,38°16′11.24″N；  
泉4采样点位置为流域出口东侧120米，经纬度99°52′55.9″E,38°16′11.4″N；  
泉5采样点位置流域出口东侧150米，经纬度99°52′55.9″E,38°16′11.5″N。  
三、测试方法  
通过估算泉水流速和泉眼截面积来估计泉流量大小。

2、关键词

主题关键词：地表水,流量  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：黑河上游, 葫芦沟  
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：0.01MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：38.2425 | - |
| 西：99.85639 | - | 东：99.8821944 |
| - | 南：38.269861 | - |

5、时间范围2012-07-19 07:00:00+00:00--2012-07-22 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

孙自永. 黑河葫芦沟小流域典型泉流量观测数据（2012年7月）DOI:10.3972/heihe.002.2015.db, CSTR:18406.11.heihe.002.2015.db, 2015.[SUN Ziyong. Spring discharge observations of Hulugou small watershed in Heihe Rivers basin (July 2012)DOI:10.3972/heihe.002.2015.db, CSTR:18406.11.heihe.002.2015.db, 2015]

文章的引用:

7、资助项目信息

黑河上游山区融雪径流过程的同位素和水文化学示踪研究(91125009)

8、数据资源提供者

姓名: 孙自永  
单位: 中国地质大学（武汉）  
电子邮件: ziyong.sun@gmail.com