时空三极环境大数据平台

**葫芦沟小流域监测河流断面流量及土壤和地下水温度监测数据（2014-2015年7-9月）**

英文标题：Monitoring data of river section flow and soil and groundwater temperature in hulugou small watershed (July September 2014-2015)

1、摘要

数据包含了2014/2015年7月24~9月11日葫芦沟小流域二号集水区出口河水流量数据。  
采样地点：河水流量监测断面坐标位于二号集水区出口，红墙附近，坐标为99°52′58.40″E,38°14′36.85″N。  
葫芦沟土壤温度监测深度分布为20cm、50cm、100cm、200cm、300cm。地下水温度监测深度为10m。观测频率为1次/1小时。观测数据时间范围为2015年5月13日~2015年9月5日。  
采样地点：葫芦沟小流域土壤温度监测点设置在流域三角洲中部，其地理坐标为99°52′45.38″E, 38°15′21.27″N。

2、关键词

主题关键词：地表水,水文断面,流量  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：黑河上游, 葫芦沟, 中科院寒旱所生态水文试验研究站  
时间关键词：2014

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：0.01MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：38.26 | - |
| 西：99.88 | - | 东：99.89 |
| - | 南：38.24 | - |

5、时间范围2013-07-30 17:00:00+00:00--2014-09-17 23:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

马瑞. 葫芦沟小流域监测河流断面流量及土壤和地下水温度监测数据（2014-2015年7-9月）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/heihe.012.2015.db, CSTR:18406.11.heihe.012.2015.db, 2015.[MA Rui . Monitoring data of river section flow and soil and groundwater temperature in hulugou small watershed (July September 2014-2015). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/heihe.012.2015.db, CSTR:18406.11.heihe.012.2015.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

8、数据资源提供者

姓名: 马瑞  
单位: 中国地质大学(武汉)  
电子邮件: rma@cug.edu.cn