时空三极环境大数据平台

**2016年5-9月葫芦沟小流域土壤和地下水温度监测数据**

英文标题：The monitoring data of soil and groundwater temperature in Hulugou Watershed from 2016 May to 2016 September

1、摘要

一、数据描述
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小时/次。观测数据时间范围为2016年5月17日~2016年9月18日。
二、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：土壤,地下水温度,土壤温度,地下水
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：2016

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：0.25MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：38.16 | - |
| 西：99.51 | - | 东：99.53 |
| - | 南：38.14 | - |

5、时间范围2016-05-30 00:00:00+00:00--2016-10-01 00:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

马瑞. 2016年5-9月葫芦沟小流域土壤和地下水温度监测数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.270601, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.270601, 2017.[MA Rui . The monitoring data of soil and groundwater temperature in Hulugou Watershed from 2016 May to 2016 September. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.270601, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.270601, 2017]

文章的引用:

马瑞,孙自永,王烁,葛孟琰,龙翔. 2016年5-9月葫芦沟小流域土壤和地下水温度监测数据

7、资助项目信息

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