时空三极环境大数据平台

**葫芦沟小流域河水温度及近地表温度观测数据（2012年7-9月）**

英文标题：River temperature and near-surface temperature observations of Hulugou watershed from Jul to Sep, 2012

1、摘要

采用HOBO自动温度记录仪观测，观测频率为1次/30分钟。  
编号01:观测点位于中科院寒旱所划分Ⅲ号区出口，寒漠带与寒甸带分界点，观测点坐标（99°53′37″E,38°13′34″N）空气中温度记录仪距地表100cm。观测时段2012.7.28-9.2。  
编号02:观测点位于中科院划分Ⅱ号区出口，该处地形平缓，位于冲积三角洲沟谷出口汇水处，无其它支流汇入。观测点坐标（99°52′58″E,38°14′36″N）空气中温度记录仪距地表120cm。观测时段2012.7.4-2012.9.6.

2、关键词

主题关键词：地表水,水温,水质/水化学  
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：None

3.文件大小：10.0MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：38.24333 | - |
| 西：99.88278 | - | 东：99.89361 |
| - | 南：38.22611 | - |

5、时间范围2012-08-07 15:12:00+00:00--2012-09-12 15:12:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

孙自永. 葫芦沟小流域河水温度及近地表温度观测数据（2012年7-9月）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/heihe.106.2013.db, CSTR:18406.11.heihe.106.2013.db, 2013.[SUN Ziyong. River temperature and near-surface temperature observations of Hulugou watershed from Jul to Sep, 2012. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/heihe.106.2013.db, CSTR:18406.11.heihe.106.2013.db, 2013]

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