时空三极环境大数据平台

**葫芦沟小流域河流流量观测数据（2012年7-9月）**

英文标题：Stream flow observations of Hulugou small watershed (July-September, 2012)

1、摘要

采用Solinst Levelloger 自动水位计观测河水水位，通过水位-流量曲线计算流量数据，流量实际观测为通过自制流量堰（见缩略图）手动观测。由于手动观测数据量有限，需要进一步补充观测，完善水位-流量曲线。
01号点：中科院寒旱所划分Ⅲ号区出口，寒漠带与寒甸带分界点，该点沟谷深切，可见基岩出露。 坐标（99°53′37″E,38°13′34″N）观测时段2012.6.28-2012.9.2。自动观测数据观测频率6.28-7.25为1次/30分钟。7.25-9.2为1次/15分钟。
02号点： 中科院寒旱所划分Ⅱ号区出口，地形平缓，位于冲积三角洲沟谷出口汇水处，南侧为灌木区。建有小型流量堰。 观测点坐标（99°52′58″E,38°14′36″N）自动观测数据观测频率为1次/15分钟。观测时段2012.7.21-2012.9.6

2、关键词

主题关键词：水位,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
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：5.0MB

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2012-07-07 15:39:00+00:00--2012-09-15 15:39:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

孙自永. 葫芦沟小流域河流流量观测数据（2012年7-9月）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/heihe.088.2013.db, CSTR:18406.11.heihe.088.2013.db, 2013.[SUN Ziyong. Stream flow observations of Hulugou small watershed (July-September, 2012). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/heihe.088.2013.db, CSTR:18406.11.heihe.088.2013.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