时空三极环境大数据平台

**葫芦沟小流域东支沟流量观测数据（2013年5月-2014年7月）**

英文标题：Stream discharge observations of Hulugou small watershed (May 2013 - June 2014)

1、摘要

一、数据描述：
2013年5月~2014年7月葫芦沟小流域东支沟流量观测数据，自动观测数据观测频率为1次/15分钟。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。
二、采样地点：
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）

2、关键词

主题关键词：水位,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：2014, 2013

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：0.85MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：38.24357 | - |
| 西：99.89956 | - | 东：99.89956 |
| - | 南：38.24357 | - |

5、时间范围2013-05-16 15:00:00+00:00--2014-07-20 15:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

孙自永. 葫芦沟小流域东支沟流量观测数据（2013年5月-2014年7月）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/heihe.007.2015.db, CSTR:18406.11.heihe.007.2015.db, 2015.[SUN Ziyong. Stream discharge observations of Hulugou small watershed (May 2013 - June 2014). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/heihe.007.2015.db, CSTR:18406.11.heihe.007.2015.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