时空三极环境大数据平台

**葫芦沟小流域冰川前沿融雪水温度及近地表温度观测数据（2012.07.21-09.02）**

英文标题：Glacier forefront snowmelt water temperature and near-surface temperature observations of hulugou watershed(July-September 2012)

1、摘要

葫芦沟小流域2012.7.21-9.2冰川前沿融雪水温度及近地表温度观测数据，HOBO自动温度记录仪观测，观测频率为1次/15分钟，近地表温度记录仪距地表20cm。  
01观测点为冰湖，由湖南坡永久性积雪补给形成，湖泊近似呈三角形，长边走向与坡脚平行，坐标为99°53′11″E,38°13′6″N。观测时段2012.7.21-2012.9.2。  
02号观测点位于冰湖下方，葫芦沟东支流上游发源处，永久性积雪坡脚处，融雪下缘。坐标为99°53′12″E,38°13′6″N。观测时段2012.7.21-2012.9.2。  
两点距离较近，近地表温度为统一的温度，为01号点近地表温度。

2、关键词

主题关键词：消融区,融雪水温度,冰川（含冰盖）  
学科关键词：冰冻圈  
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：38.21861 | - |
| 西：99.88639 | - | 东：99.88667 |
| - | 南：38.21806 | - |

5、时间范围2012-08-02 07:29:00+00:00--2012-09-14 07:30:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

葫芦沟小流域冰川前沿融雪水温度及近地表温度观测数据（2012.07.21-09.02）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/heihe.105.2013.db, CSTR:18406.11.heihe.105.2013.db, 2013.[Glacier forefront snowmelt water temperature and near-surface temperature observations of hulugou watershed(July-September 2012). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/heihe.105.2013.db, CSTR:18406.11.heihe.105.2013.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

8、数据资源提供者