时空三极环境大数据平台

**色林错流域坡面产流观测数据（2017）**

英文标题：Slopes-Runoff observation dataset of Selincuo Basin (2017)

1、摘要

该数据集是2017年色林错流域典型下垫面径流场坡面产流观测数据，可用于寒区水文过程以及冻土学等学科领域。  
观测点的下垫面为典型高寒草原。观测时间为2017年7月2日、2017年8月10日、2017年8月17日、2017年8月26日、2017年8月30日、2017年8月31日、2017年9月1日、2017年9月2日、2017年9月3日、2017年9月4日。观测内容包括  
降雨时间、降雨时长、降雨量、平均降雨江都、径流量及径流系数。  
降水时长精确到分、降水观测精确到0.1mm、径流量观测换算为mm，精确到0.01mm。原始数据经过质量控制后形成连续时间序列，通过计算得到每日均值指标数据。数据以excel文件存储。

2、关键词

主题关键词：降水,地表水,降水量,径流  
学科关键词：大气,陆地表层  
地点关键词：色林错  
时间关键词：2017

3、数据细节

1.比例尺：1

2.投影：None

3.文件大小：0.01MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：40.0 | - |
| 西：73.0 | - | 东：104.0 |
| - | 南：25.0 | - |

5、时间范围2017-07-10 00:56:00+00:00--2017-09-12 00:57:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

张寅生. 色林错流域坡面产流观测数据（2017）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.270007, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.270007, 2018.[ZHANG Yinsheng. Slopes-Runoff observation dataset of Selincuo Basin (2017). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.270007, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.270007, 2018]

文章的引用:

7、资助项目信息

第二次青藏高原综合科学考察研究

8、数据资源提供者

姓名: 张寅生  
单位: 中国科学院青藏高原研究所  
电子邮件: yszhang@itpcas.ac.cn