时空三极环境大数据平台

**印度河子流域（Hunza,Astore,Gilgit,Shyok,Shigar,Kharmong）径流数据（1980-2013）**

英文标题：UIB Subbasins(Hunza,Astore,Gilgit,Shyok,Shigar,Kharmong) Discharge Data (1980-2013)

1、摘要

HBV水文模型是半经验式水文模型的代表之一，它广泛地应用于流域径流模拟、基于HBV模型对印度河上游六个子流域逐日分辨率的径流进行了模拟：1）通过最新的驱动数据计算出1980-2013年逐日分辨率的径流数据；2）HBV半经验式水文模型较适用于高山寒区的模拟情景；3）方便与实测径流数据进行对比，以评价模型的适用性以及模拟结果的可靠性，进行下游合理的水文预报，防御水文灾害。研究水文规律和实际生产问题中起着重要的作用.

2、关键词

主题关键词：水文  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：逐日径流数据, HBV水文模型, 印度河上游  
时间关键词：1980-2013

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：1.83MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：37.0 | - |
| 西：72.0 | - | 东：82.0 |
| - | 南：31.0 | - |

5、时间范围1980-01-06 16:00:00+00:00--2014-01-06 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

张寅生. 印度河子流域（Hunza,Astore,Gilgit,Shyok,Shigar,Kharmong）径流数据（1980-2013）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.270436, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.270436, 2020.[ZHANG Yinsheng. UIB Subbasins(Hunza,Astore,Gilgit,Shyok,Shigar,Kharmong) Discharge Data (1980-2013). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.270436, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.270436, 2020]

文章的引用:

7、资助项目信息

泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设专项(XDA20000000)

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