时空三极环境大数据平台

**高原南北现代观测水文数据集 （2012-2014）**

英文标题：Modern observational hydrological data set of North and South of the Tibeten plateau (2012-2014)

1、摘要

该数据集为发源于青藏高原的黄河流域水文站河水的季节性水文观测数据。共两个水文站：1、黄河中游龙门水文站，为2013年逐周水文数据，包括水温（T）、径流量（Qw）、物理侵蚀速率（PER）、pH。2、黄河唐乃亥水文站，为2012年7月至2014年6月河水逐月数据，包括径流量（Qw）、泥沙量（silt）、pH、EC。该数据集委托黄河水利委员会水文站工作人员观测，为青藏高原隆升背景下水文学、水化学、水圈循环等研究提供基础水文资料。

2、关键词

主题关键词：地表水,水体酸碱度,流速,河水,水温,流量,径流
学科关键词：陆地表层
地点关键词：唐乃亥水文站, 黄河, 龙门水文站
时间关键词：2012年, 2013年, 2014年

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.035MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：42.0 | - |
| 西：95.0 | - | 东：119.0 |
| - | 南：32.0 | - |

5、时间范围2012-06-30 16:00:00+00:00--2014-06-29 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

金章东, 赵志琦. 高原南北现代观测水文数据集 （2012-2014）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.271620, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.271620, 2021.[JIN Zhangdong, ZHAO Zhiqi. Modern observational hydrological data set of North and South of the Tibeten plateau (2012-2014). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.271620, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.271620, 2021]

文章的引用:

Zhang, Q., Jin, Z., Zhang, F., & Xiao, J. (2015). Seasonal variation in river water chemistry of the middle reaches of the Yellow River and its controlling factors. J. Geochem. Explor. 156, 101–113.

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: 金章东
单位: 中国科学院地球环境研究所
电子邮件: zhdjin@ieecas.cn

姓名: 赵志琦
单位: 长安大学
电子邮件: zhaozhiqi@vip.skleg.cn