时空三极环境大数据平台

**泛第三极31个关键节点区域水系与流域分区数据（2018）**

英文标题：Regional water system and basin zoning data of 31 key nodes of Pan third pole (2018)

1、摘要

水系与流域分区数据（Inland water system and river basin regional dataset）是全球变化研究中的关键水文参数，其分布对研究节点各类水体性质、形态特征、变化和时程分配以及地域分异规律等具有重要研究意义。  
本数据的基底数据从DIVA-GIS下载，以泛第三极范围内31个关键节点（Abbas, Alexander, Ankara, Astana, Bangkok, Chittagong, Colombo, Dhaka, Djibouti, Ekaterinburg, Gwadar, Hambantota, Karachi, Kolkata, Kuantan, Kyaukpyu, Maldives, Mandalay, Melaka, Minsk, Mumbai, Novosibirsk, Piraeus, Rayong, Sihanouk, Tashkent, Teheran, Valencia, Vientiane, Warsaw, Yangon）为研究区域，以行政边界数据为研究范围，保留了湖泊水库（面状水系）与江流河流（线状流域）的分布。最终得到了31个关键节点区域的水系与流域分区数据。  
本数据集作为所有水文遥感数据的研究基础，为项目提供了水文基底数据。根据官方或节点所在政府信息和水系的变化趋势，本数据集可实时更新。

2、关键词

主题关键词：区划,地表水,流域分区,河流/溪流,湖泊  
学科关键词：陆地表层,人地关系  
地点关键词：泛第三极  
时间关键词：2018

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：4.18MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：58.68 | - |
| 西：-3.31 | - | 东：110.9 |
| - | 南：-1.09 | - |

5、时间范围2019-01-08 08:00:00+00:00--2019-01-08 08:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

尚成. 泛第三极31个关键节点区域水系与流域分区数据（2018）. 时空三极环境大数据平台, 2019.[SHANG Cheng. Regional water system and basin zoning data of 31 key nodes of Pan third pole (2018). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2019]

文章的引用:

DIVA-GIS: www.diva-gis.org

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

8、数据资源提供者

姓名: 尚成  
单位: 中国科学院测量与地球物理研究所  
电子邮件: shangcheng@asch.whigg.ac.cn