时空三极环境大数据平台

**青藏高原流域边界数据集（2016）**

英文标题：Dataset of river basins map over the TP（2016）

1、摘要

青藏高原流域边界数据集使用2000年的航天飞机雷达地形任务收集的干涉合成孔径雷达SRTM DEM 数据、参考河流、湖泊等水系辅助数据，利用arcgis水文模型，分析、提取河网，将青藏高原划分为AmuDayra、Brahmaputra、Ganges、Hexi、Indus、Inner、Mekong、Qaidam、Salween、Tarim、Yangtze、Yellow等12个子流域。其中研究区外围边界是基于2500米等高线。

2、关键词

主题关键词：区划,流域分区  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：青藏高原  
时间关键词：2016

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：4.88MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：44.0 | - |
| 西：66.0 | - | 东：106.0 |
| - | 南：23.0 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

张国庆. 青藏高原流域边界数据集（2016）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/BaseGeography.tpe.249465.file, CSTR:18406.11.BaseGeography.tpe.249465.file, 2019.[ZHANG Guoqing. Dataset of river basins map over the TP（2016）. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/BaseGeography.tpe.249465.file, CSTR:18406.11.BaseGeography.tpe.249465.file, 2019]

文章的引用:

Zhang, G.Q., Yao, T.D., Xie, H.J., Kang, S.C., &Lei, Y.B. (2013). Increased mass over the Tibetan Plateau: From lakes or glaciers? Geophysical Research Letters, 40(10), 2125-2130.

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 张国庆  
单位: 中国科学院青藏高原研究所  
电子邮件: guoqing.zhang@itpcas.ac.cn