时空三极环境大数据平台

**达索流域范围（2021）**

英文标题：Dasuo River Basin (2021)

1、摘要

达索流域是达索河的汇水区，位于喜马拉雅山中段北坡，中国西藏自治区日喀则市聂拉木县境内。达索河发源于希夏邦马峰达索普冰川，它与泽当河汇流后形成那朵热河，是朋曲上游主要支流之一。达索流域长约25 km，最宽处约8 km，总面积为88.64 km², 周长为73.43 km。它的地理位置为28°20'53"N-28°35'17"N，85°42'29″E-85°48'50″E，海拔高度为5006-8027 m，75%以上的区域海拔超过5500 m，平均海拔为5909 m。该数据集基于1:10万地形图进行勾绘，同时采用12.5 m数字高程模型和Google Earth影像对其进行初步订正，最后根据野外考察进行验证。数据集由17个数据文件组成，以.kmz和.shp数据格式存储，数据量296 KB（压缩为2个文件，133 KB）。

2、关键词

主题关键词：流域边界,流域水系
学科关键词：陆地表层
地点关键词：希夏邦马峰, 西藏, 朋曲
时间关键词：2021年

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.13MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：28.59 | - |
| 西：85.71 | - | 东：85.81 |
| - | 南：28.35 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

张镱锂, 谷昌军. 达索流域范围（2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3974/geodb.2021.10.05.V1, CSTR:, 2021.[GU Changjun. Dasuo River Basin (2021). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3974/geodb.2021.10.05.V1, CSTR:, 2021]

文章的引用:

National Aeronautics and Space Administration (NASA), ALOS PALSAR RTC (Advanced Land Observing Satellite，Phase Array type L-band Synthetic Aperture Radar) 12.5m DEM[DB/OL]. 2010. Distributed by NASA EARTHDATA, https://search.asf.alaska.edu/#/.

Google Earth Pro 7.3. Dasuo River Basin, 2017/10/10. http://www.earth.google.com.

7、资助项目信息

第二次青藏高原综合科学考察研究
中国科学院A类战略性先导科技专项

8、数据资源提供者

姓名: 张镱锂
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所
电子邮件: zhangyl@igsnrr.ac.cn

姓名: 谷昌军
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所
电子邮件: gucj.18b@igsnrr.ac.cn