时空三极环境大数据平台

**青藏高原1：400万地貌类型数据（1996）**

英文标题：1:4 million geomorphic type data of Qinghai Tibet Plateau (1996)

1、摘要

该数据为青藏高原1：400万地貌类型数据，地貌图可以表达地貌研究的成果，又是研究地貌的重要方法，对地貌学有着重要的作用，对地貌研究的不断发展有着重要的作用。数据包括两个部分，shp数据来源于中国1:400万形态地貌图，空间范围在中国境内；栅格数据来源于USGS（https://rmgsc.cr.usgs.gov/outgoing/ecosystems/Global/），空间范围扩展到了青藏高原及毗邻山区，包括部分境外区域。矢量数据由1:400万形态地貌图，经扫描配准，并矢量数字化，数字化时精度保证在2个象元以内，栅格数据经过空间校准、精度验证和裁剪得到，详细的数据加工处理过程可见https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/tgis.12265。

2、关键词

主题关键词：地貌
学科关键词：陆地表层
地点关键词：青藏高原及周边地区
时间关键词：1996

3、数据细节

1.比例尺：4000000

2.投影：WGS84

3.文件大小：31.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：45.38 | - |
| 西：73.41 | - | 东：106.63 |
| - | 南：21.64 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

杨雅萍. 青藏高原1：400万地貌类型数据（1996）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272395, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272395, 2022.[YANG Yaping. 1:4 million geomorphic type data of Qinghai Tibet Plateau (1996). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272395, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272395, 2022]

文章的引用:

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: 杨雅萍
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所
电子邮件: yangyp@igsnrr.ac.cn