时空三极环境大数据平台

**川藏交通廊道90m SRTM高程数据（2000）**

英文标题：90m SRTM of Sichuan Tibet traffic corridor (2000)

1、摘要

数据源自雷达地形测绘SRTM产品，下载地址为http://gdex.cr.usgs.gov/gdex/。在下载网站导入川藏交通廊道shp边界，以选择研究区范围的图幅，利用ARCGIS软件合并成一幅。数据的精度90m，格式为栅格数据。数据大小136MB。区域为川藏交通廊道。该数据适用于1:10万的相关地形数据的提取，如坡度、坡向、河道河网等地形因子数据等，作为川藏交通廊道地形分析的基础数据，有助于认识全区的地形地貌特征，对于大区域的灾害风险管理和决策水平具有重要意义。

2、关键词

主题关键词：地形,海拔
学科关键词：陆地表层
地点关键词：川藏交通廊道（含川藏铁路、川藏公路）
时间关键词：2000

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：136.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：32.088936 | - |
| 西：90.343059 | - | 东：104.816941 |
| - | 南：28.826666 | - |

5、时间范围2000-02-10 16:00:00+00:00--2000-03-01 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

王俪璇. 川藏交通廊道90m SRTM高程数据（2000）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.271638, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.271638, 2021.[WANG Lixuan. 90m SRTM of Sichuan Tibet traffic corridor (2000). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.271638, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.271638, 2021]

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: 王俪璇
单位: 成都理工大学
电子邮件: 664325597@qq.com