长江上游科学数据中心

**长江上游及全国 CGIAR SRTM V4 90米数字高程模型（DEM）数据**

英文标题：CGIAR SRTM V4 90m Digital Elevation Model (DEM) data in the upper reaches of the Yangtze River and China

1、摘要

该数据是国际农业磋商组织(CGIAR)对USGS/NASA的SRTM数据进行处理后所得的成果，比原数据具有更高的质量，更新于2018年11月。数据按5度\*5度的经纬差进行分幅组织，每个数据行列数都是6000，每个像元的大小为0.00083333333\*0.00083333333（十进制度），在赤道附近约为90米。数据的空间参考采用WGS84椭球地理坐标系统。数据覆盖的范围不仅包括长江上游地区，还扩展到全国。

2、关键词

主题关键词：工程地质,地貌,DEM,地形,DEM,大地构造,地貌,地形地貌,陆地表层遥感,地貌  
学科关键词：陆地表层,固体地球  
地点关键词：中国, 长江上游, 西南地区  
时间关键词：2018

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：2020.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：55.0 | - |
| 西：70.0 | - | 东：140.0 |
| - | 南：15.0 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

田永中. 长江上游及全国 CGIAR SRTM V4 90米数字高程模型（DEM）数据. 长江上游科学数据中心, 2022.[TIAN Yongzhong . CGIAR SRTM V4 90m Digital Elevation Model (DEM) data in the upper reaches of the Yangtze River and China. Upper Yangtze River Scientific Data Center, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 田永中  
单位: 西南大学  
电子邮件: 983162391@qq.com