长江上游科学数据中心

**中国长江上游 12.5米 ALOS DEM**

英文标题：12.5m ALOS DEM in the upper Yangtze River, China

1、摘要

ALOS (Advanced Land Observing Satellite)是日本的对地观测卫星，于2006年发射。ALOS卫星再有三个传感器：全色遥感立体测绘仪，先进可见光与近红外辐射计-2，相控阵型L波段合成孔径雷达。ALOS-12.5米DEM数据来自于ALOS卫星相控阵型L波段合成孔径雷达（PALSAR）采集，该传感器具有高分辨率、扫描式合成孔径雷达、极化三种观测模式。该数据的水平及垂直精度可达12.5米。

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：中国长江上游
时间关键词：2011

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：10000.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：36.0 | - |
| 西：90.0 | - | 东：112.0 |
| - | 南：24.0 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

NASA. 中国长江上游 12.5米 ALOS DEM. 长江上游科学数据中心, 2022.[NASA. 12.5m ALOS DEM in the upper Yangtze River, 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: NASA
单位: Goddard Space Flight Center
电子邮件: lpdaac@usgs.gov