长江上游科学数据中心

**中国长江上游25米ALOS PALSAR-2年拼接数据（2016-2021）**

英文标题：ALOS PALSAR-2 spliced data of 25 meters in the upper reaches of the Yangtze River in China (2016-2021)

1、摘要

PALSAR拼接数据产品是通过JAXA对PALSAR和PALSAR-2的全球基本观测方案观察到的SAR反向散射图像的长路径组合而成的。以Gamma-0背向散射的形式提供的，其地理坐标为0.8秒（在赤道约为25米）的像素间距。时间间隔为年度，PALSAR-2的拼接数据可用于2015-2021年的时间段，PALSAR的拼接数据可用于2007-2010年。本数据经过数据筛选，数据裁剪等操作，获取了长江中上游地区HH和HV极化的ALOS PALSAR-2的数据。可用于P波段微波应用的研究。

2、关键词

主题关键词：遥感技术,雷达传感器
学科关键词：遥感
地点关键词：长江中上游
时间关键词：2016-2021

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：372736.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：36.5 | - |
| 西：89.0 | - | 东：112.5 |
| - | 南：20.5 | - |

5、时间范围2015-12-31 16:00:00+00:00--2021-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

ALOS-2/ALOS Science Project. 中国长江上游25米ALOS PALSAR-2年拼接数据（2016-2021）. 长江上游科学数据中心, 2022.[SCIENCE PROJECT ALOS-2/ALOS . ALOS PALSAR-2 spliced data of 25 meters in the upper reaches of the Yangtze River in China (2016-2021). 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: ALOS-2/ALOS Science Project
单位: Earth Observation Research Center (EORC)
电子邮件: aprojectjaxa.jp

姓名: ALOS-2/ALOS Science Project
单位: Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA)
电子邮件: aprojectjaxa.jp