长江上游科学数据中心

**中国西南地区500m和1kmMYD09GA061地表反射率数据集（2002-2022）**

英文标题：500m and 1km MYD09GA061 Surface Reflectivity Data Set in Southwest China (2002-2022)

1、摘要

MODIS反射率产品是计算地球地表反照率过程中最常用的数据，分为MOD09GA与MYD09GA两种，分别对应terra与aqua卫星。MOD/MYD09GA产品的时间分辨率为天，地理分辨率为1km，反射率空间分辨率为500m。每幅影像的500m反射率数据集中提供了1-7波段的反射率、质量评估等级、观测范围、观测数和250m扫描信息等。1km地理信息数据集中提供了观测次数、质量评估等级、传感器方位角天顶角、太阳方位角高度角、轨道指针等信息。

2、关键词

主题关键词：地表反射率,地表过程,陆地表层遥感
学科关键词：陆地表层
地点关键词：西南地区
时间关键词：2002-2022

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：349183.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：34.5 | - |
| 西：97.0 | - | 东：112.5 |
| - | 南：20.5 | - |

5、时间范围2002-07-03 16:00:00+00:00--2022-09-10 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

NASA. 中国西南地区500m和1kmMYD09GA061地表反射率数据集（2002-2022）. 长江上游科学数据中心, 2022.[NASA NASA . 500m and 1km MYD09GA061 Surface Reflectivity Data Set in Southwest China (2002-2022). 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: NASA
电子邮件: gsfc-dl-help-disc@mail.nasa.gov