长江上游科学数据中心

**中国长江上游 250m MOD13Q1.061 归一化植被指数数据集 (2000-2022)**

英文标题：MODIS/Terra Vegetation Indices 16-Day L3 Global 250 m SIN Grid

1、摘要

MOD13Q1.061数据每16天生成一次，空间分辨率为250米(m)，为三级产品。MOD13Q1产品提供了归一化植被指数(NDVI)及增强植被指数(Enhanced vegetation Index, EVI)。算法从16天期间的所有获取中选择最佳可用像素值。使用的标准是低云层，低视角，和最高的NDVI/EVI值。除了植被层和两个质量层，HDF 文件具有 MODIS 反射波段 1（红色）、2（近红外）、3（蓝色）和 7（中红外），以及四个观测层。

2、关键词

主题关键词：植被,归一化植被指数,地表参数,陆地表层遥感
学科关键词：陆地表层
地点关键词：长江流域
时间关键词：2000-2022

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：52633.0MB

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2000-02-17 16:00:00+00:00--2022-08-28 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

Steve Running. 中国长江上游 250m MOD13Q1.061 归一化植被指数数据集 (2000-2022). 长江上游科学数据中心, DOI:https://lpdaac.usgs.gov/products/mod13q1v061/, CSTR:, 2022.[RUNNING Steve . MODIS/Terra Vegetation Indices 16-Day L3 Global 250 m SIN Grid. Upper Yangtze River Scientific Data Center, DOI:https://lpdaac.usgs.gov/products/mod13q1v061/, CSTR:, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: Steve Running
单位: University of Montana
电子邮件: swr@ntsg.umt.edu