长江上游科学数据中心

**中国西南8kmGIMMS NDVI3g v1数据集（1981-2015）**

英文标题：8km GIMMS NDVI3g v1 dataset in southwest, China (1981-2015)

1、摘要

该NDVI数据集是最新发布的NOAA全球模拟和绘图项目（GIMMS，Global Inventory Monitoring and Modeling System）长时间序列（1981-2015）NDVI产品，版本号3g.v1。为了去除NDVI数据中的噪声，进行了最大化合成、多传感器对比纠正。该产品的时间分辨率是每月两次，空间分辨率8km，数据格式为geotiff。时间跨度1981年7月至2015年12月。该数据集在植被长期变化趋势分析中被广泛应用。该数据集是从全球数据集中将中国西南地区部分裁切出来，以便单独开展西南地区的研究分析。

2、关键词

主题关键词：植被  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：中国西南  
时间关键词：1981-2015

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：80.0MB

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1981-06-30 16:00:00+00:00--2015-12-31 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

NOAA. 中国西南8kmGIMMS NDVI3g v1数据集（1981-2015）. 长江上游科学数据中心, 2022.[National Oceanic and Atmospheric Administration. 8km GIMMS NDVI3g v1 dataset in southwest, China (1981-2015). 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: NOAA  
单位: National Oceanic and Atmospheric Administration  
电子邮件: webmaster@noaa.gov