时空三极环境大数据平台

**全球0.05度MODIS均一化植被指数（2001-2016）**

英文标题：MODIS 0.05 NDVI of global (2011-2016)

1、摘要

该NDVI数据集是由NASA EOSDIS LP DAAC 和美国地质调查 USGS EROS共同发布的第六版MODIS均一化植被指数产品（2001-2016）。该产品的时间分辨率是16天，空间分辨率0.05度。该版本是在原有1公里分辨率的NDVI产品（MYD13A2）基础上生成的气候模拟格点（CMG）数据产品。  
  
请在致谢中以下方式说明该数据的来源： The MOD13C NDVI product was retrieved from the online in courtesy of the NASA EOSDIS Land Processes Distributed Active Archive Center (LP DAAC), USGS/Earth Resources Observation and Science (EROS) Center, Sioux Falls, South Dakota, The [PRODUCT] was (were) retrieved from the online [TOOL], courtesy of the NASA EOSDIS Land Processes Distributed Active Archive Center (LP DAAC), USGS/Earth Resources Observation and Science (EROS) Center, Sioux Falls, South Dakota.

2、关键词

主题关键词：植被指数,植被,生态遥感产品,陆地表层遥感  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：全球  
时间关键词：2001-2016

3、数据细节

1.比例尺：250000

2.投影：

3.文件大小：36.43MB

4.数据格式：netcdf

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：90.0 | - |
| 西：180.0 | - | 东：-180.0 |
| - | 南：-90.0 | - |

5、时间范围2001-01-24 16:00:00+00:00--2017-01-23 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

NASA. 全球0.05度MODIS均一化植被指数（2001-2016）. 时空三极环境大数据平台, 2018.[NASA. MODIS 0.05 NDVI of global (2011-2016). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2018]

文章的引用:

7、资助项目信息

地球大数据科学工程专项时空三极环境项目

8、数据资源提供者

姓名: NASA  
单位: Goddard Space Flight Center  
电子邮件: lpdaac@usgs.gov