时空三极环境大数据平台

**中亚地区NDVI变化遥感反演数据（2010、2015、2020）**

英文标题：Remote sensing data of NDVI changes in Central Asia (2010, 2015, 2020)

1、摘要

本数据集包括2010、2015和2020年间，中亚地区五国（哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、土库曼斯坦和乌兹别克斯坦）的归一化差值植被指数（NDVI）数据。本数据源自美国地球观测系统（EOS）计划所使用的中分辨率成像光谱仪（MODIS）影像数据，产品编号MOD13A2.006。该产品时间分辨率为16天，空间分辨率1km，产品算法从16天期间的所有观测数据中，以低云、低探测角度和最高NDVI值为标准，选择最佳的可用像元值。

2、关键词

主题关键词：归一化植被指数,陆地表层遥感
学科关键词：陆地表层
地点关键词：哈萨克斯坦, 塔吉克斯坦, 乌兹别克斯坦, 中亚, 吉尔吉斯斯坦, 土库曼斯坦
时间关键词：2010-2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：556.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：56.0 | - |
| 西：46.0 | - | 东：78.0 |
| - | 南：36.0 | - |

5、时间范围2009-12-31 16:00:00+00:00--2020-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

徐晓凡, 谈明洪. 中亚地区NDVI变化遥感反演数据（2010、2015、2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.5067/MODIS/MOD13A2.006, CSTR:, 2021.[XU Xiaofan, TAN Minghong. Remote sensing data of NDVI changes in Central Asia (2010, 2015, 2020). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.5067/MODIS/MOD13A2.006, CSTR:, 2021]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 徐晓凡
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所
电子邮件: xuxiaofan17@mails.ucas.ac.cn

姓名: 谈明洪
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所
电子邮件: tanmh@igsnrr.ac.cn