时空三极环境大数据平台

**黑河流域NDIV数据集（2000-2010）**

英文标题：The NDVI data in the Heihe River Basin (2000-2010)

1、摘要

植被指数（NDVI）能够应用在检测植被生长状态、植被覆盖度和消除部分辐射误差等  
数据集为经过图形处理的黑河流域2000-2010年，MODIS 500米16天合成的NDVI产品数据，无值区为-32768。坐标系统为经纬度投影，空间范围为：96.5E–102.5E, 37.5N–43N。数据格式为GEOTIFF。

2、关键词

主题关键词：植被指数,植被,植被盖度  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：黑河流域  
时间关键词：2000-2010

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：1350.0MB

4.数据格式：栅格

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：43.0 | - |
| 西：96.5 | - | 东：102.5 |
| - | 南：37.5 | - |

5、时间范围2000-01-09 00:00:00+00:00--2011-01-08 00:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

黑河流域NDIV数据集（2000-2010）. 时空三极环境大数据平台, 2016.[The NDVI data in the Heihe River Basin (2000-2010). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2016]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者