时空三极环境大数据平台

**三江源净初级生产力（NPP）（2000-2015）**

英文标题：Dataset of net primary productivity in Sanjiangyuan region (2000-2015)

1、摘要

净初级生产力（NPP）数据基于CASA模型生产，数据内容为三江源地区2010-2015年250米分辨率逐月NPP数据集。净初级生产力定义：绿色植物单位面积、单位时间内所累积的有机物数量。 单位：0.01gC/m²/月。Monthly和Yearly NPP分别表示逐月和逐年NPP。
投影信息：
Albers 等积圆锥投影
中央经线：105度
第一割线：25度
第一割线：47度
坐标西偏：4000000 meter

2、关键词

主题关键词：植被,净初级生产力
学科关键词：陆地表层
地点关键词：青藏高原, 三江源国家公园, 三江源
时间关键词：2000, 2015

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：Albers

3.文件大小：4904.96MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：37.38 | - |
| 西：89.15 | - | 东：102.58 |
| - | 南：30.79 | - |

5、时间范围2000-01-21 00:00:00+00:00--2016-01-20 00:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

朱伟伟. 三江源净初级生产力（NPP）（2000-2015）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.270072, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270072, 2019.[ZHU Weiwei. Dataset of net primary productivity in Sanjiangyuan region (2000-2015). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.270072, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270072, 2019]

文章的引用:

7、资助项目信息

三江源国家公园星空地一体化生态监测及数据平台(SJYNP)

8、数据资源提供者

姓名: 朱伟伟
单位: 中国科学院空天信息研究院
电子邮件: 无