时空三极环境大数据平台

**耦合模式比较计划第6阶段CNRM-CM6-1模式全球植被生产力月数据（1850-2014）**

英文标题：Global vegetation productivity monthly data obtained by CNRM-CM6-1 mode of CMIP6 (1850-2014)

1、摘要

该数据集为全球植被生产力数据，包含总初级生产力（GPP）和净初级生产力（NPP）两部分，由耦合模式比较计划第6阶段（CMIP6）中CNRM-CM6-1模式在Historical情景下模拟得到。数据时间范围为1850-2014年，时间分辨率为月，空间分辨率约为1.406°×1.389°。模拟数据详细说明可见链接http://www.umr-cnrm.fr/cmip6/spip.php?article11。

2、关键词

主题关键词：净初级生产力,社会经济,总初级生产力
学科关键词：人地关系
地点关键词：全球
时间关键词：1850-2014

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：134.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

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

5、时间范围1850-01-21 13:48:26+00:00--2015-01-20 08:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

美国气候模式诊断和对比计划委员会. 耦合模式比较计划第6阶段CNRM-CM6-1模式全球植被生产力月数据（1850-2014）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.270121, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.270121, 2019.[Program for Climate Model Diagnosis and Intercomparison (PCMDI). Global vegetation productivity monthly data obtained by CNRM-CM6-1 mode of CMIP6 (1850-2014). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.270121, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.270121, 2019]

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: 美国气候模式诊断和对比计划委员会
单位: 美国气候模式诊断和对比计划委员会
电子邮件: pcmdi-node-admin@llnl.gov