时空三极环境大数据平台

**泛第三极气候类型指数（Koppen Geiger）数据集（1986-2010）**

英文标题：Climate classification index (Koppen Geiger) in Pan-TPE (1986-2010)

1、摘要

Koppen Geiger 气候类型地图为Rubel（2017）降尺度后的高分辨率格点数据集，提供了两个数据子集：一个数据Netcdf文件和一个用于单独可视化的NCL代码。数据集代表了1986-2010年的气候类型分布，分辨率为5弧分（1/12度，约10km）。  
使用Rubel等人（2017）发展的降尺度算法，重新分析的Köppen-Geiger气候类型数据得到了5弧分的高分辨率版本。它代表了最近的25年气候类型的分布。 此外，颜色表针对更高的分辨率进行了优化，导致地图外观略有不同。

2、关键词

主题关键词：生态系统, 遥感产品, 大气遥感产品  
学科关键词：大气  
地点关键词：泛第三极  
时间关键词：1986-2010

3、数据细节

1.比例尺：1

2.投影：WGS84

3.文件大小：2.23MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：90.0 | - |
| 西：0.0 | - | 东：180.0 |
| - | 南：0.0001 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

何永利. 泛第三极气候类型指数（Koppen Geiger）数据集（1986-2010）. 时空三极环境大数据平台, 2019.[HE Yongli. Climate classification index (Koppen Geiger) in Pan-TPE (1986-2010). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2019]

文章的引用:

7、资助项目信息

泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设专项

8、数据资源提供者

姓名: 何永利  
单位: 兰州大学  
电子邮件: heyongli@lzu.edu.cn