时空三极环境大数据平台

**青藏高原地区逐月气温网格数据集 （2000-2015）**

英文标题：Monthly temperature grid data set of Qinghai Tibet Plateau (2000-2015)

1、摘要

青藏高原地区属于高原山地气候，气温及其季节变化一直是全球气候变化研究的热点之一。  
数据包含青藏高原地区的气温数据，空间分辨率为1km\*1km，时间分辨率为月、年，时间覆盖范围为2000年、2005年、2010年、2015年。数据通过对青藏高原地区国家气象站数据进行Kring插值得到。  
数据可用于分析青藏高原的气温的时间空间分布情况，此外数据还可用于分析青藏高原的气温随时间变化的规律，对青藏高原的生态环境研究有重要意义。

2、关键词

主题关键词：温度,银河系  
学科关键词：大气,日地空间物理与天文  
地点关键词：青藏高原  
时间关键词：2015, 2000, 2005, 2010

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：675.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：40.02 | - |
| 西：73.44 | - | 东：104.38 |
| - | 南：25.99 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

方华军. 青藏高原地区逐月气温网格数据集 （2000-2015）. 时空三极环境大数据平台, 2019.[FANG Huajun. Monthly temperature grid data set of Qinghai Tibet Plateau (2000-2015). 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(XDA20000000)

8、数据资源提供者

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