时空三极环境大数据平台

**青藏高原地区降水量数据（2000-2015）**

英文标题：Precipitation data on Tibetan Plateau (2000-2015)

1、摘要

青藏高原地区属于高原山地气候，降水量及其季节分配与降水形式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降水数据，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。数据通过对国家气象科学信息中心气象数据进行Kring插值得到。数据可用于分析青藏高原的降水的时空分布情况，此外数据还可用于分析青藏高原的降水随时间变化的规律，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：大气遥感产品,大气遥感
学科关键词：大气
地点关键词：青藏高原
时间关键词：2015, 2000, 2010, 2005

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：683.0MB

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. 青藏高原地区降水量数据（2000-2015）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270905, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270905, 2019.[FANG Huajun. Precipitation data on Tibetan Plateau (2000-2015). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270905, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270905, 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