时空三极环境大数据平台

**若尔盖高原1km年有效的能量与物质传输(EEMT)数据集（1980-2018）**

英文标题：The 1km-year effective energy and material transfer (EEMT) dataset of the Zoige Plateau (1980-2018)

1、摘要

若尔盖高原1km年有效的能量与物质传输(EEMT)数据集（1980-2018）。有效的能量与物质传输(EEMT)与地球关键带的结构和功能密切相关。有效的能量与物质传输(EEMT)的单位是(Jm-2 s-1or W m-2)。将与有效的降雨能量物质传输相关的热能（EPPT）、净初级生产的能量物质传输（EBIO） 和有效的能量与物质传输（EEMT） (为EPPT和EBIO两者之和)作为综合气候指标，采用EEMTMODEL模型模拟的方法评估这三个指标，使用Anusplin插值软件获得EEMT 1km分辨率的空间数据集。

2、关键词

主题关键词：沙漠/荒漠  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：若尔盖高原  
时间关键词：1980-2018

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：7.42MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：34.8 | - |
| 西：100.75 | - | 东：103.63 |
| - | 南：31.85 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

胡健. 若尔盖高原1km年有效的能量与物质传输(EEMT)数据集（1980-2018）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.271499, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271499, 2021.[HU Jian. The 1km-year effective energy and material transfer (EEMT) dataset of the Zoige Plateau (1980-2018). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.271499, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271499, 2021]

文章的引用:

7、资助项目信息

第二次青藏高原综合科学考察研究

8、数据资源提供者

姓名: 胡健  
单位: 西南民族大学青藏高原研究院  
电子邮件: Jianhu@swun.edu.cn