时空三极环境大数据平台

**西藏自治区生态资源消耗数据集（2000-2019）**

英文标题：Data set of ecological resource consumption in Tibet (2000-2019)

1、摘要

西藏自治区生态资源消耗数据集包括省级-市级-县级三个尺度的2000-2019年生态资源消耗数据，根据西藏自治区实际情况，生态资源消耗主要指农牧业生产活动中消耗的生态资源量。生态资源消耗量计算是基于粮食产量数据、牲畜存栏量数据和畜产品产量数据，结合人类占用净初级生产力（HANPP）的评估方法，将生物量数据转换为碳含量数据，进而测算出生态资源消耗量。生态资源消耗量数据是生态压力与生态承载力研究的基础数据，可以直接揭示人类农牧业生产活动对生态系统带来的压力。

2、关键词

主题关键词：生物资源,农业资源,畜产品,放牧  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：西藏  
时间关键词：2000-2019

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.35MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：37.0 | - |
| 西：78.0 | - | 东：100.0 |
| - | 南：26.0 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

闫慧敏. 西藏自治区生态资源消耗数据集（2000-2019）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.271757, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271757, 2021.[YAN Huiming. Data set of ecological resource consumption in Tibet (2000-2019). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.271757, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271757, 2021]

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)  
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: 闫慧敏  
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所  
电子邮件: yanhm@igsnrr.ac.cn