时空三极环境大数据平台

**青藏高原土地资源供给能力数据集（2000-2019）**

英文标题：Data set of land resource supply capacity of Qinghai Tibet Plateau (2000-2019)

1、摘要

土地资源供给能力是决定土地资源承载力的重要指标。该数据集包括：（1）青藏高原耕地资源供给能力数据；（2）青藏高原草地资源供给能力数据。耕地资源供给能力是基于西藏统计局主要农产品产量，归纳关键节点粮食、肉、蛋、奶畜产品产量；草地资源供给能力是基于西藏统计局草地面积和牲畜数量数据，结合野外采样数据与气候数据，依据地上生物量模型，计算关键节点典型县域草地平均生物量与总生物量。数据可用于分析青藏高原的土地供给能力空间差异，对青藏高原的土地承载力研究有重要意义。

2、关键词

主题关键词：农业资源,畜产品,土地资源,农产品产量  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：青藏高原  
时间关键词：2000-2019

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：0.035MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.46 | - |
| 西：73.18 | - | 东：104.46 |
| - | 南：26.0 | - |

5、时间范围2000-11-30 16:00:00+00:00--2018-12-31 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

杨艳昭. 青藏高原土地资源供给能力数据集（2000-2019）. 时空三极环境大数据平台, 2021.[YANG Yanzhao. Data set of land resource supply capacity of Qinghai Tibet Plateau (2000-2019). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 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: 杨艳昭  
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所  
电子邮件: yangyz@igsnrr.ac.cn