时空三极环境大数据平台

**青藏高原草地载畜状态数据集（2000-2019）**

英文标题：Livestock carrying state estimation product in Qinghai-Tibet Plateau (2000-2019)

1、摘要

载畜状态指利用实际载畜量与合理载畜量计算的草地承载状态，即通常所有的超载、平衡和不超载。本数据集包括草地载畜量压力指数和草畜平衡指数两个产品，草地载畜量压力指数=实际载畜量/合理载畜量，草畜平衡指数=（实际载畜量-合理载畜量）×100%/合理载畜量，实际载畜量数据来源于《青藏高原实际载畜量数据集（2000-2019）》，合理载畜量数据，来源于《青藏高原合理载畜量数据集（2000-2019）》。本数据集可以分析青藏高原载畜状态的时空变化特征，提取过渡放牧区域，评估青藏高原超载强度，对青藏高原生态保护、监测及预警具有重要应用价值。

2、关键词

主题关键词：草地生态系统,生物量,陆地表层遥感,草地
学科关键词：陆地表层
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：WGS84

3.文件大小：18600.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：43.887225 | - |
| 西：73.132818 | - | 东：105.732465 |
| - | 南：21.709277 | - |

5、时间范围1999-12-31 16:00:00+00:00--2019-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

刘斌涛. 青藏高原草地载畜状态数据集（2000-2019）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.271512, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271512, 2021.[LIU Bintao. Livestock carrying state estimation product in Qinghai-Tibet Plateau (2000-2019). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.271512, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271512, 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: 刘斌涛
单位: 中国科学院成都山地灾害与环境研究所
电子邮件: lbt609@163.com