时空三极环境大数据平台

**青藏高原植被调查数据（2019）**

英文标题：Qinghai Tibet Plateau Vegetation Survey Data (2019)

1、摘要

植被调查数据是研究生态系统结构与功能必不可少的数据。青藏高原地区蕴含广袤的草地生态系统，主要包括高寒草甸、高寒草地、以及高寒荒漠化的草地。由于独特的地理位置以及高海拔缺氧的环境条件，在藏北高原的群落调查数据较为稀少。本数据集包括2019年藏北样带上47个采样点的的地上生物量和盖度数据，采样时间为7-8月。样方大小为50cm×50cm，烘干后称取植物干重。本数据集可用于生产力的空间分析与模型的校准工作。

2、关键词

主题关键词：植被,植被覆盖,地上生物量
学科关键词：陆地表层
地点关键词：藏北样带, 围栏, 青藏高原
时间关键词：2019

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.03MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：32.02 | - |
| 西：89.68 | - | 东：92.13 |
| - | 南：30.17 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

张扬建, 朱军涛. 青藏高原植被调查数据（2019）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272863, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272863, 2022.[ZHANG Yangjian, ZHU Juntao . Qinghai Tibet Plateau Vegetation Survey Data (2019). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272863, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272863, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

地球大数据科学工程专项时空三极环境项目(XDA19000000)

8、数据资源提供者

姓名: 张扬建
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所
电子邮件: zhangyj@igsnrr.ac.cn

姓名: 朱军涛
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所
电子邮件: zhujt@igsnrr.ac.cn