时空三极环境大数据平台

**藏北样带植被生物量数据（2017年）**

英文标题：The vegetation biomass data of the North Tibet transect（2017）

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。藏北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。本课题组基于前期工作的积累，在2017年生长季对整个藏北高原15个县域开展了较为全面的植被调查。本数据集包括藏北样带上从那曲到日土县23个采样点的围栏内外的生物量数据。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,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：2017

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.01MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：33.23 | - |
| 西：79.46 | - | 东：92.08 |
| - | 南：30.51 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

张宪洲, 牛犇. 藏北样带植被生物量数据（2017年）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.270982, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270982, 2019.[ZHANG Xianzhou, NIU Ben. The vegetation biomass data of the North Tibet transect（2017）. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.270982, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270982, 2019]

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: 张宪洲
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所
电子邮件: zhangxz@igsnrr.ac.cn

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