时空三极环境大数据平台

**青藏高原草地植被碳储量数据（1980-1995，2005-2006）**

英文标题：Carbon storage data of grassland vegetation in Qinghai Tibet Plateau (1980-1995, 2005-2006)

1、摘要

1)数据内容
包括采样点的观测年份、经纬度、生态系统类型、年降雨量、干旱指数、年净初级生产力、地上生物量、地下生物量等数据。
2）数据来源
一部分来源于文献（1980-1995），另一部分来源于实地采样（2005-2006）。
3）数据质量描述
数据观测年份长，时间跨度大，覆盖范围广，包含指标多，具有较高的完整性和精确性，能满足对青藏高原草地植被碳储量的估算。
4）数据应用成果及前景
 为预测未来青藏高原的碳源–汇效应及实现生态系统碳可持续发展提供基础数据。

2、关键词

主题关键词：植被,草地,地表过程,草地,净生态系统生产力,地上生物量,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：1972-2006

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：35.51 | - |
| 西：85.06 | - | 东：100.22 |
| - | 南：28.89 | - |

5、时间范围1971-12-31 16:00:00+00:00--2006-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

胡中民. 青藏高原草地植被碳储量数据（1980-1995，2005-2006）. 时空三极环境大数据平台, 2021.[HU Zhongmin. Carbon storage data of grassland vegetation in Qinghai Tibet Plateau (1980-1995, 2005-2006). 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: 胡中民
单位: 华南师范大学
电子邮件: huzm@m.scnu.edu.cn