时空三极环境大数据平台

**青藏高原草地土壤碳储量数据（2009）**

英文标题：Soil carbon storage data of grassland in Qinghai Tibet Plateau (2009)

1、摘要

1)数据内容
包括采样点的观测年份、经纬度、海拔、生态系统类型、不同土层（SOC0-100 (kg Cm-2)； 0-100代表土层）、地下生物量含量。
2）数据来源
此部分数据是从文献中获取,具体文献来源参考说明文档。
3）数据质量描述
数据观测覆盖范围广，包含指标全面，展示了不同土层下的土壤有机碳含量，具有较高的完整性和精确性，能满足对青藏高原草地土壤碳储量的估算。
4）数据应用成果及前景
 为预测未来青藏高原土壤的碳源–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：草场,植被,气候变化,生物量,地表过程,碳通量,生态属性,草地,净生态系统生产力,碳通量,碳收支,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：2019

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.04MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：37.76 | - |
| 西：78.85 | - | 东：101.65 |
| - | 南：31.17 | - |

5、时间范围2008-12-31 16:00:00+00:00--2009-12-31 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

胡中民. 青藏高原草地土壤碳储量数据（2009）. 时空三极环境大数据平台, 2021.[HU Zhongmin. Soil carbon storage data of grassland in Qinghai Tibet Plateau (2009). 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