时空三极环境大数据平台

**青藏高原地区土壤有机质数据（1979-1985）**

英文标题：Data of soil organic matter in Qinghai-Tibet Plateau (1979-1985)

1、摘要

数据包含青藏高原地区的土壤有机质数据，空间分辨率为1km\*1km，时间覆盖范围为1979-1985年。数据来源是基于第二次土壤普查数据生成的土壤碳含量。土壤有机质主要来源于植物、动物及微生物残体，其中高等植物为主要来源。原始土壤中最早出现在母质中的有机体是微生物。随着生物的进化和成土过程的发展，动物、植物残体及其分泌物就成为土壤有机质的基本来源。数据对于分析青藏高原的生态环境以及衡量区域土壤特征具有重要意义。

2、关键词

主题关键词：土壤,银河系,土壤有机物  
学科关键词：陆地表层,日地空间物理与天文  
地点关键词：青藏高原  
时间关键词：1979-1985

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：1986.56MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：40.02 | - |
| 西：73.44 | - | 东：104.38 |
| - | 南：25.99 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

方华军. 青藏高原地区土壤有机质数据（1979-1985）. 时空三极环境大数据平台, 2019.[FANG Huajun. Data of soil organic matter in Qinghai-Tibet Plateau (1979-1985). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2019]

文章的引用:

7、资助项目信息

泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设专项(XDA20000000)

8、数据资源提供者

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