时空三极环境大数据平台

**青藏高原318个网格状表土样品24个常见孢粉类型百分含量数据**

英文标题：Pollen percentage dataset for 24 common taxa of 318 surface-soil samples on the Tibetan Plateau

1、摘要

全面认识青藏高原现代孢粉与植被、气候及人类土地用的关系，是定量重建过去植被、气候及人类扰动强度的基础。依托第二次青藏高原综合科学考察研究项目，项目组开展网格状的表层土壤样品采集和植被调查工作，共采集700余个表层土壤样品。该数据集是阶段性完成的318个样品的孢粉百分比数据，这些样点已经能够涵盖青藏高原中东部地区的大部分区域，也能够涵盖高原的常见植被类型。该数据集可以用于构建孢粉与植被及气候的转换函数。

2、关键词

主题关键词：孢粉,古气候重建  
学科关键词：古环境  
地点关键词：青藏高原  
时间关键词：现代

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：0.087MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.82 | - |
| 西：80.36 | - | 东：102.72 |
| - | 南：28.21 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

曹现勇. 青藏高原318个网格状表土样品24个常见孢粉类型百分含量数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Paleoenv.tpdc.272416, CSTR:18406.11.Paleoenv.tpdc.272416, 2022.[CAO Xianyong. Pollen percentage dataset for 24 common taxa of 318 surface-soil samples on the Tibetan Plateau. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Paleoenv.tpdc.272416, CSTR:18406.11.Paleoenv.tpdc.272416, 2022]

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: 曹现勇  
单位: 中国科学院青藏高原研究所  
电子邮件: xcao@itpcas.ac.cn