时空三极环境大数据平台

**甘孜黄土剖面的粒度数据（末次冰期）**

英文标题：Grain size data of Ganzi loess（Last Glacial）

1、摘要

本数据为青藏高原东部甘孜XS黄土剖面的粒度数据集，整个剖面厚10米，按照2.5cm间隔进行了粒度分析，共获得粒度数据398组。实验分析在兰州大学西部环境教育部重点实验室完成。测量前通过双氧水和盐酸去除了样品中的有机质和碳酸盐，加入分散剂经超声波震荡后，利用Mastersizer 2000仪器进行粒度测量。该数据反应了该高原东部地区末次间冰期以来的黄土序列的粒径变化，对青藏高原东部古环境记录研究研究具有十分重要的作用。

2、关键词

主题关键词：黄土,海相沉积,粒度,黄土,古气候重建  
学科关键词：古环境,固体地球  
地点关键词：青藏高原  
时间关键词：末次冰期

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.06MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：31.62 | - |
| 西：99.98 | - | 东：99.98 |
| - | 南：31.62 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

杨胜利. 甘孜黄土剖面的粒度数据（末次冰期）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Paleoenv.tpdc.270378, CSTR:18406.11.Paleoenv.tpdc.270378, 2019.[YANG Shengli. Grain size data of Ganzi loess（Last Glacial）. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Paleoenv.tpdc.270378, CSTR:18406.11.Paleoenv.tpdc.270378, 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

8、数据资源提供者

姓名: 杨胜利  
单位: 兰州大学  
电子邮件: shlyang@lzu.edu.cn