时空三极环境大数据平台

**中国黄土高原会宁黄土剖面的古地磁数据**

英文标题：Paleomagnetic data of the Huining loess section on the Chinese Loess Plateau

1、摘要

本数据集由中国黄土高原会宁黄土剖面的古地磁分析数据组成。会宁黄土剖面古地磁实验分析测定的剖面总厚度为约130米，测定的样本数量为200个。系统退磁采用英国Magnetic Measurement公司生产的MMTD 80型自动热退磁仪进行热退磁，在2G-760岩石超导磁力仪上完成剩磁测量。实验分析在岩石圈演化国家重点实验室完成。该数据对中国黄土高原会宁地区的黄土提供了进一步年龄约束，对于黄土高原西部古气候/古环境等方面的研究具有重要意义。

2、关键词

主题关键词：黄土,黄土,古地磁,古气候重建  
学科关键词：古环境  
地点关键词：黄土高原  
时间关键词：200万年以来

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.02MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：36.0 | - |
| 西：105.0 | - | 东：105.0 |
| - | 南：36.0 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

郝青振. 中国黄土高原会宁黄土剖面的古地磁数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Paleoenv.tpdc.271689, CSTR:18406.11.Paleoenv.tpdc.271689, 2021.[HAO Qingzhen. Paleomagnetic data of the Huining loess section on the Chinese Loess Plateau. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Paleoenv.tpdc.271689, CSTR:18406.11.Paleoenv.tpdc.271689, 2021]

文章的引用:

7、资助项目信息

东亚季风区和西风影响区的多时间尺度古气候变化对比研究(2017YFE0112800)  
大陆演化与季风系统演变(41888101)  
第四纪地质学(41625010)

8、数据资源提供者

姓名: 郝青振  
单位: 中国科学院地质与地球物理研究所  
电子邮件: haoqz@mail.iggcas.ac.cn