时空三极环境大数据平台

**塞尔维亚Titel-Stari Slankamen黄土剖面的环境磁学（非磁滞剩磁和饱和剩磁）数据**

英文标题：Environmental Magnetism (ARM and SIRM) data of the Titel-Stari Slankamen loess section in Serbia

1、摘要

本数据集由塞尔维亚Titel-Stari Slankamen黄土综合剖面的非磁滞剩磁(ARM)与饱和剩磁(SIRM)等环境磁学分析数据组成。Titel-Stari Slankamen黄土综合剖面总厚度为约56米，我们使用2G-760岩石超导磁力仪，按照约10 cm间隔对该剖面开展了非磁滞剩磁(ARM)与饱和剩磁(SIRM)测定分析，测定的样本数量为579个。实验分析在岩石圈演化国家重点实验室完成。该数据反应了塞尔维亚地区近一百万年以来黄土序列的磁学性质的变化特征，对于欧洲东南部古气候/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,非磁滞剩磁(ARM),饱和剩磁,古气候重建
学科关键词：古环境
地点关键词：塞尔维亚
时间关键词：100万年以来

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：45.13 | - |
| 西：20.3 | - | 东：20.3 |
| - | 南：45.13 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

郝青振. 塞尔维亚Titel-Stari Slankamen黄土剖面的环境磁学（非磁滞剩磁和饱和剩磁）数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Paleoenv.tpdc.271690, CSTR:18406.11.Paleoenv.tpdc.271690, 2021.[HAO Qingzhen. Environmental Magnetism (ARM and SIRM) data of the Titel-Stari Slankamen loess section in Serbia. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Paleoenv.tpdc.271690, CSTR:18406.11.Paleoenv.tpdc.271690, 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