时空三极环境大数据平台

**塞尔维亚和中国黄土高原古气候半定量化重建**

英文标题：Semi-quantitative reconstruction of paleoclimate of Serbia and the Chinese Loess Plateau

1、摘要

通过塞尔维亚 Titel-Stari Slankamen 综合黄土剖面和中国黄土高原西峰黄土剖面过去约100 万年以来的磁化率数据，基于表土建立的黄土磁化率-气候转化函数，完成了塞尔维亚和中国黄土高原过去约100 万年以来的古降水和古温度等古气候参数的初步半定量化重建。对于研究在不同増温幅度的间冰期时期，不同时间尺度东亚季风区和西风影响区气候行为特征（持续时间、幅度、变率等）的区别和联系，具有一定意义。

2、关键词

主题关键词：磁化率,黄土,黄土,古气候重建  
学科关键词：古环境  
地点关键词：黄土高原, 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：0.2MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：47.0 | - |
| 西：15.0 | - | 东：110.0 |
| - | 南：34.0 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

郝青振. 塞尔维亚和中国黄土高原古气候半定量化重建. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Paleoenv.tpdc.271692, CSTR:18406.11.Paleoenv.tpdc.271692, 2021.[HAO Qingzhen. Semi-quantitative reconstruction of paleoclimate of Serbia and the Chinese Loess Plateau. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Paleoenv.tpdc.271692, CSTR:18406.11.Paleoenv.tpdc.271692, 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