时空三极环境大数据平台

**甘青地区新石器—青铜时代陶器演变及其影响因素分析**

英文标题：Evolution of Neolithic Bronze Age pottery in Gansu Qinghai region and its influencing factors

1、摘要

数据是根据已发表的甘青地区考古材料，统计了研究区内涵盖7个文化序列21处遗址点的发掘报告，其中甘肃遗址12处，青海遗址9处。运用数理统计方法对甘青地区新石器时代—青铜时代的罐、钵、盆、壶、尊、瓮、豆、碗、盘、杯、鬲、瓶、缸及甑等多种器物的数量、高度及组合进行了梳理。针对部分遗址存在多种文化遗存的情况，本文采用文化期重复统计的方法，最终确定某一文化类型的器物数据。运用数学统计分析方法，对整理所得的器物数据进行统计分析，并通过绘制变化趋势图来分析和判读数据间的相互关系；此外，对某一器物在所属文化序列中的数量比例、组合两项内容进行了计算和归纳，以此确保三者间的交叉验证，进一步揭示其变化特征，展示其变化规律。文章主要探讨这四种常用器型的演变状况，并结合甘青地区及其周边的古气候环境记录、考古资料等，分析可能影响陶器演变的因素。

2、关键词

主题关键词：海相沉积  
学科关键词：古环境  
地点关键词：甘青地区  
时间关键词：公元前2500年-公元前200年

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：2.49MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：40.0 | - |
| 西：99.0 | - | 东：107.0 |
| - | 南：32.0 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

候光良. 甘青地区新石器—青铜时代陶器演变及其影响因素分析. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Paleoenv.tpdc.271270, CSTR:18406.11.Paleoenv.tpdc.271270, 2021.[HOU Guangliang. Evolution of Neolithic Bronze Age pottery in Gansu Qinghai region and its influencing factors. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Paleoenv.tpdc.271270, CSTR:18406.11.Paleoenv.tpdc.271270, 2021]

文章的引用:

7、资助项目信息

青藏高原史前文化分区及交流路线与环境(41761018)

8、数据资源提供者

姓名: 候光良  
单位: 青海师范大学  
电子邮件: hgl20@163. com