

国际标准连续出版物号 ISSN 1000-7954  
国内统一连续出版物号 CN 61-1009/K

WENBO

# 文博

总229期

2022  
第4期



文  
博

二  
〇  
二  
二  
年

第  
四  
期

(  
总  
第  
二  
二  
九  
期  
)

# 目 录

## 发现与研究

- 宁夏海原南华山地区新石器时代遗存调查简报  
宁夏文物考古研究所 海原县文物管理所 03
- 甘肃华池大梁峁遗址 2017 年试掘简报  
甘肃省文物考古研究所 北京大学考古文博学院 华池县文体广电和旅游局 16
- 河南洛阳唐城花园 C3M433 西周墓发掘简报  
洛阳市文物考古研究院 26

## 探讨·争鸣

- 试论重庆地区旷野与洞穴遗址的旧石器工业 高 磊 31
- 贾湖一期遗存的认识 宋 瑞 38
- 从甲骨文看殷商时期弓的减振方式 郭光义 钱耀鹏 50
- 论青铜器垫片的装饰化  
——以宝鸡茹家庄强国墓出土青铜器为例 苏荣誉 王 竑 58

## 史迹考述

- 出土文献所见秦迁陵县“庠”生产职能考 李 兴 64
- 北魏《沮渠树乌墓志》考释 魏军刚 68
- 新见唐《李粹墓志》考释  
——兼论李唐宗室之高阳原茔地选择问题 吴小龙 74

## 文博科技

- 天水大地湾遗址 F901 裂隙灌浆工艺试验研究  
杨 韬 杨志强 杨金建 王旭阳 赵鸿亮 83
- 永泰公主墓出土彩绘骑马俑的科技研究  
付文斌 侯鲜婷 白 璐 荆海燕 89

## 博物馆天地

- 国际视野下中国博物馆老年观众服务提升的思考 梁 敏 97
- 基于用户满意度的数字博物馆服务设计评价方法研究  
铁 铮 蒋 超 燕 耀 雷 桐 105

# 文 博

双月刊

2022 年第 4 期 (总第 229 期)

主管、主办 陕西省文物局

承 办 陕西历史博物馆

协 办 秦始皇帝陵博物院

西安碑林博物馆

汉景帝阳陵博物院

陕西省文物保护研究院

编辑出版 《文博》编辑部

编委会主任 罗文利

编 委 (按姓氏笔划排序)

王子今 王炜林 卢 轩 冯 健

冉万里 孙周勇 李 岗 李举纲

刘振东 步 雁 张天恩 陈洪海

罗晓艳 周晓陆 庞雅妮 赵 强

侯宁彬 段红升 徐天进 路智勇

裴建平 谭前学

主 编 侯宁彬

副 主 编 谭前学 卢 轩

编辑部主任 罗晓艳

美术编辑 邢 静

英文编辑 庄奕杰

编辑部地址: 陕西省西安市小寨东路 91 号

邮政编码: 710061

编辑部电话、传真: 029-62739171

电子邮箱: zhongxinwenbo@126.com

# CONTENTS

---

Preliminary report of the archaeological survey of the Neolithic remains in the Nanhuashan region, Haiyuan County, Ningxia Ningxia Provincial Institute of Cultural Relics and Archaeology and the Haiyuan County Institute of Cultural Relics Management	03
Preliminary report of the excavation of the Daliangmao site in Huachi County, Gansu, in 2017 Gansu Provincial Institute of Cultural Relics and Archaeology, School of Archaeology and Museology of Peking University and the Huachi County Bureau of Culture, Sport, Broadcasting and Tourism	16
Preliminary report of the excavation of the Western–Zhou Dynasty tomb no. C3M433 at the Tangcheng Park site, Luoyang City, Henan Luoyang Municipal Institute of Cultural Relics and Archaeology	26
On the lithic industries of the Paleolithic open–air and cave sites in the Chongqing region	Gao Lei 31
Understanding the Jiahu Phase I archaeological remains	Song Rui 38
The vibration reduction methods of the Shang–Dynasty bows as recorded in the oracle bone inscriptions Guo Guangyi and Qian Yaopeng	50
On the tendency of ornamentation of the spacers used in bronze casting: An example surrounding the bronze vessels discovered at the Yu State cemetery at Rujiazhuang, Baoji City Su Rongyu and Wang Hong	58
An examination of the production function of ‘Ku (warehouse)’ of the Qin’s Qianling County as seen in discovered texts Li Xing	64
Interpretation of the epitaph of Juqu Shuxi of the Northern Wei Dynasty	Wei Jungang 68
Interpretation of the newly–discovered epitaph of Li Cui of the Tang Dynasty and a discussion on the selection of cemetery location of the Tang royal lineage on the Gaoyang <i>yuan</i> loess tableland Wu Xiaolong	74
An experimental study of crack grouting technique of house no. F901 at the Dadiwan site in Tianshui Yang Tao, Yang Zhiqiang, Yang Jinjian, Wang Xuyang and Zhao Hongliang	83
A scientific analysis of the color–painted horse–riding pottery figures found in Princess Yongtai’s tomb Fu Wenbin, Hou Xianting, Bai Lu, and Jing Haiyan	89
Thoughts on older audience service improvement in Chinese museums from an international perspective	Liang Min 97
A methodological study of service design and evaluation of digital museums based on user’s satisfaction rate Tie Zheng, Jiang Chao, Yan Yao and Lei Tong	105

---