



西北大学文化遗产学院
School of Cultural Heritage, Northwest University

西部考古

第9辑

文化遗产研究与保护技术教育部重点实验室

西北大学丝绸之路文化遗产保护与考古学研究中心

边疆考古与中国文化认同协同创新中心

西北大学唐仲英文化遗产研究与保护技术实验室

编



科学出版社

西部考古

第9辑

文化遗产研究与保护技术教育部重点实验室
西北大学丝绸之路文化遗产保护与考古学研究中心
边疆考古与中国文化认同协同创新中心
西北大学唐仲英文化遗产研究与保护技术实验室

编

科学出版社
北京

内 容 简 介

《西部考古》是在西北大学“211工程”经费资助下，西北大学文化遗产研究与保护技术教育部重点实验室、西北大学丝绸之路文化遗产保护与考古学研究中心、边疆考古与中国文化认同协同创新中心和西北大学唐仲英文化遗产研究与保护技术实验室联合编著的学术图书。本辑收录考古调查、发掘报告及研究论文等共计18篇，以中国西部地区为立足点，面向全国，内容涉及考古学、文物学、文化遗产管理与保护规划、环境与历史地理等多个方面。

本书适合于从事我国西部地区历史考古、文化遗产研究和文物保护的专家学者，以及大专院校相关专业的师生参考阅读。

图书在版编目（CIP）数据

西部考古·第9辑 / 文化遗产研究与保护技术教育部重点实验室等编.
—北京：科学出版社，2015.12
ISBN 978-7-03-046691-4
I. ①西… II. ①文… III. ①考古-西北地区-文集 IV. ①K872.400.4-53
中国版本图书馆CIP数据核字（2015）第302367号

责任编辑：孙 莉 / 责任校对：钟 洋

责任印制：肖 兴 / 封面设计：张 放

科学出版社出版
北京东黄城根北街16号
邮政编码：100717
<http://www.sciencep.com>
中国科学院印刷厂 印刷
科学出版社发行 各地新华书店经销

*
2015年12月第一版 开本：889×1194 1/16

2015年12月第一次印刷 印张：16 1/2

字数：475 000

定价：108.00元

（如有印装质量问题，我社负责调换）

西北大学“211工程”经费资助

目 录

西安南郊郭杜镇西汉墓发掘简报.....	西安市文物保护考古研究院 (1)
新疆焉耆七个星佛寺遗址南墓葬清理简报.....	
..... 新疆焉耆回族自治县文物管理所 西北大学文化遗产学院 (8)	
夏商时期以顺山屯类型为中心的考古学文化间的交流与融合..... 李树义 付永平 王允军 (30)	
对关中地区几个商代遗址分期的再考察..... 宋江宁 (44)	
宝鸡石鼓山M3墓主及相关问题	辛怡华 (55)
陕西米脂县博物馆藏青铜器介绍.....	艾 剑 (61)
凤栖原西汉墓园大墓主人试探.....	丁 岩 (65)
西安北郊郑王村西汉墓出土釉陶礼器与陶礼器之关系初探.....	肖健一 (71)
克孜尔石窟洞窟组合问题初探.....	苗利辉 (84)
方山定林寺塔门向探究.....	陈思妙 王为刚 (96)
略论隋唐时期的香炉.....	冉万里 (105)
关于隋唐墓葬及塔基地宫中出土的一些器物的使用问题.....	冉万里 (153)
露天石灰岩文物溶蚀机理及防治研究..... 刘逸堃 侯鲜婷 刘 成 周伟强 (171)	
秦俑古代修补粘接材料的分析研究	杨 璐 申茂盛 卢郁静 欧烨秋 (177)
汉阳陵外藏坑遗址监测系统优化研究..... 姚 雪 孙满利 李 库 邓 宏 (187)	
基于文献的敦煌石窟保护研究现状与进展.....	曾俊琴 (195)
新疆交河故城悬空土质崖体保护加固技术研究.....	
..... 张景科 谌文武 郭青林 王旭东 孙满利 (211)	
新疆交河故城东北佛寺加固技术中的保护理念.....	
..... 郭青林 孙满利 张景科 谌文武 王旭东 (219)	
榆林卫城城墙病害与保护.....	张飞荣 徐海兵 (226)
《伊犁河流域塞人和乌孙的古代文明》导读.....	谭玉华 (233)
裴文中早期学术之路探析.....	朱之勇 (236)
追忆兰亭当日事——《陕西考古会史》评介及补正..... 刘 斌 张 婷 (244)	
《西部考古》征稿通知.....	(255)

CONTENTS

The Excavation of A Tomb of the Han Dynasty in the Guo Du Town, Southern District of Xi'an City	
.....	The Xi'an Municipal Institute of Ancient Monument Preservation and Archaeology (7)
The Excavation of Tombs of the Shikchin Buddhist Temple Site in the Yanqi County, Xinjiang	
.....	Yanqi Hui Autonomous County Institute of Cultural Relics Management
.....	School of Heritage College, Northwestern University (29)
Interaction and Integration Focused on Shunshantun Type in the Xia and Shang Dynasties	.....
.....	Li Shuyi Fu Yongping Wang Yunjun (43)
Reconsideration on the Periodization of Several Shang Dynasty's Sites in Guanzhong Area	.....
.....	Song Jiangning (54)
Baoji Mount Shigu M3 Owner and Related Problems	..... Xin Yihua (60)
Introduction the Bronzes Collected in Mizhi Museum of Shaanxi Province	..... Ai Jian (64)
Considerations on the Owner of the Large Tomb of the Western Han Dynasty Cemetery in Fengxiyuan Plateau	..... Ding Yan (70)
Trail Study on the Pottery and Glazed Pottery Ritual Vessels Unearthed at Western Han Tombs at Zhengwangecun, North Suburbs, Xi'an	..... Xiao Jianyi (83)
Primary Study of Cave Groups of Kizil Cave-Temple	..... Miao Lihui (95)
Exploration of Direction of Fangshan Dinglin Temple Pagoda Door	..... Chen Simiao, Wang Weigang (104)
Talk of the Censer in Sui and Tang Dynasties	..... Ran Wanli (152)
Topics about the Use of Something Founded in the Tombs and Towers' Underground Palace of Tang Dynasty	..... Ran Wanli (169)
Research on Dissolution Mechanism and Preventive Control of Outdoor Limestone	.....
.....	Liu Yikun Hou Xianting Liu Cheng Zhou Weiqiang (176)
Scientific Study of Ancient Patching and Splicing Material of the Qin Terracotta Warriors	.....
.....	Yang Lu Shen Maosheng Lu Yujing Ou Yeqiu (186)
The Study on Optimization of the Environmental Monitoring System at Hanyangling Burial Pits	.....
.....	Yao Xue Sun Manli Li Ku Deng Hong (194)
Research Status and Advance of the Conservation on the Dunhuang Grottoes Based on the Literature Review	..... Zeng Junqin (209)
Research on Conservation and Consolidation of Suspended Cliff Mass in Jiaohe Ruins	.....
.....	Zhang Jingke Chen Wenwu Guo Qinglin Wang Xudong Sun Manli (218)

Conception of Conservation and Consolidation Technologies to Buddhist Temple in the Northeast Jiaoh Ruins in Xinjiang.....	Guo Qinglin Sun Manli Zhang Jingke Chen Wenwu Wang Xudong (225)
The Deterioration and Conservation of Defensive Walls of Yulin Weicheng	Zhang Feirong Xu Haibing (232)
Guide to <i>Drevnjaja kul'tura Sakov i Usunej dolnny reki Ili</i>	Tan Yuhua (235)
An Analysis of Pei Wenzhong's Early Growth Path	Zhu Zhiyong (243)
Review on the <i>History of Shaanxi Archaeological Society</i> and Some Supplements	Liu Bin Zhang Ting (254)

西安南郊郭杜镇西汉墓发掘简报

西安市文物保护考古研究院

内容摘要：2011年7月，西安市文物保护考古研究院在西安市长安区郭杜镇雅居乐房地产基建工地内，发掘了西汉时期墓葬一座。该墓出土了彩绘女俑、彩绘房形仓、陶璧、铜带钩、铜钱等文物，为西安地区汉代墓葬研究提供了新资料。

关键词：汉墓；郭杜镇；彩绘女俑

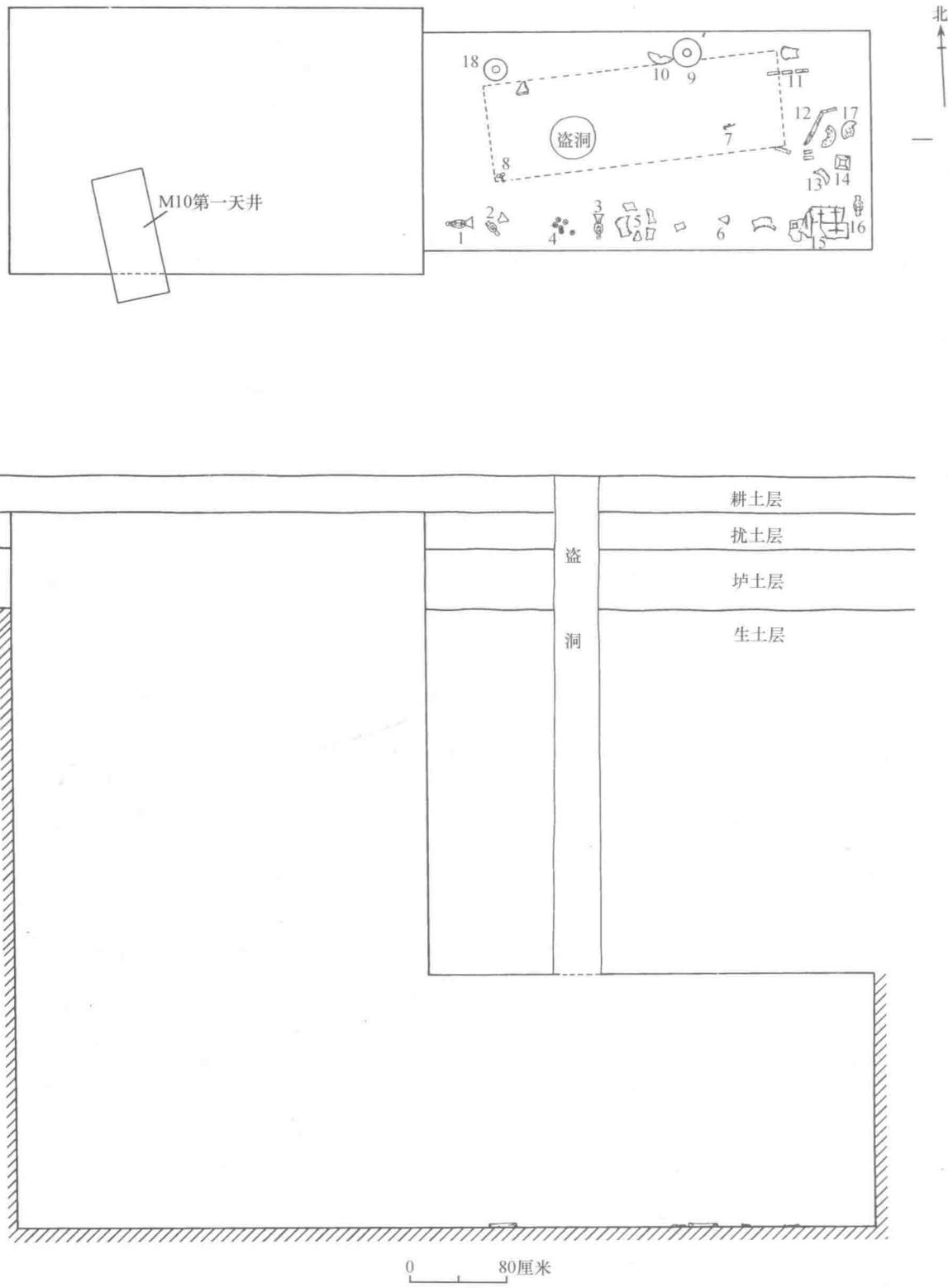
2011年7月，西安市文物保护考古研究院在西安市长安区郭杜镇，五桥村东南约400米、茅坡村西北约1000米处，雅居乐房地产开发项目基建工地内（图一），发掘了一座西汉时期墓葬（编号为M9），地理坐标为北纬 $108^{\circ}52'41.84''$ ，东经 $54^{\circ}10'02.51''$ 。该墓形制保存基本完整，出土了陶俑、彩绘房形仓、陶璧、铜带钩、铜钱等文物，为西安地区汉代墓葬研究提供了新资料，现简报如下。



图一 墓葬位置示意图

一、墓葬形制

该墓地层分为四层：第1层为耕土层，厚约0.3米，土色灰杂，土质疏松，内含大量植物根系，该墓开口于此层下；第2层为扰土层，厚约0.3—0.6米，土色灰褐，土质较硬，内含瓦砾；第3层为垆土层，厚约0.6—1.1米，土色红褐，呈块状结构；第4层为生土层，浅黄色，土质纯净。



图二 M9墓葬平、剖面图

1—3.陶俑 4.铜钱 5.残陶片 6.铜镜残片 7.铜带钩 8.铜饰件 9、10、17、18.陶璧
11、12.铁剑 13.陶盒盖 14.陶钫 15.彩绘房形仓 16.陶俑

该墓为竖穴墓道单室土洞墓，坐西朝东，方向 275° ，由墓道和墓室两部分组成，总长7.1米，墓室底距现地表深6米（图二）。

墓道 竖穴墓道，平面呈东西向长方形。长3.4、宽2.0—2.2、深6米。墓道内填五花土，南壁被M10的天井打破。

墓室 平面呈东西向长方形，长3.7、宽1.8、顶高2米，土洞式拱顶结构，内填五花土，四壁平整，平底。墓室西部有盗洞一个，直径0.4米。

二、葬具葬式

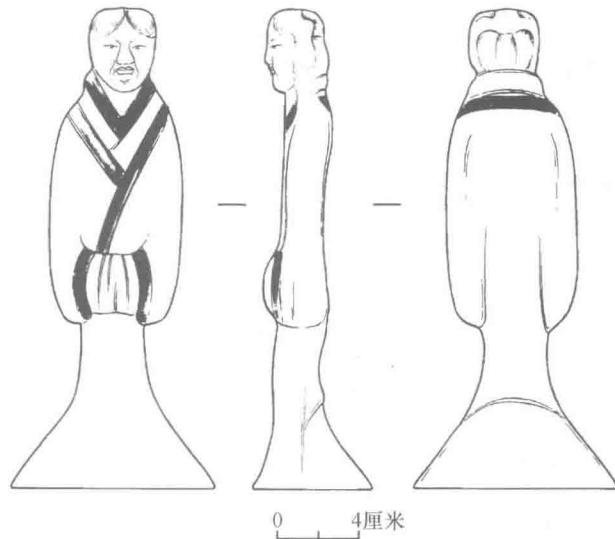
墓室中部原有木棺，现仅存棺灰，长2.43、宽0.8米。由于该墓曾遭盗扰，无人骨发现。

三、随葬器物

该墓共出土随葬器物18件（组），由于盗扰，器物大部分残损，有彩绘女俑、彩绘房形仓、陶盒、陶璧、陶钫、铜镜、铜带钩、铜钱、铜饰、铁剑。

（一）陶俑

彩绘女俑 4件（M9：1、M9：2、M9：3、M9：16）。形制大小基本相同。泥质灰陶，模制，扁平，站立状，双手合于腹前。身穿宽袖衣，内穿交领衣，下着喇叭形曳地长裙。M9：1发分两侧，至颈后收束为长垂髻，发梢自然下垂。通体施红彩，以白彩饰领口、袖口。M9：2，发分两侧，梳短髻，挽于后脑。通体施红彩，以蓝彩饰衣领、袖口，高23.6厘米（图三）。M9：3，通体施白彩，以红彩饰领口、袖口。M9：16，通体施白彩，以红彩饰衣领、袖口。

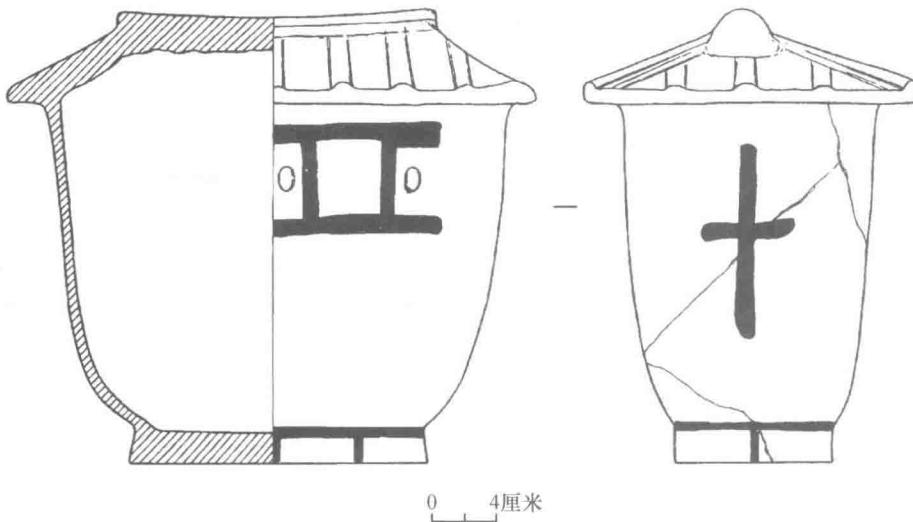


图三 彩绘女俑（M9：2）

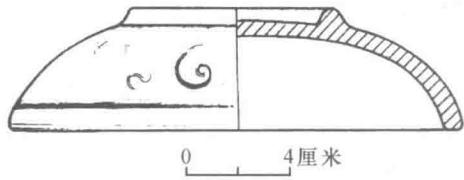
(二) 陶器

共8件，有彩绘房形仓、陶盒盖、陶璧和陶钫。

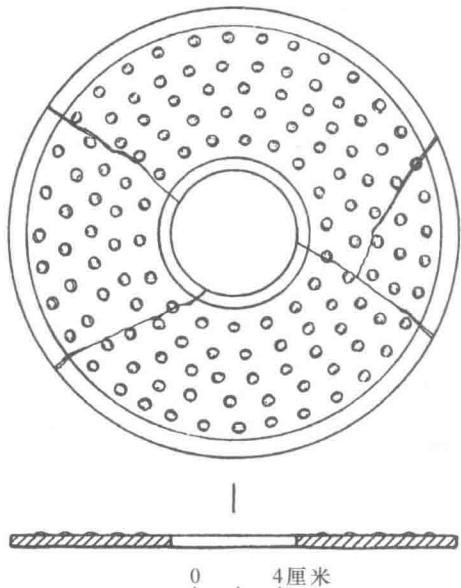
彩绘房形仓 1件。M9：15，泥质灰陶，庑殿顶。仓上部微鼓，腹部内收。正面窗上、窗下绘有二直线，中间用竖线界出五个方框。另外，在仓的两侧面及背面朱砂绘有“十”字形饰，两侧面各一，背面两个。顶长20.5、檐长33、宽20.8、底长18.2、底宽10.3、高29厘米（图四）。



图四 彩绘房形仓 (M9: 15)



图五 陶盒盖 (M9: 13)



图六 陶璧 (M9: 10)

陶盒盖 2件 (M9: 13、M9: 19)。形制大小相同。泥质灰陶，轮制，覆钵形，顶有矮圈足形钮。M9: 13，施白彩，饰卷云纹。直径17.4、高4.5厘米（图五）。

陶璧 4件 (M9: 9、M9: 10、M9: 17、M9: 18)。形制大小基本相同。圆形，扁平状，中央有一圆形穿孔，璧表饰有乳丁纹。M9: 10，直径21.4、孔径5.7、厚0.5厘米（图六）。

陶钫 1件。标本M9: 14，泥质灰陶。覆斗形钫盖，子母扣。钫体残缺，高圈足稍外撇。盖径12.4、足径12、足高4厘米（图七，1）。

(三) 铜器

共4件（组），有铜镜、铜带钩、铜饰件、铜钱。

铜镜 1件。M9: 6，仅存一块残片，呈三角形。宽素沿，卷边。饰有对折重三角纹饰的小方格，两旁铸有铭文。钮外刻方形框。

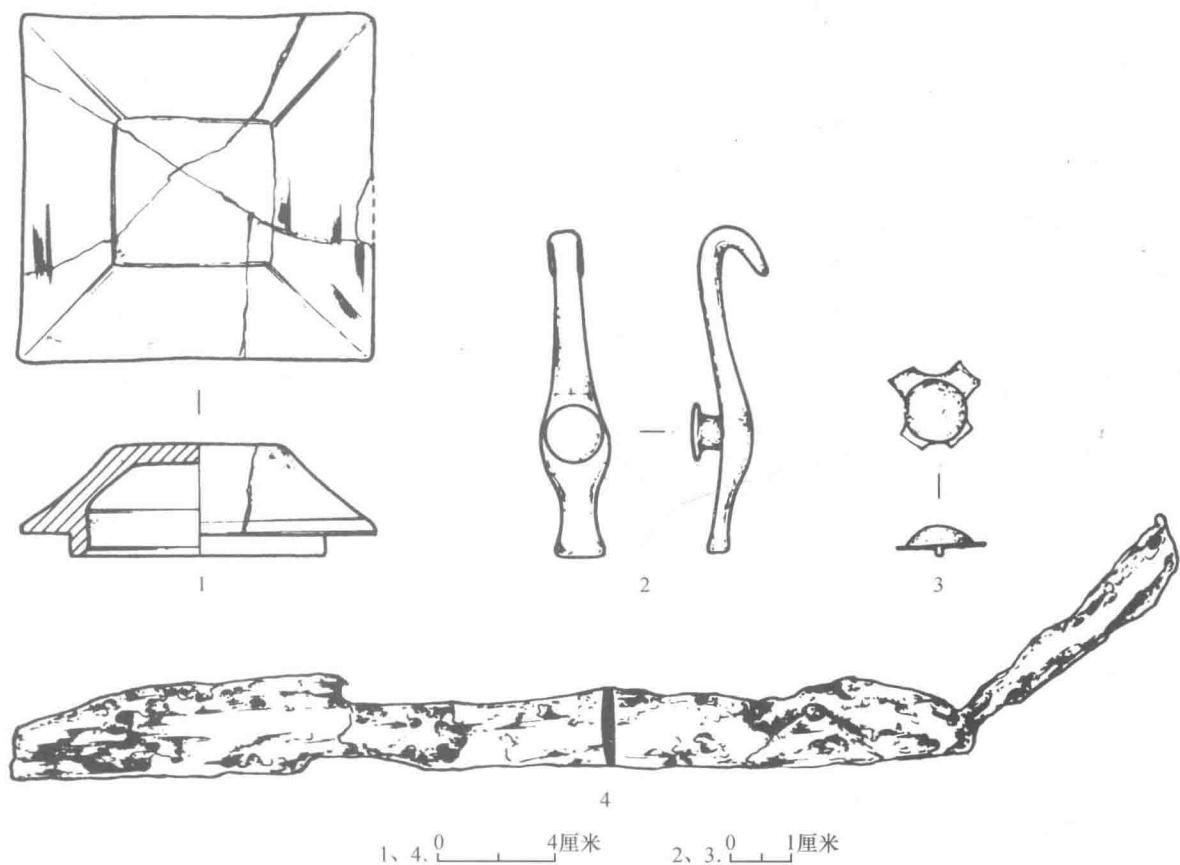
铜带钩 1件。M9: 7，残。曲棒状，钩首为蛇头形，背部有圆柱状帽形钮。通长5.6厘米（图七，2）。

铜饰 1件。M9：8，残断，柿蒂形（图七，3）。

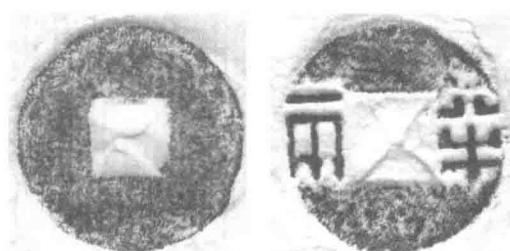
铜钱 1组，共16枚。形制大小基本相同。M9：4-1，圆形，正方形穿，钱文“半两”为篆体，直径2.3、穿径0.95、厚0.1厘米（图八）。

（四）铁器

铁剑 2件（M9：11、M9：12）。均残断，断面略呈菱形。M9：11，残长43厘米（图七，4）。



图七 陶钫、铜带钩、铜饰、铁剑
1. 陶钫 (M9: 14) 2. 铜带钩 (M9: 7) 3. 铜饰 (M9: 8) 4. 铁剑 (M9: 11)



图八 铜钱 (M9: 4-1)

四、结语

该墓为竖穴墓道单室土洞墓，墓道宽于墓室。这类墓葬形制属西安地区西汉早期流行墓葬类型，源于战国至秦代同类墓葬^[1]。

M9出土的彩绘房形仓，其形制与《西安龙首原汉墓》西北医疗设备厂M51出土的陶房仓形制相似^[2]。均为庑殿顶，檐下绘有方形窗、“十”字纹饰。房形仓，源于西汉早期^[3]。

出土的铜钱，正方形穿，钱正面有外郭，多数不甚明显，称之为“隐郭”，钱体轻薄。钱文“半两”二字为篆体，字体稍偏方，自右往左读，这种形制的钱币，其年代大致在西汉文景至武帝初年^[4]。

根据以上出土器物与同时期墓葬同类器物相互参照，可初步推断其墓葬年代大致属于西汉早期至中期。

该墓出土的陶俑，裙摆较小，长垂髻，未包头巾，是西汉早中期的女俑形态。与汉阳陵出土的塑衣侍女俑、塑衣侍女跪坐持物俑的发式、服饰大体相同^[5]。在西安南郊长延堡发现的一批西汉中晚期墓葬中，出土了裙摆呈大喇叭形、头部包有头巾的女俑^[6]。应为M9出土女俑演变而来。

此外，墓葬中出土陶璧，在其他墓葬亦有发现，陶璧是玉璧的仿制。玉璧多出土于西汉诸侯王族墓葬，属于礼器，而一些低等级墓葬以其他质地代替，如琉璃、滑石、骨、石等。尽管材质与玉相去甚远，但无论从形制、纹饰还是用途上都与玉璧一致，属于玉器的仿制品。

发掘整理：杨军凯 辛 龙 张振朋 赵海燕 郑旭东

绘图：党晓婷

执笔：杨军凯 赵海燕 辛 龙 郑旭东

注释

[1] 陕西省考古研究所：《白鹿原汉墓》，三秦出版社，2003年，第226页。

[2] 西安市文物保护考古所：《西安龙首原汉墓》，西北大学出版社，1999年，第79—80页。

[3] 陕西省考古研究所：《白鹿原汉墓》，三秦出版社，2003年，第234—235页。

[4] 陕西省考古研究所：《白鹿原汉墓》，三秦出版社，2003年，第246页。

[5] 吴若明：《西汉女俑的比较研究——汉阳陵和西汉楚王墓的对比分析》，《文博》2012年第3期，第14—22页。

[6] 西安市文物保护考古研究院：《西安南郊西汉墓发掘简报》，《文物》2012年第10期，第4—24页。

The Excavation of A Tomb of the Han Dynasty in the Guo Du Town, Southern District of Xi'an City

The Xi'an Municipal Institute of Ancient Monument Preservation and Archaeology

Abstract: In July 2011, The Xi'an Municipal Institute of Ancient Monument Preservation and Archaeology has excavated a tomb of the Western Han Dynasty, which is located at a real estate construction site of Ya Jule, in the Guo Du Town, Chang'an district of Xi'an city. This tomb unearthed female figurines of colored drawing, storage like a house of colored drawing, copper hook, copper cash and so on. These have offered some latest materials for the study of Han Dynasty's tombs in the Chang'an district of Xi'an city.

Keywords: tombs of Han Dynasty, Guo Du Town, female figurines of colored drawing

新疆焉耆七个星佛寺遗址南墓葬清理简报

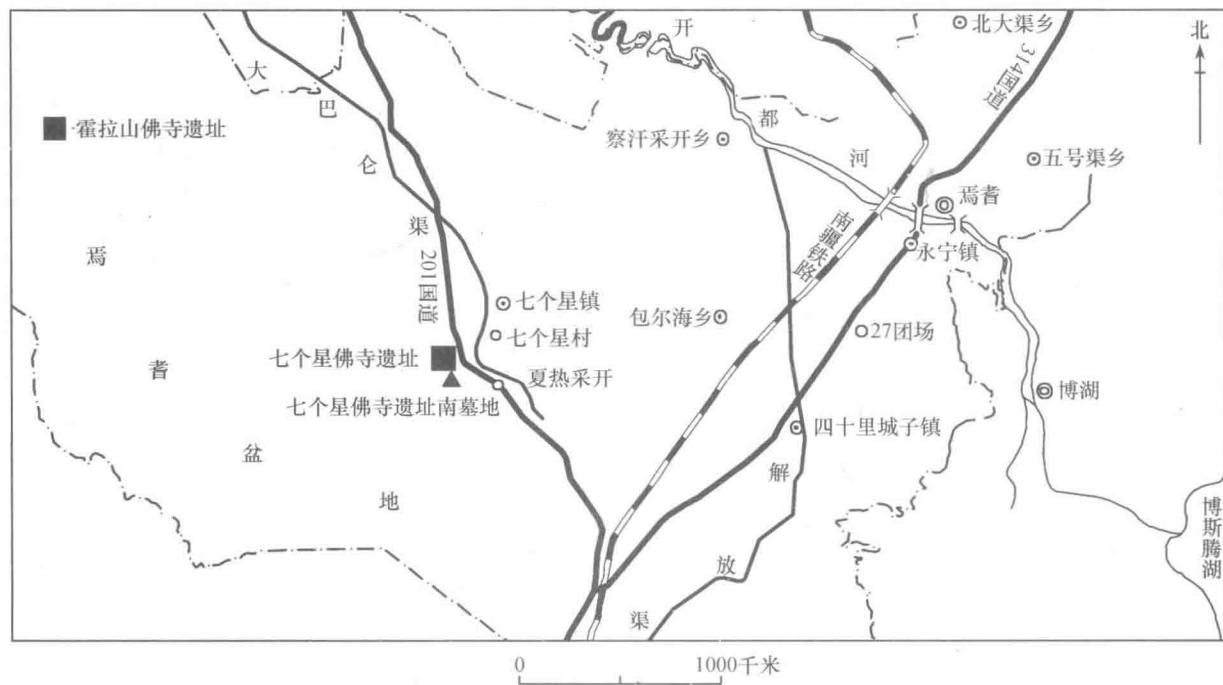
新疆焉耆回族自治县文物管理所

西北大学文化遗产学院

内容摘要：新疆焉耆七个星佛寺遗址南墓葬位于七个星佛寺遗址以南约200米处的西北—东南走向的山梁上，因施工取土使墓葬暴露并遭到破坏。经过紧急清理后，仍然取得了一些重要信息。从随葬品的特征来看，这批墓葬的年代可能为唐代。又从其与七个星佛寺遗址相距约200米这一点来看，这批墓葬可能与七个星佛寺关系密切。虽然墓葬遭到破坏，但其残存的迹象，仍为研究唐代之时焉耆地区的丧葬习俗及七个星佛寺遗址提供了重要的参考价值。

关键词：新疆；焉耆；七个星；佛寺遗址；墓葬

新疆焉耆回族自治县七个星佛寺遗址南墓葬位于七个星佛寺遗址以南约200米处的西北—东南走向的山梁上（图一）。2014年7月，当地居民用推土机在该墓葬区取土过程中发现了14座古代墓葬，但均遭到不同程度的破坏。七个星佛寺遗址的文管员郝新平得知消息后，及时报告给焉耆县文物管理所，文管所人员立即采取措施并使之停工。与此同时，受焉耆县文物管理所的邀请，正在巴州博物馆整理资料的西北大学文化遗产学院师生，协助焉耆县文物管理所，对这批遭到破坏的墓葬



图一 新疆焉耆七个星佛寺遗址南墓地位置图

进行了紧急抢救性清理、测绘和记录。在此次清理的14座墓葬中，仅个别墓葬的墓室尚保存较好，大多数破坏严重，有的仅存墓室底部。由于这批墓葬距离七个星佛寺遗址约200米，它们虽然破坏严重，但从其分布状况来看，可能与七个星佛寺遗址存在密切的关系，所以将整个清理结果全部予以报道。

一、M1

(一) 位置与形制

M1位于墓地东北部的山梁上。东距218国道8.6米；西侧与M2相距13.4米。在墓葬所在处测得地理坐标为：北纬 $41^{\circ}55'58.9''$ ，东经 $86^{\circ}20'42.6''$ ，海拔1067米。

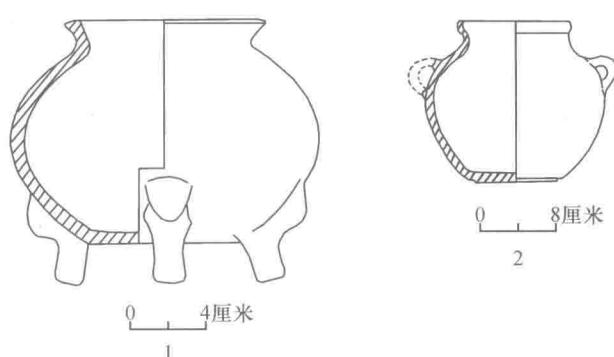
M1遭到严重破坏，形制不明。仅残存股骨等。根据残存人骨，推测死者应为头北脚南。在骨架附近发现腐朽的木板碎片及锈蚀的小铁钉，推测应该采用铁钉钉制的木棺作为葬具。

(二) 随葬品

由于该墓葬遭到严重破坏，不仅形制不明，而且出土物也被施工者拿走。我们在清理过程中向目击者详细询问了该墓葬发现时的状况。据目击者称，在M1的所在位置出土的随葬品包括1件三足罐、1枚开元通宝铜钱。其中的三足罐和双系罐已追回，可惜开元通宝下落不明。后又采集到可能属于M1出土的1件双耳罐。

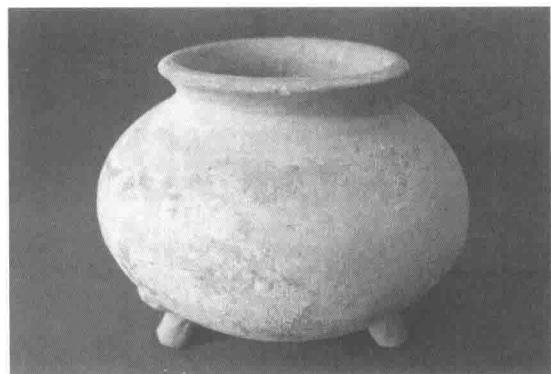
红陶三足罐 1件。标本M1：1，保存完整。夹细砂泥质红陶，采用轮制、模制及粘接工艺制作而成。口沿略残。侈口，方唇，束颈，圆肩，扁圆腹，平底。腹部下粘接三个模制的兽蹄状足。内壁上可见轮制形成的数道平行弦纹，内底中心略凹。外壁表面抹光，呈红褐色，表面有碱化泛白现象。通高14.1、口径10.6、腹径16.4、底径8.8、足高4.6、壁厚0.7厘米（图二，1；图三）。

红陶双耳罐 1件。标本M1：2，夹细砂泥质红陶，轮制而成。直口，方唇，束颈，圆肩，鼓腹，小平底，肩部两侧有双系，一侧系已经残缺。高17.2、口径12、最大腹径19.2、底径8.2、厚0.8厘米（图二，2）。



图二 M1随葬品

1. 红陶三足罐 (M1:1) 2. 红陶双耳罐 (M1:2)



图三 M1出土红陶三足罐 (M1:1)

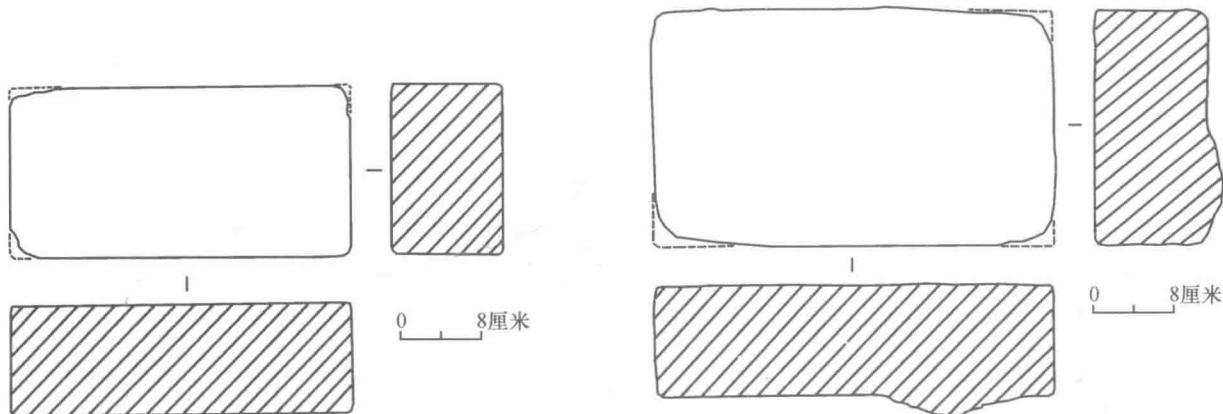
从该墓出土的红陶三足罐的形制来看，与中原地区唐代墓葬及遗址中出土的三足罐相似。又据目击者云，该墓曾出土1枚开元通宝钱币，但下落不明，因此，可以初步判定该墓葬的年代为唐代。

二、M2

（一）位置与形制

M2位于墓地北部。东距M1约13.4米；西北距M3约2.1米；南距M4约3.3米。在墓室封门东侧中央测得地理坐标为：北纬 $41^{\circ}55'58.5''$ ，东经 $86^{\circ}20'42.4''$ ，海拔1099米。墓葬方向 16° 。

M2为一带斜坡墓道的砾岩洞室墓，坐西面东。墓道位于墓室东侧，已破坏殆尽，仅存墓室及墓门。墓门略呈上部为圆弧的拱形，以土坯封门，其间以碎砖块、砾石等填充塞实。下层土坯错缝平砌，中部偏上处土坯斜向平砌，上部及两侧的土坯夹杂的砖块中夹杂砂粒、小石子等，土坯残长33.6—40、宽20、厚8厘米（图四）。墓门高89.5、面阔64、进深76厘米（图五）。



图四 M2出土土坯

墓室平面呈南北向的圆角长方形，墓室南北长254、东西长150、高96厘米。墓室方向为 290° ，墓室底面距沙梁表面1.70米。墓葬中填土为含大量砂粒和小石子的细砂土。

墓室中有两具人骨，均为仰身直肢，头北脚南，双手置于身体两侧，双脚合拢，身体方向与墓道垂直，人骨保存状况较好。西侧人骨头向西（右）倾，面部朝上，身高164厘米，牙齿保存完整，应为一壮年个体；东侧人骨头略偏西（右），面部朝上，身高165厘米，牙齿脱落严重，应为一老年个体。肢骨上残存衣物残片。未发现葬具的痕迹。

（二）随葬品

随葬品共3件，包括1枚银币、2件红陶罐。

银币 1枚。标本M2：1，出土于西侧人骨右胸下部，从骨架头部偏于右侧且口部张开的情况来看，该银币原来应为死者的口含，后脱落至右胸下部这一位置。直径2.5、厚0.1厘米，上有一穿