

徐家碾寺洼文化墓地

——1980年甘肃庄浪徐家碾考古发掘报告

中国社会科学院考古研究所 编著



科学出版社

中国田野考古报告集

考古学专刊

丁种第七十三号

徐家碾寺洼文化墓地

——1980年甘肃庄浪徐家碾考古发掘报告

中国社会科学院考古研究所 编著

科学出版社

北京

The Siwa Cultural Cemetery at Xujianian

—Excavation Report on Xujianian in Zhuanglang County,
Gansu Province in 1980

(*With an English Abstract*)

The Institute of Archaeology
Chinese Academy of Social Sciences

Science Press

Beijing

内 容 简 介

徐家碾墓地是迄今发掘规模最大,收获最为丰富的寺洼文化考古项目,本书也是至今唯一一部寺洼文化考古学专刊。

报告分为绪言、茕区墓葬、车马坑和结论四章以及铜器、人骨、动物骨骼和陶器四个附录,介绍了有关发现及其学术意义。

寺洼文化居民和周人都是中国古代羌戎族群体的一支,两种考古学文化存在着错综复杂的文化交流和融合现象,所以,寺洼文化是探讨中国古代文明及华夏民族形成与发展必不可少的一种考古学文化资料。

本书可供考古、历史、自然科学史研究者及文博工作者阅读。

图书在版编目(CIP)数据

徐家碾寺洼文化墓地——1980年甘肃庄浪徐家碾考古发掘报告/中国社会科学考古研究所编著. —北京:科学出版社, 2006

ISBN 7-03-017194-2

I. 徐… II. 中… III. 新石器时代墓葬-发掘报告-庄浪县 IV. K878. 85

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第042015号

责任编辑:宋小军/责任校对:包志虹

责任印制:安春生/封面设计:王浩

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

*

2006年6月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2006年6月第一次印刷 印张:16 3/4 插页:50

印数:1—1 000 字数:518 000

定价:180.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈科印〉)

本书出版得到
中国社会科学院出版
基金资助

学术委员会评审意见

寺洼文化是中国西北地区青铜时代的重要考古学文化,《徐家碾寺洼文化墓地——1980年甘肃庄浪徐家碾考古发掘报告》就是一部关于寺洼文化的考古学专著,也是中国考古学的第一部寺洼文化墓地考古发掘报告。本书的出版对于寺洼文化研究,甚至中国古代青铜时代文化研究都必将有着重要学术意义。

《徐家碾寺洼文化墓地——1980年甘肃庄浪徐家碾考古发掘报告》全面报道了中国社会科学院考古研究所泾渭工作队1980年对甘肃省庄浪县徐家碾寺洼文化墓地考古发掘的学术收获。墓葬作为考古学的重要遗存,本书对大量田野考古资料进行了系统的、规范的整理,在此基础上,作者编写出了考古发掘报告,并对与寺洼文化的相关问题进行了深入探讨,提出了不少有新意的学术观点。

鉴于以上情况,建议给予该考古发掘报告中国社会科学院出版基金资助。

中国社会科学院考古研究所
学术委员会主任 刘庆柱

著作出版推荐意见书

《徐家碾寺洼文化墓地——1980年甘肃庄浪徐家碾考古发掘报告》是第一部关于寺洼文化墓地的考古发掘报告。它的出版，将弥补关于寺洼文化墓葬考古专刊的空白，对于西北地区青铜文化的研究具有重要意义。

本报告不仅系统地梳理了寺洼文化墓葬的资料，而且对寺洼文化的特征、埋葬习俗及其与周文化之间的关系提出了自己的见解。

本报告文字表述准确，各种图表完备，资料翔实。建议尽快予以出版。

中国社会科学院考古研究所 研究员

王 巍

著作出版推荐意见书

庄浪县徐家碾墓地是寺洼文化发掘规模最大、收获最为丰富的考古项目，本书也是迄今唯一的一部寺洼文化考古学专刊。专刊全面系统地报道了发掘资料，并探讨了寺洼文化的相关问题，本书的出版必将有力推动寺洼文化的考古研究。

中国社会科学院考古研究所 研究员

王仁湘

目 录

第一章 绪言	(1)
一、工作缘由	(1)
二、徐家碾地理位置及遗址保存情况	(3)
第二章 茕区墓葬	(8)
第一节 埋葬习俗	(8)
一、居住区和茕地的位置选择及墓葬方向	(8)
(一) 居住区和茕地的位置选择	(8)
(二) 墓葬方向的特点	(8)
二、墓葬的分布、分群及组合	(9)
(一) 墓葬的分布	(9)
(二) 墓葬的分群	(10)
(三) 墓葬的组合	(12)
三、墓穴构造形制	(21)
四、葬具	(28)
五、葬式	(33)
(一) 仰身直肢葬	(34)
(二) 俯身直肢葬	(34)
(三) 二次葬(也称二次迁骨葬)	(34)
(四) 仰身直肢和迁骨合葬	(36)
六、随葬器物的放置	(36)
七、殉人	(38)
八、殉牲畜	(39)
第二节 随葬器物	(39)
一、陶质器皿	(39)
(一) 概述	(39)
(二) 陶器型式	(44)

二、武器和工具	(88)
(一) 武器类	(89)
(二) 工具类	(96)
三、装饰品	(98)
(一) 耳饰	(99)
(二) 项链串饰	(100)
(三) 其他	(104)
四、杂器	(111)
五、文字与符号	(114)
六、自然遗物	(120)
(一) 动物骨骼种类	(120)
(二) 植物遗存	(120)
第三节 补充说明	(121)
(一) M38	(121)
(二) M41	(123)
(三) M49	(125)
(四) M59	(127)
(五) M70	(127)
(六) M86	(132)
(七) M97	(134)
(八) M63	(136)
(九) M24	(138)
(一〇) M28	(140)
(一一) M72	(142)
第三章 车马坑	(145)
(一) M7	(145)
(二) M104	(145)
第四章 结论	(148)
一、埋葬习俗和制度	(148)
二、分期和年代	(156)
三、文化因素分析	(161)

附表·····	(166)
附表一 徐家碾寺洼文化墓葬登记表·····	(166)
附表二 器物插图、图版及说明索引表·····	(199)
附录·····	(209)
附录一 甘肃庄浪徐家碾寺洼文化墓葬出土铜器化学组成分析与研究·····	(209)
附录二 甘肃庄浪徐家碾寺洼文化人骨研究·····	(214)
附录三 甘肃庄浪徐家碾寺洼文化墓葬出土动物骨骼研究报告·····	(238)
附录四 甘肃庄浪徐家碾寺洼文化出土陶器的化学组成分析·····	(245)
Abstract ·····	(248)
后记·····	(252)

插图目录

图一	甘肃省庄浪县寺洼文化遗址分布图·····	(4)
图二	徐家碾寺洼文化遗址地形图·····	(5)
图三	徐家碾寺洼文化乳形袋足陶鬲·····	(6)
图四	徐家碾寺洼文化墓葬发掘坑位图·····	(11)
图五	墓葬 M99 和 M103 组合平面图·····	(12)
图六	墓葬 M30 和 M26 组合平面图·····	(13)
图七	墓葬 M78 和 M80 组合平面图·····	(14)
图八	墓葬 M83 和 M84 组合平面图·····	(15)
图九	墓葬 M18 和 M11 组合平面图·····	(16)
图一〇	墓葬 M17 和 M16 组合平面图·····	(17)
图一一	墓葬 M50 和 M43 组合平面图·····	(17)
图一二	墓葬 M62 和 M69 组合平面图·····	(18)
图一三	墓葬 M61 和 M58 组合平面图·····	(19)
图一四	墓葬 M71 和 M73 组合平面图·····	(19)
图一五	墓葬 M74 和 M75 组合平面图·····	(20)
图一六	墓葬 M82 平、剖面图·····	(21)
图一七	墓葬 M36 平、剖面图·····	(22)
图一八	墓葬 M5 平、剖面图·····	(23)
图一九	墓葬 M81 平、剖面图·····	(24)
图二〇	I 型“覆斗形墓穴” M85 平、剖面图·····	(26)
图二一	II 型“覆斗形墓穴” M83 平、剖面图·····	(27)
图二二	墓葬 M22 长方形木棺平、剖面图·····	(28)
图二三	墓葬 M38 “II”字形木椁平、剖面图·····	(29)
图二四	墓葬 M33 和 M45 的基底平面图·····	(31)
图二五	墓葬 M39 和 M21 的基底平面图·····	(32)
图二六	乳形袋足陶鬲和瘪裆陶鬲制作方法分解示意图·····	(42)

图二七	袋足陶鬲 (A 类)	(45)
图二八	“窄裆”瘿裆陶鬲 (B 类 A 种) 和双连陶鬲	(47)
图二九	“宽裆”瘿裆陶鬲 (B 类 B 种)	(49)
图三〇	马鞍形口陶罐	(51)
图三一	泥质双马鞍形口陶罐 (A 类)	(53)
图三二	夹砂陶双马鞍形口陶罐 (B 类)	(56)
图三三	双大耳陶罐	(58)
图三四	泥质单大耳陶罐 (A 类)	(61)
图三五	夹砂陶单大耳陶罐 (B 类)	(63)
图三六	陶罐和大口尊	(64)
图三七	长颈陶罐	(66)
图三八	圆腹陶罐和折肩陶罐	(68)
图三九	小罐	(69)
图四〇	周文化陶罐	(71)
图四一	陶簋	(73)
图四二	周文化陶簋	(76)
图四三	陶壶	(78)
图四四	陶豆	(80)
图四五	陶盂	(82)
图四六	陶杯、单圆座五连陶杯和陶器盖	(84)
图四七	陶瓮	(85)
图四八	陶瓮	(87)
图四九	寺洼墓葬出土的铜残	(90)
图五〇	寺洼墓葬出土的铜戈	(92)
图五一	寺洼墓葬 M71 出土的铜钏和铜铃位置图	(93)
图五二	寺洼墓葬出土的铜兵器及铜刀和铜铃	(95)
图五三	寺洼墓葬出土的陶纺轮和骨纺轮	(97)
图五四	寺洼墓葬 M13 和 M31 放置骨管珠项链的出土位置图	(101)
图五五	寺洼墓葬 M65 墓主人脸部放置骨管珠项链 (M65: 34) 及铜铃和铜戈 出土位置图	(102)
图五六	寺洼墓葬 M69 墓主人脸部骨管珠项链 (M69: 21) 和铜泡出土位置图	(103)

图五七	寺洼墓葬 M22 墓主人头部放置骨管珠项链 (M22: 3) 出土位置图	(104)
图五八	寺洼墓葬 M96 墓主人胸前放置蚌钱珠项链 (M96: 19) 出土位置图	(105)
图五九	寺洼墓葬 M78 墓主人腹部放置两串蚌钱珠项链出土位置图	(106)
图六〇	寺洼墓葬 M72 墓主人脸部骨管珠项链及人骨架右边蚌钱珠项链出土位置图	(107)
图六一	寺洼墓葬出土的项链	(108)
图六二	寺洼墓葬出土的石器、铜器和贝	(110)
图六三	寺洼墓葬出土的马镫、石刀和圆石饼	(112)
图六四	寺洼墓葬出土的耳饰和铜泡	(113)
图六五	寺洼墓葬出土的文字与符号	(116)
图六六	未知物在电子显微镜下的表面形貌	(120)
图六七	未知物的红外光谱测试图	(120)
图六八	寺洼墓葬 M38 平、剖面图及完整的陶器	(122)
图六九	寺洼墓葬 M41 平、剖面图及完整的陶器	(124)
图七〇	寺洼墓葬 M49 平、剖面图及完整的陶器	(126)
图七一	寺洼墓葬 M59 平、剖面图及完整的陶器	(128)
图七二	寺洼墓葬 M70 平、剖面图	(129)
图七三	寺洼墓葬 M70 出土的完整的陶器	(131)
图七四	寺洼墓葬 M86 平、剖面图及完整的陶器	(133)
图七五	寺洼墓葬 M97 平、剖面图及完整的陶器	(135)
图七六	寺洼墓葬 M63 平、剖面图及完整的陶器	(137)
图七七	寺洼墓葬 M24 平、剖面图及完整的陶器	(139)
图七八	寺洼墓葬 M28 平、剖面图	(140)
图七九	寺洼墓葬 M28 出土的完整的陶器	(141)
图八〇	寺洼墓葬 M72 平、剖面图及完整的陶器	(143)
图八一	车马坑 M7 平、剖面图	(146)
图八二	车马坑 M104 平、剖面图	(147)
图八三	寺洼文化分布图	(163)

彩版目录

- 彩版一 徐家碾寺洼文化墓葬出土的彩陶马鞍形口陶罐
- 彩版二 徐家碾寺洼文化墓葬出土的双马鞍形口陶罐和马鞍形口陶罐
- 彩版三 徐家碾寺洼文化墓葬出土的彩陶双大耳陶罐和单圆座五连陶杯
- 彩版四 徐家碾寺洼文化墓葬出土的铜戣
- 彩版五 徐家碾寺洼文化墓葬出土的铜戈和铜矛
- 彩版六 徐家碾寺洼文化墓葬出土的铜器和红漆皮碎片
- 彩版七 徐家碾寺洼文化墓葬出土的项链串饰
- 彩版八 徐家碾寺洼文化墓葬出土的铜铃

图版目录

- 图版一 徐家碾寺洼文化墓地全景（西南—东北）
- 图版二 徐家碾寺洼文化墓地的发掘情景（北—南）
- 图版三 徐家碾寺洼文化墓地的发掘情景
- 图版四 徐家碾寺洼文化墓葬 M99、M103、M30、M26
- 图版五 徐家碾寺洼文化墓葬 M78、M80、M83、M84
- 图版六 徐家碾寺洼文化墓葬 M18、M11、M50、M43
- 图版七 徐家碾寺洼文化墓葬 M16、M17、M74
- 图版八 徐家碾寺洼文化墓葬 M62、M69、M58、M61
- 图版九 徐家碾寺洼文化墓葬 M71、M73、M75
- 图版一〇 徐家碾寺洼文化墓葬 M56、M9、M31、M5
- 图版一一 徐家碾寺洼文化墓葬 M82、M36
- 图版一二 徐家碾寺洼文化墓葬 M21 木椁灰痕迹
- 图版一三 徐家碾寺洼文化墓葬 M79、M1、M93、M102
- 图版一四 徐家碾寺洼文化墓葬 M92、M85、M37、M57
- 图版一五 徐家碾寺洼文化墓葬 M42、M44、M64、M66
- 图版一六 徐家碾寺洼文化墓葬 M51、M52、M88、M89
- 图版一七 徐家碾寺洼文化墓葬 M10、M47、M55、M96
- 图版一八 徐家碾寺洼文化墓葬 M33、M15
- 图版一九 徐家碾寺洼文化墓葬 M72、M77、M45
- 图版二〇 徐家碾寺洼文化墓葬袋足陶鬲（A 类）
- 图版二一 徐家碾寺洼文化墓葬袋足陶鬲和瘪裆陶鬲（B 类 A 种）
- 图版二二 徐家碾寺洼文化墓葬瘪裆陶鬲（B 类 A 种和 B 种）
- 图版二三 徐家碾寺洼文化墓葬瘪裆陶鬲（B 类 B 种）
- 图版二四 徐家碾寺洼文化墓葬瘪裆陶鬲（B 类 B 种）
- 图版二五 徐家碾寺洼文化墓葬出土的双连鬲和单圆座五连杯
- 图版二六 徐家碾寺洼文化墓葬彩陶马鞍形口陶罐

- 图版二七 徐家碾寺洼文化墓葬陶器
- 图版二八 徐家碾寺洼文化墓葬 A 类双马鞍形口陶罐
- 图版二九 徐家碾寺洼文化墓葬 A 类双马鞍形口陶罐
- 图版三〇 徐家碾寺洼文化墓葬 A 类双马鞍形口陶罐
- 图版三一 徐家碾寺洼文化墓葬 A 类双马鞍形口陶罐
- 图版三二 徐家碾寺洼文化墓葬 A 类双马鞍形口陶罐
- 图版三三 徐家碾寺洼文化墓葬 A 类双马鞍形口陶罐
- 图版三四 徐家碾寺洼文化墓葬 A 类双马鞍形口陶罐和双大耳陶罐
- 图版三五 徐家碾寺洼文化墓葬 B 类双马鞍形口陶罐
- 图版三六 徐家碾寺洼文化墓葬 B 类双马鞍形口陶罐
- 图版三七 徐家碾寺洼文化墓葬 B 类双马鞍形口陶罐
- 图版三八 徐家碾寺洼文化墓葬双大耳陶罐
- 图版三九 徐家碾寺洼文化墓葬双大耳陶罐
- 图版四〇 徐家碾寺洼文化墓葬双大耳陶罐
- 图版四一 徐家碾寺洼文化墓葬 A 类单大耳陶罐
- 图版四二 徐家碾寺洼文化墓葬 A 类单大耳陶罐
- 图版四三 徐家碾寺洼文化墓葬 A 类单大耳陶罐
- 图版四四 徐家碾寺洼文化墓葬 B 类单大耳陶罐
- 图版四五 徐家碾寺洼文化墓葬双耳陶罐
- 图版四六 徐家碾寺洼文化墓葬陶罐
- 图版四七 徐家碾寺洼文化墓葬长颈陶罐
- 图版四八 徐家碾寺洼文化墓葬长颈陶罐和圆腹陶罐
- 图版四九 徐家碾寺洼文化墓葬圆腹陶罐、周文化陶罐和大口陶尊
- 图版五〇 徐家碾寺洼文化墓葬出土的周文化陶罐
- 图版五一 徐家碾寺洼文化墓葬出土的折肩陶罐和周文化陶罐
- 图版五二 徐家碾寺洼文化墓葬出土的折肩陶罐和周文化陶簋
- 图版五三 徐家碾寺洼文化墓葬陶簋
- 图版五四 徐家碾寺洼文化墓葬陶簋
- 图版五五 徐家碾寺洼文化墓葬陶簋
- 图版五六 徐家碾寺洼文化墓葬陶簋
- 图版五七 徐家碾寺洼文化墓葬陶簋
- 图版五八 徐家碾寺洼文化墓葬陶壶

- 图版五九 徐家碾寺洼文化墓葬陶壶
- 图版六〇 徐家碾寺洼文化墓葬陶壶
- 图版六一 徐家碾寺洼文化墓葬陶壶
- 图版六二 徐家碾寺洼文化墓葬陶豆
- 图版六三 徐家碾寺洼文化墓葬陶豆
- 图版六四 徐家碾寺洼文化墓葬陶孟
- 图版六五 徐家碾寺洼文化墓葬陶孟和小陶罐
- 图版六六 徐家碾寺洼文化墓葬陶瓮
- 图版六七 徐家碾寺洼文化墓葬陶瓮
- 图版六八 徐家碾寺洼文化墓葬陶瓮
- 图版六九 徐家碾寺洼文化墓葬陶瓮
- 图版七〇 徐家碾寺洼文化墓葬陶瓮
- 图版七一 徐家碾寺洼文化墓葬出土的陶器
- 图版七二 徐家碾寺洼文化墓葬铜戮
- 图版七三 徐家碾寺洼文化墓葬出土的铜戈和铜矛
- 图版七四 徐家碾寺洼文化墓葬出土的铜钏、铜镞和铜刀
- 图版七五 徐家碾寺洼文化墓葬出土的陶、角纺轮、骨镞和石器
- 图版七六 徐家碾寺洼文化墓葬骨管珠项链 (M65: 34)
- 图版七七 徐家碾寺洼文化墓葬骨管珠项链 (M45 下: 36)
- 图版七八 徐家碾寺洼文化墓葬出土的项链
- 图版七九 徐家碾寺洼文化墓葬铜铃
- 图版八〇 徐家碾寺洼文化墓葬出土的器物
- 图版八一 徐家碾寺洼文化墓葬出土的铜泡和石器
- 图版八二 徐家碾寺洼文化墓葬出土的器物
- 图版八三 徐家碾寺洼文化墓葬项链和铜泡出土情况
- 图版八四 徐家碾寺洼文化墓葬 M38
- 图版八五 徐家碾寺洼文化墓葬 M28 和 M41
- 图版八六 徐家碾寺洼文化墓葬 M49 和 M94 壁龛内的殉人
- 图版八七 徐家碾寺洼文化墓葬 M70
- 图版八八 徐家碾寺洼文化墓葬 M63 和 M86
- 图版八九 徐家碾寺洼文化墓葬 M24 和 M97
- 图版九〇 徐家碾寺洼文化车马坑 M7 和 M104