

教育部人文社会科学重点研究基地基金资助

# 古代文明

## (第3卷)

“聚落演变与早期文明国际学术研讨会”论文三篇

陶寺文化谱系研究综论.....	何 骞
礼制遗存与礼乐文化的起源.....	许 宏
豫西—晋南地区华夏文明形成过程的环境背景研究.....	夏正楷
黄河流域先秦陶窑研究.....	张明东
岭南先秦商业活动的考古学立场管窥.....	李 岩
量词由来与数字起源.....	葛英会
论小屯东北地诸建筑基址的始建年代及其 与基址范围内出土甲骨的关系.....	朱凤瀚
读《周原甲骨文》.....	李 零
《金文编·附录》中所见的复合族徽.....	王恩田
眉县杨家村出土青铜器与晋侯墓地若干问题的研究.....	李伯谦
周代金文所见用玉事例研究.....	孙庆伟
论阳城之战与秦上郡戈的断代.....	董 珊
古器物学研究	
——原生形、次生形、再生形玉器的讨论.....	蔡庆良
文字与文明.....	拱玉书
山西芮城寺里—坡头遗址调查报告.....	山西省考古研究所等
2003年秋周原遗址(IV B2区与IV B3区)的发掘.....	周原考古队



北京大学中国考古学研究中心  
北京大学震旦古代文明研究中心

编

教育部人文社会科学重点研究基地基金资助

# 古代文明

(第3卷)

北京大学中国考古学研究中心  
北京大学震旦古代文明研究中心

编

文物出版社

北京·2004

封面设计 张希广  
英文翻译 孙庆伟  
责任印制 陆 联  
责任编辑 王 霞

### 图书在版编目(CIP)数据

古代文明·第3卷/北京大学中国考古学研究中心,  
北京大学震旦古代文明研究中心编.—北京:文物出版社,2004.12

ISBN 7-5010-1691-7

I. 古… II. ①北…②北… III. 文化史—研究—  
中国—古代—丛刊 IV. K220.3-55

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 136206 号

## 古 代 文 明 (第 3 卷)

北京大学中国考古学研究中心 编  
北京大学震旦古代文明研究中心

\*

文 物 出 版 社 出 版 发 行

(北京五四大街 29 号)

<http://www.wenwu.com>

E-mail: web@wenwu.com

北京美通印刷有限公司印刷

新 华 书 店 经 销

787×1092 1/16 印张:31.5 插页:1

2004 年 12 月第一版 2004 年 12 月第一次印刷

ISBN 7-5010-1691-7/K·885 定价:128.00 元



1. 2003年秋周原遗址IVB2区与IVB3区发掘地点探方群



2. 2003年秋周原遗址IVB2区与IVB3区发掘结束后工地全景

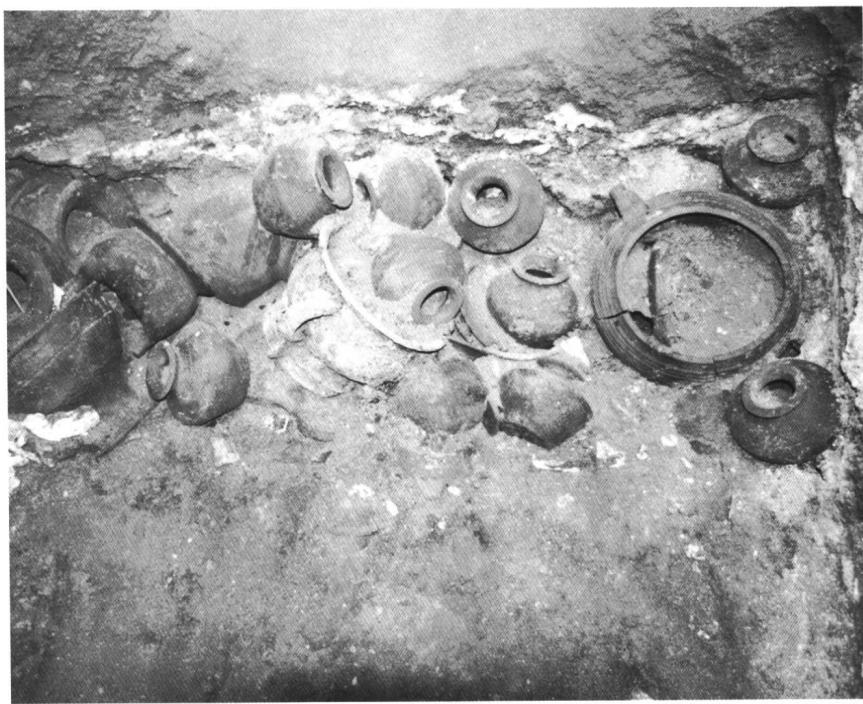
## 图版二



1. M48

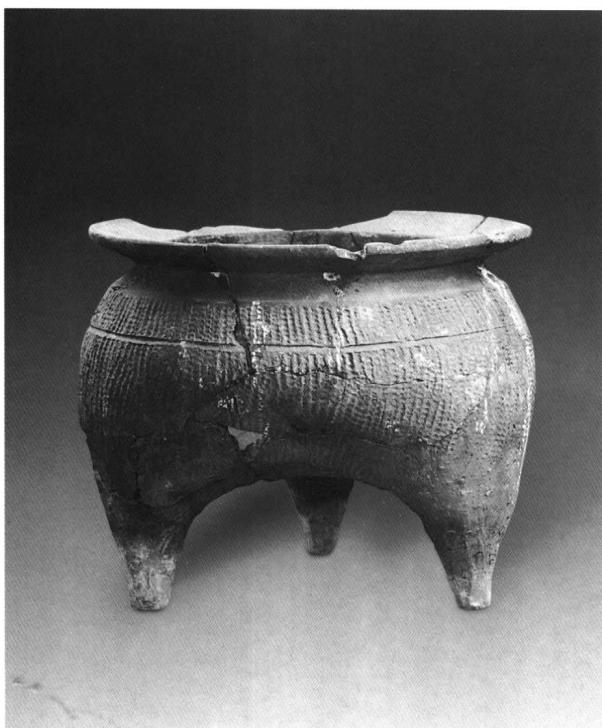


2. M17

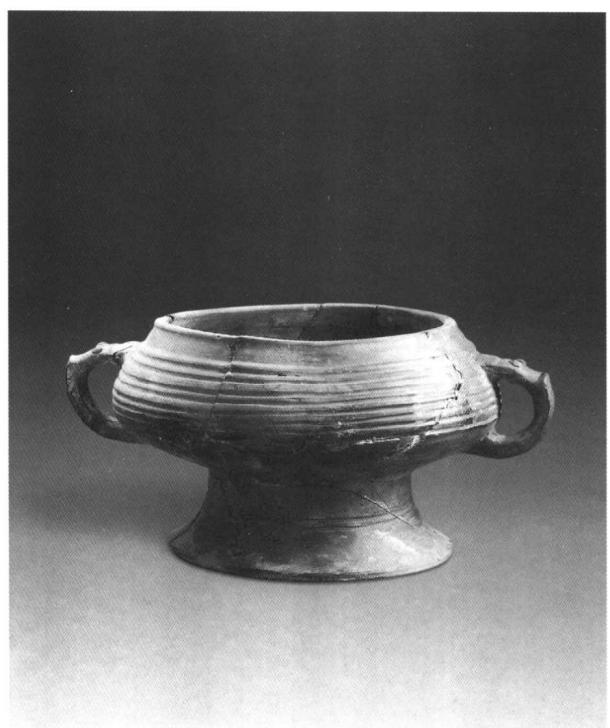


3. M17 北侧棺椁之间随葬品

西周墓葬



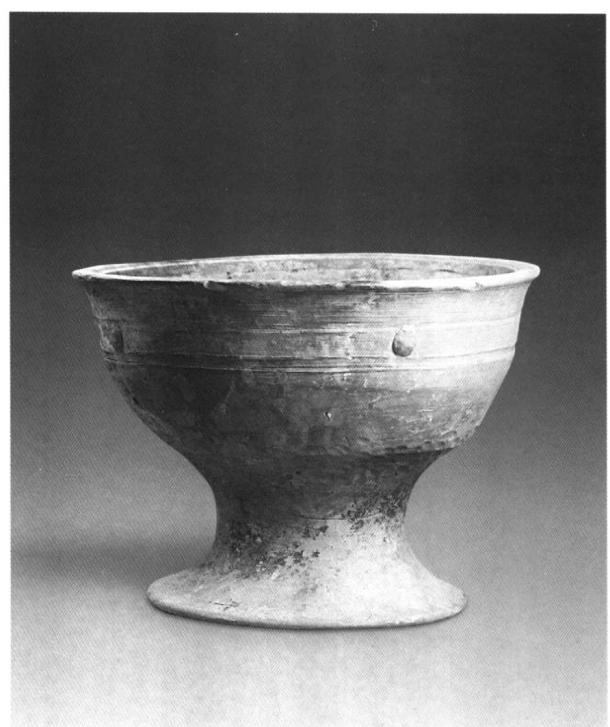
1. 築 (M17 : 32)



2. 築 (M17 : 4)



3. 築 (M17 : 22)



4. 築 (M17 : 3)

墓葬出土陶器

图版四



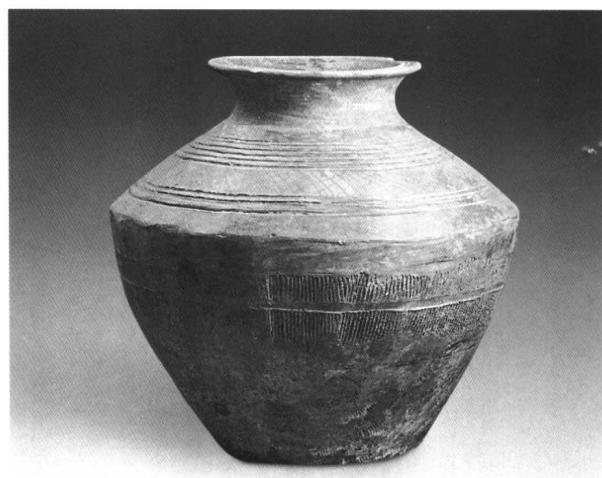
1. 豆 (M29 : 4)



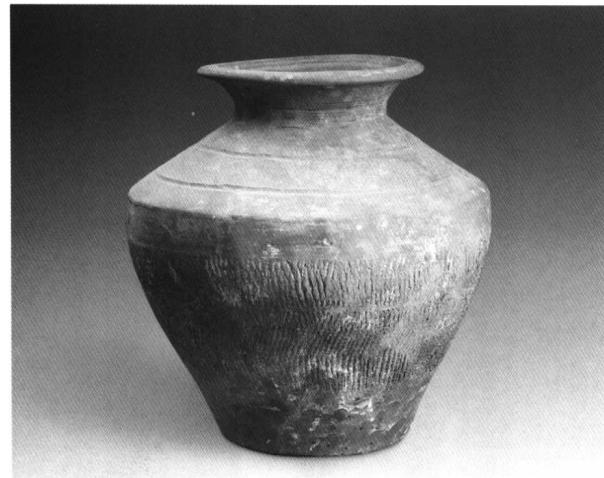
2. 豆 (M29 : 3)



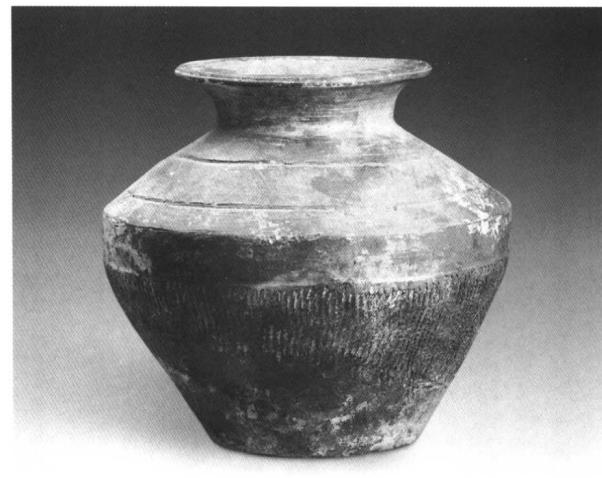
3. 豆盘底部云纹 (M29 : 4)



4. 罐 (M17 : 23)



5. 罐 (M17 : 18)



6. 罐 (M17 : 21)

墓葬出土陶器



1. H66 : 56



2. H66 : 80



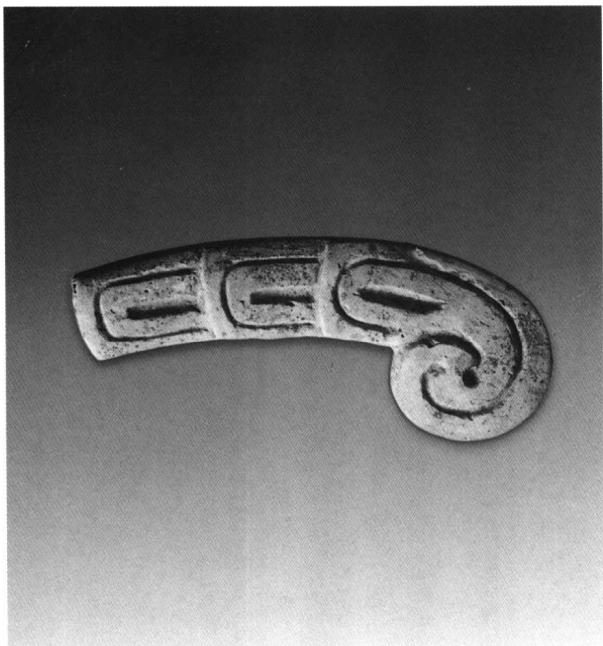
3. H66 : 100



4. H116 : 10~H116 : 14

陶 范

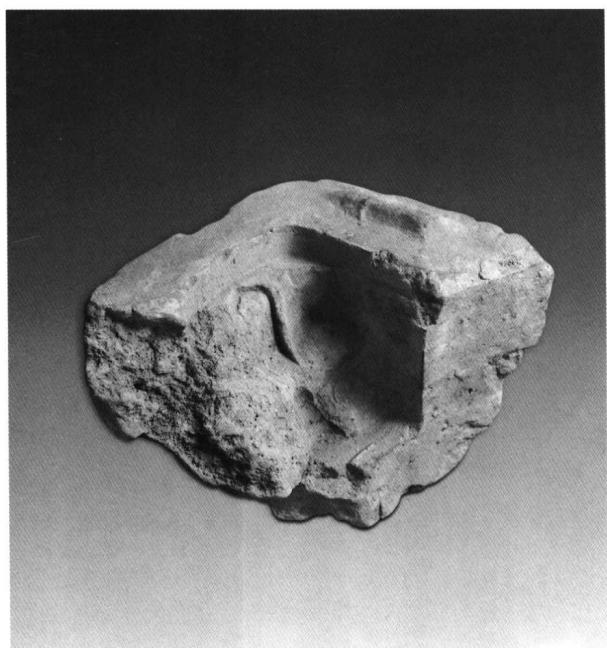
图版六



1. H119 : 189



2. H92 : 36



3. H97 : 24



4. H66 : 45

陶 范

# 目 录

## 垣曲盆地古城东关史前聚落之变迁

- 史前聚落个案分析 ..... 佟伟华 (1)  
庙底沟文化的聚落与社会 ..... 戴向明 (15)  
史前房屋布局变化的比较及其意义 ..... 杨建华 [美] 阿瑟·罗恩 (40)

## 陶寺文化谱系研究综论 ..... 何 骅 (54)

- 礼制遗存与礼乐文化的起源 ..... 许 宏 (87)

## 豫西—晋南地区华夏文明形成过程的环境背景研究 ..... 夏正楷 (102)

- 黄河流域先秦陶窑研究 ..... 张明东 (115)

## 岭南先秦商业活动的考古学立场管窥 ..... 李 岩 (150)

- 量词由来与数字起源 ..... 葛英会 (161)

## 论小屯东北地诸建筑基址的始建年代及其与基址范围内出土甲骨的关系 ..... 朱凤瀚 (167)

- 读《周原甲骨文》 ..... 李 零 (220)

## 《金文编·附录》中所见的复合族徽 ..... 王恩田 (257)

- 眉县杨家村出土青铜器与晋侯墓地若干问题的研究 ..... 李伯谦 (303)

## 周代金文所见用玉事例研究 ..... 孙庆伟 (320)

- 论阳城之战与秦上郡戈的断代 ..... 董 珊 (343)

## 古器物学研究

- 原生形、次生形、再生形玉器的讨论 ..... 蔡庆良 (359)

## 文字与文明

- 以楔形文字为例 ..... 挹玉书 (380)

山西芮城寺里一坡头遗址调查报告

..... 山西省考古研究所 运城市文物工作站 芮城县博物馆 (405)

2003年秋周原遗址(IVB2区与IVB3区)的发掘 ..... 周原考古队 (436)

# 垣曲盆地古城东关史前聚落之变迁

## ——史前聚落个案分析

佟伟华\*

Settlement archaeology is to study the relationship of the peoples living in a certain area contemporary or to study the settlement pattern and the evolution of the society by exploring the characteristic of the settlement site, and the base of settlement archaeology is to analyze the single settlement site. The Dongguan site in the ancient castle in Yuanqu is a massive pre-historic settlement site in the Yuanqu Basin in the middle reaches of the Yellow River valley, the site was prosperous from the Yangshao culture to the Longshan culture, or a period about 3000 years from 6700 to 4000 BP. In this paper the arrangement and inner structure of the Dongguan settlement site in the Yangshao, the Miaodigou II culture and Longshan culture period is respectively discussed, furthermore, the relation between the development and the environment is also focused.

聚落考古是以聚落为单位进行的研究方法，这种方法是从观察聚落形态特征的视角，考察在古代人类生活过的某一区域中（或大或小），处于同一时期的聚落之间的相互关系或处于不同时期中的聚落形态与社会形态的演进轨迹，以及这些聚落的存在与变化究竟同他们所处的自然地理环境之间存在着什么关系等。要进行上述研究，其基础工作首先是对某些典型的个体聚落的内部结构和形态的研究，这一工作在聚落考古中占有十分重要的地位。

垣曲古城东关遗址是我国黄河中游地区垣曲小盆地内的一个规模巨大的史前聚落址。自1982年至1986年，考古工作者对其进行了连续5年的大规模发掘，揭露面积近3000平方米。发掘揭示了聚落址在各个不同时期的基本格局和内部结构，识别出包括仰韶文化、庙底沟二期文化、龙山文化等各个时期的文化遗存。这一遗址的仰韶文化遗存分为四期，东关一、二期为早期，相当于北首岭下层至西安半坡早期阶段；东关三期为中期，相当于庙底沟类型阶段；东关四期为晚期，相当于西王村类型阶段。庙

\* 作者系中国国家博物馆研究员。

底沟二期文化遗存分为早、中、晚三期，其上限与仰韶文化晚期相接，下限延续至龙山文化早期，晚期的年代与陶寺早期有一段时间重合。龙山文化遗存分为早、晚两期，晚期的年代大体相当于中原龙山文化三里桥类型或洛阳王湾三期阶段。这些事实表明，在距今6700~4000年的近3000年中，古代先民都曾经在此遗址生活，是一处延续时间长久、包含多时段文化遗存的重合埋藏遗址。这里的大规模发掘以及对出土遗迹、遗物的年代与分期的系统研究，使我们对这一遗址进行区分不同时期聚落形态的考察有了基本认识<sup>[1]</sup>。本文拟从考古发掘的资料出发，对古城东关遗址的仰韶文化、庙底沟二期文化、龙山文化等各个不同时期的聚落形态进行个案分析，以一点的深入，促进点与面的结合，从而推动垣曲盆地内聚落群相互关系及变迁的深入研究。

### 一、古城东关聚落的位置与环境

垣曲盆地位于晋南黄河北岸，垣曲县最南端，四周被崇山峻岭环抱，呈西南—东北走向的中条山横亘于盆地西北一线，东北有王屋山耸峙，南有崤山山脉横卧，滔滔黄河自西而东穿越盆地南缘<sup>[2]</sup>。垣曲县位于北纬 $34^{\circ}59' \sim 35^{\circ}26'$ ，东经 $111^{\circ}31' \sim 112^{\circ}04'$ ，西与山西平陆、夏县、闻喜毗邻，北连山西绛县、沁水、阳城，东与河南济源市接壤，南隔黄河与河南新安、渑池县相望。在垣曲盆地中央坐落着一座古老的小镇——古城镇，镇东的沇河和镇西北的毫清河自南向北在小镇东南1公里处汇流后再南流1公里注入黄河，垣曲小盆地就是三水汇流形成的冲积平原。盆地以靠近河口的古城镇为中心地区，沿三条河各自向四面延伸，北到沇河中段的谭家乡硖口一带，西北到毫清河中段的王茅镇，南限到达黄河北岸的安窝乡河堤一带并越过黄河到达河南渑池县南村乡陵上、涧口一带。盆地略呈南北长条形，总面积约230平方公里，整个地势由西北向东南倾斜，海拔高度460~200米。盆地内的地貌分为黄土台塬、河岸台地和冲积平原三部分，以台地和平原为主，占盆地的60%以上。垣曲盆地气候温和，水源丰沛，土地肥沃，农业发达，是垣曲县粮棉的主要产地。

古城东关遗址位于古城镇东侧沇河西岸的二级阶地上，包括各期遗存在内的整个遗址沿沇河西岸呈南北向长条状分布，遗址北起垣曲县一中操场，南抵沇河末端与毫清河交汇处，南北长约1000米，东西现存300米，总面积约30万平方米，实际上，由

[1] 中国历史博物馆考古部、山西省考古研究所、垣曲县博物馆编著：《垣曲古城东关》，科学出版社，2001年。

[2] 中国科学院中国自然地理编辑委员会：《中国自然地理、地貌》，科学出版社，1980年；易宜曲编著：《山西地理概述》，山西人民出版社，1957年。

于遗址西半部被现代古城镇覆盖，原有面积应在 40 万~50 万平方米以上。沇河对西岸的冲刷所形成的三条冲沟将遗址区切割成四块台地，自南向北编为 I ~ IV 区。整个遗址区亦为西北高、东南低，与沇河流向相应，海拔高度最北部约 236 米，南端 215 米，南北高差约为 20 米。遗址以东的河床海拔最低为 207 米，与遗址高差 10~30 米（图一）。

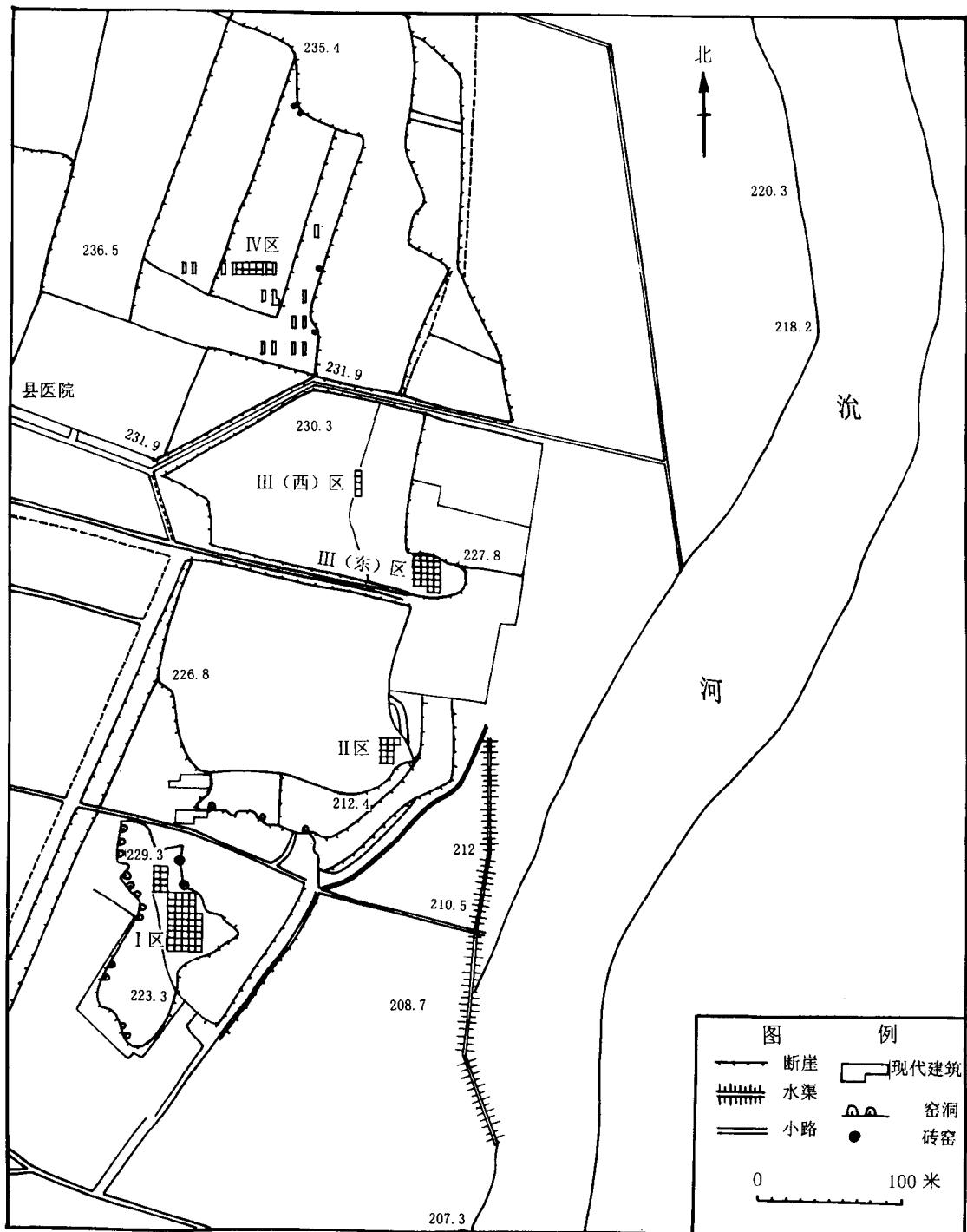
## 二、各时期聚落形态的考察

### （一）仰韶文化时期的古城东关聚落

古城东关遗址的仰韶文化遗址可分为早、中、晚三期，其年代约为距今 6700~5000 年，其中属于仰韶文化中期庙底沟类型的遗存很少，仅发现了 1 座房址和 7 个灰坑，均分布于 I 区，因遗迹过少，难以观察其聚落布局，这里仅对仰韶早期和晚期两段作初步考察。

#### 1. 仰韶早期聚落

分布在遗址西北部地势较高的 IV 区，海拔高度 230~236 米，南北 320 米，东西 350 米，面积约 11.2 万平方米。IV 区所在的台地以北为一东西向大冲沟，沟北为北窑庄村，南与 III 区亦以沟为界，东临沇河河滩。仰韶早期聚落以台地中央为中心区，聚落西部发现了多条沟壕，分为大型和小型两种，小型沟壕多为排水沟，大型沟壕为围村沟，多呈南北向，基本平行，有早晚打破关系。G3 是早段的一条主要壕沟，规模宏大，宽 4.6~4.8 米，位于多条沟的最西部。晚段的主要壕沟为 G11 和 G12，位于 G3 东部，与之平行，但比 G3 窄，这些壕沟将村落围在靠近西部河岸的边缘。大型围沟均为人工挖制，沟壁呈斜坡或阶梯状，十分规整，沟底平坦。围沟以东分布着 8 座房址，呈南北向，分为东西两排。这些房址均为圆形半地穴式，直径多在 5 米以下，房址面积仅为 6~10 平方米。房屋周围和穴室底部均有数量不等的圆形柱洞，有的沿穴室边缘排列，有的在穴室一侧横列一排。穴室内地面平坦，多数经修整和烘烤，有的铺有成层的黄灰色垫土，一些居室的地面上设有灶坑，多为圆形，大小不一，有的位于穴室一侧边缘，有的位于穴室中部，除了灶坑外，穴室内还常见多处红烧土面。几座房址均未见门道，有的被破坏，有的不明。从房址的规模看均较小，只能供小型家庭即夫妻与少量子女共同居住，说明此时以家庭为基本单位的社会组织已经形成。从房屋的数量看，已发现的 8 座与此时聚落的整体规模很不相称，那么，这一时期的居民还可能居住在什么地方呢？房址周围还存在着大量灰坑，过去认为，这些灰坑均是储存物品的窖穴或垃圾坑，根据我们观察，一些规整的平底袋状坑和平底筒状坑也可用于居住，而一些锅底状坑和不规则坑则因缺少平坦的地面，不太可能居住。如 IV H40 是



图一 古城东关遗址地形图

一个平面形状不甚规则的圆形平底坑，它设有凸向南侧的两处进口，有二层台可供上下，坑底平坦，完全可作为居室。这些灰坑中多未见灶坑，但在室外却发现了多处圆形的红烧土面，散布于灰坑之间。这些烧火的遗迹，显然是室外的露天灶址，这种坑穴居住室外炊食的生活，构成了古城东关仰韶早期聚落中又一种生活方式，它与半地穴房址室内炊食的生活方式共存。在房址和灰坑之间还分布着 7 座墓葬，多呈东西向，亦分为东西两列，排列整齐，均为竖穴土坑小型墓，仰身直肢葬，仅容一人骨架，有 1 座为儿童葬，其余为成人葬，5 男 1 女，1 座不明，多无随葬品，仅有一墓出土一件泥质黑陶蒜头壶。此区内尚未发现成片的墓葬区。此外，围沟以东和以北 100 余米的断崖边缘还分布着多座小型陶窑，竖穴窑室多呈圆形，直径约为 1 米，这一区域为制陶作坊区（图二）。

从以上聚落的基本布局看，房址、灰坑、沟壕和墓葬等遗迹均混合散布于聚落之中，未单独规划成不同的区域，西部的大型围沟使聚落与外界隔离，形成封闭的格局，制陶作坊临近河岸，其目的是便于取水。这一聚落虽然面积不大，但出土的陶质小平口平底瓶、圜底钵、折沿盆、深腹夹砂罐、器盖、尖锥足鼎等炊食和盛储用具，石斧、石铲、石刀、石镰、骨铲、骨刀、蚌刀等生产工具，骨镞、石镞、石矛、弹丸、石球等狩猎工具以及石磨棒、石杵、陶锉等农业加工和其他加工工具，还有大量的猪、狗等家畜以及野猪、黄牛、斑鹿、狗獾、羊、兔、鸟、鲤鱼等野生和水生动物骨骼，充分反映了这一聚落以农业为主兼及渔猎和家畜饲养的生产方式。此期聚落所在的Ⅳ区是古城东关遗址距离河口最远、地势最高的区域，仰韶早期的人类选择这一地理环境生活，很可能是因为这一时期正处于全新世大暖期中的暖湿阶段，气温较高，降水量较大，因而聚落既濒临河岸，又择高而居，充分体现了人类选择和利用环境的能力。

在垣曲盆地中，除了古城东关以外，目前所知，内含仰韶早期遗存的遗址还有毫清河南岸的宁家坡以及沇河沿岸的北堡头等遗址，数量不多。要探讨这一时期聚落群之间的关系，尚有待今后继续工作。

## 2. 仰韶晚期聚落

此期聚落分布在遗址偏南部的Ⅰ、Ⅱ 两区，Ⅰ 区位于整个遗址最南端，南北 300 米，东西 250 米，面积 7.5 万平方米，海拔高度 223~229 米。Ⅱ 区位于Ⅰ 区以北，其间有冲沟相隔，南北 220 米，东西 300 米，面积 6.6 万平方米，海拔高度 212~228 米。

Ⅰ、Ⅱ 两区的仰韶晚期聚落中共分布着灰坑 43 个，多作圆形，未见其他遗迹。Ⅰ 区稀疏地分布着灰坑 20 个，分布无规则，大体可分为南、中、北三组，其间多无打破关系。Ⅱ 区共有灰坑 23 个，其分布亦无一定规则，但较为密集，坑的规模多为中型。根据仰韶早期灰坑可用作房屋的现象推测，这一时期中的灰坑也有一部分可能作房屋使用。在这一遗址中，从仰韶到龙山的各个不同时期聚落中都存在着缺少房址却分布

着大量窖穴和垃圾坑的现象，颇令人困惑。根据初步分析，由于人们在生活中储物及丢弃垃圾决不可能距居址过远，如果距离超过了数十米是难以理解的，所以在大量的灰坑中很可能有一部分规整的袋形坑或筒状坑可用于居住。但这些坑的周围边缘和室内均不见柱洞，我们推测，由于袋形坑口小底大，且具有一定深度，顶部无需支柱，只要捆扎成带有支架的活动顶棚即可随意覆盖或掀开，并可留出进出口。从一些灰坑的内部结构看，有的坑从两面设有阶梯状斜坡通入，有的坑底部三分之二的面积修成一平台，似可作为床，还有的坑底部设有小龛，一面有阶梯状通道，这些都可能是居住的房屋。总体观察，仰韶晚期的灰坑或居址散布于Ⅰ、Ⅱ两区之中，排列无规则，故这一时期的聚落，虽然总面积略大于仰韶早期所在的Ⅳ区，但其内部结构松散，人口较少。这一时期的遗物中，除了大量生活所用的陶器之外，在石质生产工具中，农业收获工具石刀的数量和形制都大量增加，狩猎所用的石簇和骨簇的数量也很多，表明农业和渔猎经济都比早期有了很大发展。

仰韶晚期人类居住的Ⅰ、Ⅱ两区是位于沇河末端最偏南的两块台地，距沇河与毫清河交汇的河口处最近。仰韶中晚期的人类为什么要迁至遗址南端的地势最低处生活？从气候对地理环境的影响关系推测，很可能是这一时期的气候条件发生了变化，或温度降低，水位下降，或天气干旱，水源枯竭，因此人类便逐水向下移动，以满足生产与生活的需要。反之，如果是在气候暖湿的环境下，当河水水位上涨时，Ⅰ、Ⅱ区位于迎接来水的最前沿，这里是不可能有人类居住的。

仰韶晚期的古城东关周围分布着多处此期聚落，沇河沿岸有沇东、柴家沟和古城东关，毫清河沿岸有小赵，黄河北岸有寨里、关家和古城南关，南岸有洋湖、杨家，其分布不够密集，多数聚落的规模不大。在这些聚落中，古城东关西北2公里的小赵和南部1公里的古城南关与其距离最近，亦处于盆地中央的最佳位置，而古城南关聚落的面积较大，约为15万平方米，很可能是这一时期的中心聚落。

## （二）庙底沟二期文化时期的古城东关聚落

庙底沟二期的东关聚落在仰韶晚期聚落的位置上移动不大，分布在Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ三区，以Ⅰ、Ⅲ区为主。Ⅲ区南北160米，东西300米，总面积4.8万平方米，海拔高度227~230米。此期聚落中各种遗迹密布，根据它们之间的打破关系可分为早、中、晚三期，说明这一时期的聚落先后延续了较长的时间，其社会生产和生活方式基本延续了仰韶晚期，它的年代大抵距今5000~4400年，我们将同期遗存视为曾经同时存在。

### 1. 早期聚落

早期聚落中分布着6座房址，其中Ⅰ区1座、Ⅱ区2座、Ⅲ区3座，这些房址散布于同期的大量灰坑之间。房屋的形制均为半地穴式，平面形状可分为圆角方形、圆形