

垣曲盆地 聚落考古研究

中国国家博物馆考古部 编著



科学出版社

www.sciencep.com

垣曲盆地聚落 考古研究

中国国家博物馆考古部 编著

科学出版社

北京

内 容 简 介

本书是国家文物局2000年立项资助的全国文博系统人文社会科学重点研究课题“山西垣曲盆地聚落考古研究”的最终研究成果。这一课题运用聚落考古的研究方法,对晋南垣曲盆地自史前至商代的诸古代文化遗址进行了系统的聚落确认、划分及记录,在此基础上,对盆地内前仰韶、仰韶、庙底沟二期、龙山、二里头、二里岗各时期的聚落进行了聚落分布、聚落群划分、中心聚落分析、社会组织形态考察等诸方面的研究,并全面地考察了各不同期聚落的数量与规模的变化、聚落群分布的移动轨迹、中心区的移动和变化以及社会组织形态的演变,进而揭示了垣曲盆地从定居聚落的开始到进入早期国家阶段社会组织结构的复杂化进程。

本书适合于国内外考古学、人类学研究人员及相关专业的大专院校师生参考阅读。

图书在版编目(CIP)数据

垣曲盆地聚落考古研究 / 中国国家博物馆考古部编著. 北京: 科学出版社, 2007
ISBN 978-7-03-019019-2

I. 垣… II. 中… III. 盆地 - 考古调查 - 调查报告 - 山西省 IV. K872.25

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第074825号

责任编辑: 孙 莉 雷 英 / 责任校对: 刘小梅

责任印制: 赵德静 / 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

*

2007年6月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

2007年6月第一次印刷 印张: 28 1/2 插页: 44

印数: 0—1 600 字数: 676 000

定价: 228.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换〈科印〉)

A Research on Settlement Archaeology in the Yuanqu Basin

Department of Archaeology, National Museum of China

Science Press

Beijing

《垣曲盆地聚落考古研究》

编辑委员会

主 编 佟伟华

执 笔 佟伟华 张素琳 王月前 戴向明

封面题字 严文明

序

通过考古调查来了解一定区域一定时期聚落遗址的分布及相互联系的状况，进而探讨它所反映的社会状况的工作，可以追溯到 20 世纪 50 年代渭水流域仰韶文化的调查，尤其是对西安附近渭水支流泾河和灞河流域的调查做得较为详细。但当时并没有形成一套科学的调查研究方法，所以工作比较粗疏，用那样的资料研究聚落分布的状况及其演变轨迹，进而研究它所反映的社会实无可能，而且那些资料至今没有正式发表，无从进行进一步的研究。从 20 世纪 80 年代起，美国 G. R. 威利等人在维鲁河谷及其他地方进行聚落考古的方法被介绍进来，聚落考古的研究日益成为一些考古学者的自觉行为。不少学者通过实际的工作，从不同角度探索如何进行聚落考古的方法。例如北京大学、湖北省文物考古研究所和荆州地区博物馆在荆门石家河的考古工作，内蒙古自治区文物考古研究所在岱海周围的考古工作，山东大学参加的中美考古队在日照两城镇一带的考古工作，吉林大学等参加的中美联合考古队在赤峰地区的考古工作，浙江省文物考古研究所对良渚遗址群的勘察研究工作，以及中国社会科学院考古研究所等单位在河南洛阳等地的考古工作等，都取得了相当的成果。垣曲的聚落考古调查与研究是这一系列工作的继续，同时又具有自己的特点。

垣曲是山西南部的一个小盆地，也是黄河中游谷地的一部分。她像一个人的手掌，几条从中条山发源的小河就像手指汇聚到掌心，其中以亳清河和沔河较大，河谷两旁和盆地中央的遗址较多。通过多年的调查和本课题实施期间的扎实工作，共发现 85 处遗址，时间跨度从前仰韶的裴李岗文化到商代前期，可以划分为 10 个或 11 个文化期。不少遗址包含有几个时期的文化遗存，单纯为一个文化期的遗址很少。各个文化期遗址的数目和规模差别很大，在一定程度上反映了文化发展过程中起伏曲折的状况。据统计，属于裴李岗文化的聚落有 3 处，均在黄河南岸，规模都很小。相当于枣园文化的东关一期文化聚落有 9 处，主要分布于盆地中。其中东关聚落最大，有 11 万平方米，1 万~4 万平方米的聚落也有几个，说明这时期文化比较发达，从文化面貌和分布区域看似不是裴李岗文化的继承者。仰韶文化半坡期的聚落只有 5 处，而且都很小，没有一个超过 1 万平方米的。这期文化不大像是直接继承东关一期发展而来的，而更像是从陕西关中的半坡类型迁移而来，或是在半坡类型的强烈影响下发生的。由于资料甚少，对其文化的全貌难以做出确切的判断，跟东关一期的关系也有待进一步的研究。不管怎样，这时垣曲盆地内文化的发展明显处于低谷的状态。可是到仰韶文化的庙底沟期，文化的发展几乎

呈现一种爆发式的状态。这时期的聚落多达 39 处，而且规模也大，9 万平方米以上的聚落就有 6 个，最大的北堡头聚落竟达 30 万平方米。这种状况应该与整个仰韶文化的发展有关，不但垣曲盆地如此，整个黄河中游地区也是如此。到仰韶文化晚期的西王村类型，发展势头又有所减弱。聚落缩回到盆地中自然环境较好的地方，总数仅有 26 处，规模也有所缩小，最大的东关聚落只有 14 万平方米。到庙底沟二期文化则有所复兴，聚落增加到 34 处，规模也略有回升，最大的东关聚落有 20 万平方米。到中原龙山文化进一步发展，聚落多达 38 处，规模也更大了，最大的丰村聚落达 30 万平方米，龙王崖和东关聚落也都在 15 万平方米以上。到二里头文化早期又进入一个新的低谷，只有聚落 6 处，其中西关聚落还不到 5 万平方米。而到二里头文化晚期又有一个爆发式的发展，聚落多达 41 处，规模也略大，最大的丰村聚落有 20 万平方米，而且在古城南关建立了有围壕的核心聚落。到商代的二里岗文化又明显回落，下层时期只有 12 处聚落，上层时期只有 10 处聚落。不过商人在占领垣曲盆地后不久，就在夏人核心聚落的南关筑城。该城的面积有 13 万平方米，有考究的防卫和道路设施，有建立在夯土台基上的贵族官邸，成为商王朝控制下的一个重要的资源输送地和军事据点。总之，通过对垣曲盆地商代及其以前聚落遗址的全面考察，不但可以了解到当地考古学文化的发展序列及与周邻地区的文化关系，而且对各个时期聚落变迁及社会演进的状态有了一个比较全面的认识，这正是聚落考古所应追求的目标。

垣曲盆地范围狭小，但资源丰富，地理位置十分重要，这三点乃是观察当地文化发展与聚落演变的基本出发点。因为范围狭小，区域内的人口有限，自始至终就没有构成一个单独的文化区，而只是某个更大的考古学文化中的一个小区。因此文化的变迁不仅受区内自然环境和社群关系的制约，主要还受到更大范围文化变迁的影响。因为资源丰富，既适于旱地农作，也适于渔猎、采集，还有采之不尽的石材和木材，谁都觊觎这块沃土，所以常常表现为文化的更替而不仅仅是自身的发展与承袭。这种情况越到后来文明起源和早期发展阶段就越发明显。因为中条山有丰富的铜矿，它是制造青铜礼器、兵器和工具等不可缺少的战略物资。这地方离夏商王朝的腹心地区又近，中央王朝必然会设法加以控制。同时垣曲盆地又是从豫西的郑洛地区通往晋南运城盆地和临汾盆地的交通要道，军事上也特别重要。所以盆地内二里头文化替代中原龙山文化，二里岗文化又替代二里头文化，其背后都反映了夏商王朝政治与军事势力的角逐与消长，目的在于争夺资源、控制军事重地和交通要津。

垣曲盆地聚落考古研究是已故好友俞伟超创导的。在他光辉的学术生涯中，总是不忘考古学的目标乃是尽可能真实地探知人类社会的历史。为此他对于考古学的理论和方法的探索倾注了极大的热情，对国外同行有关的研究也十分关注，聚落考古的方法也是他关注的一个方面。他知道任何理论和方法都必须经过实践的检验，即使正确的方法也要在实际的考古工作中加以充实和提高。他培养了一支很好的队伍，既有较高的理论素

养，又有锲而不舍的实干精神。从发掘垣曲古城和澠池班村到垣曲盆地的聚落考古研究，前后达20年之久，都是贯彻着这种不断探索和追求的精神，这是非常令人高兴的。

垣曲盆地聚落考古研究历时4年，工作做得很细。首先有一个预设的目标和实施的计划，在工作中又不断探索和总结经验。诸如垣曲盆地的特点是什么？如何根据这些特点来设定聚落考古的目标？用什么方法来达到这个目标？各种方法在运用中的效果如何等等，都进行了比较深入的思考和探索。在聚落考古开展之前，垣曲盆地已做过多次考古调查和发掘，初步建立了比较完整的年代序列。但因不是从聚落考古的要求进行的工作，所获资料有很大的局限。所以实施计划中首先要充分利用这些资料，并且从新的视角重新整理这些资料。在此基础上进行全面的调查和重点遗址的试掘。鉴于盆地及周边的地形复杂，不可能也没有必要全部进行小区调查中常用的拉网式方法。但对重点遗址不但进行拉网式调查，还结合钻探和断崖上暴露的地层与遗迹、遗物进行适当清理和采样，力求获得比较详细的资料。同时还请有关专家对地形地貌和生态环境进行了考察，以了解不同时期的生态环境及人与自然的的关系。

报告在综合所有信息的基础上，考察每个时期聚落的内部结构，考察不同结构可能代表的社会组织性质，同时考察聚落之间的相互关系，发现不同时期有不同的聚落群，每个聚落群有一个中心聚落，此外还有少量不聚群的分散聚落。在行将进入文明社会的阶段，社会的组织化明显加强，出现了整个盆地的核心或大中心聚落，最后更出现了控制整个盆地的城堡。这种分析环环相扣，从聚落演变探索社会历史变迁的过程，有相当强的说服力。不过历史留下的实物遗存毕竟是有限的，通过聚落考古的方法所能获得的信息更加有限。不管我们怎样优化理论设置和改进工作方法，都不免有疏漏和不准确的地方。正如报告所指出的，有的遗址调查了多少遍，都只发现了一两个时期的遗存，经过发掘却发现更多时期的遗存。所以仅仅根据调查而勾画出的聚落演变的蓝图，跟真实的情况还是有距离的。我们只有不断地提高理论水平和改进田野工作方法，才能不断地接近预期的目标。垣曲盆地聚落考古正是本着这一理念进行了不懈的努力，工作中的探索精神和取得的成果都是弥足珍贵的，希望百尺竿头更进一步，还希望今后有更多聚落考古的新成果问世。



目 录

序	严文明(i)
第一章 绪 论	(1)
第一节 垣曲盆地聚落考古缘起	(1)
一、本课题提出的背景与动因	(1)
二、本课题的设计与工作方法	(4)
(一) 本课题研究时空范围的设定	(4)
(二) 本课题研究技术路线的设定	(4)
(三) 本课题的调查方法与具体操作	(5)
三、本课题实施经过	(8)
(一) 前期准备	(8)
(二) 田野调查	(8)
(三) 重点遗址试掘	(9)
(四) 资料汇总	(9)
(五) 研究报告编写	(9)
第二节 垣曲盆地概述	(9)
一、地理位置与自然环境	(9)
二、垣曲盆地五十年考古工作回顾	(13)
第二章 遗址调查	(19)
第一节 黄河流域	(19)
一、北岸诸遗址	(19)
(一) 五福涧遗址(编码 WFJ)	(19)
(二) 河堤遗址(编码 HED)	(28)
(三) 白泉遗址(编码 BQ)	(32)
(四) 板家河遗址(编码 BJH)	(33)
(五) 北关家遗址(编码 BGJ)	(34)

(六) 李家沟遗址(编码 LJJ)	·····	(39)
(七) 西滩遗址(编码 XT)	·····	(40)
(八) 寨里遗址(编码 ZL)	·····	(41)
(九) 古城南关遗址(编码 NG)	·····	(45)
(十) 东寨遗址(编码 DZ)	·····	(48)
(十一) 芮村遗址(编码 RUC)	·····	(50)
二、南岸诸遗址	·····	(53)
(一) 仁村遗址(编码 REC)	·····	(53)
(二) 陵上遗址(编码 LS)	·····	(55)
(三) 西湾遗址(编码 XW)	·····	(55)
(四) 班村遗址(编码 BC)	·····	(56)
(五) 南村遗址(编码 NC)	·····	(59)
(六) 洋湖遗址(编码 YH)	·····	(59)
(七) 杨家遗址(编码 YJ)	·····	(60)
(八) 南关家遗址(编码 NGJ)	·····	(61)
第二节 亳清河流域	·····	(64)
一、北岸诸遗址	·····	(68)
(一) 皋落遗址(编码 GL)	·····	(68)
(二) 口头遗址(编码 KT)	·····	(69)
(三) 龙王崖遗址(编码 LWY)	·····	(73)
(四) 涧溪遗址(编码 JX)	·····	(75)
(五) 碛里遗址(编码 XL)	·····	(76)
(六) 东交斜遗址(编码 DJX)	·····	(79)
(七) 杜村遗址(编码 DC)	·····	(80)
(八) 永兴遗址(编码 YX)	·····	(82)
(九) 堡子遗址(编码 BZ)	·····	(83)
(十) 西王茅遗址(编码 XWM)	·····	(84)
(十一) 王茅遗址(编码 WM)	·····	(86)
(十二) 北河遗址(编码 BH)	·····	(87)
(十三) 上亳城遗址(编码 SB)	·····	(89)
(十四) 万家窑遗址(编码 WJY)	·····	(94)
(十五) 宋村遗址(编码 SC)	·····	(95)
(十六) 丰村遗址(编码 FC)	·····	(97)
(十七) 小赵遗址(编码 XZ)	·····	(99)

(十八) 石家岭遗址(编码 SJL)	(107)
(十九) 古城西关遗址(编码 XGN)	(110)
二、南岸诸遗址.....	(113)
(一) 清源遗址(编码 QY)	(113)
(二) 后湾遗址(编码 HW)	(116)
(三) 青廉遗址(编码 QL)	(117)
(四) 文家湾遗址(编码 WJW)	(120)
(五) 西交斜遗址(编码 XJX)	(122)
(六) 蒿古垛遗址(编码 HGD)	(124)
(七) 下亳城遗址(编码 XB)	(126)
(八) 宁家坡遗址(编码 NJ)	(129)
第三节 沅河流域	(140)
一、西岸诸遗址.....	(140)
(一) 河西遗址(编码 HX)	(141)
(二) 刘村遗址(编码 LC)	(141)
(三) 河北遗址(编码 HB)	(142)
(四) 西沟遗址(编码 XGU)	(144)
(五) 上汀坂遗址(编码 SDB)	(145)
(六) 北羊堡遗址(编码 BYB).....	(146)
(七) 柏沟(北)遗址(编码 BGB)	(148)
(八) 柏沟(南)遗址(编码 BGN)	(149)
(九) 瑶店河遗址(编码 YDH)	(150)
(十) 西石遗址(编码 XS)	(150)
(十一) 二里半遗址(编码 ELB)	(151)
(十二) 店头坡遗址(编码 DTP)	(151)
(十三) 店头遗址(编码 DT)	(152)
(十四) 北堡头遗址(编码 BB)	(159)
(十五) 刘家庄遗址(编码 LJZ)	(166)
(十六) 南堡头(北)遗址(编码 NBB)	(168)
(十七) 南堡头(南)遗址(编码 NBN)	(181)
(十八) 北窑庄遗址(编码 BYZ)	(199)
(十九) 古城东关遗址(编码 DGN)	(201)
二、东岸诸遗址.....	(205)
(一) 神后遗址(编码 SH)	(205)

(二) 古堆遗址(编码 GD)	(207)
(三) 硖口遗址(编码 XK)	(208)
(四) 谭家遗址(编码 TJ)	(209)
(五) 东石遗址(编码 DS)	(211)
(六) 沅东遗址(编码 YD)	(213)
(七) 柴家沟遗址(编码 CJG)	(216)
(八) 峪子遗址(编码 YZ)	(218)
(九) 丁家庄遗址(编码 DJZ)	(219)
(十) 后河遗址(编码 HH)	(220)
第四节 韩家河流域	(226)
(一) 赵寨遗址(编码 ZZ)	(227)
(二) 北白鹅遗址(编码 BBE)	(229)
(三) 龙尾头遗址(编码 LWT)	(230)
(四) 南桥遗址(编码 NQ)	(231)
(五) 南蒲遗址(编码 NP)	(231)
第五节 西阳河流域	(232)
一、东岸诸遗址	(232)
(一) 河东遗址(编码 HDG)	(232)
(二) 荀古垛遗址(编码 XGD)	(236)
(三) 堤沟遗址(编码 DGU)	(237)
(四) 硫磺沟遗址(编码 LHG)	(238)
二、西岸的遗址	(239)
第六节 垣曲盆地史前至商代考古学文化序列与编年	(243)
第三章 各时期聚落形态的考察	(246)
第一节 仰韶文化早期聚落形态考察	(246)
一、本期聚落的分布	(246)
(一) 黄河流域	(249)
(二) 亳清河流域	(249)
(三) 沅河流域	(249)
二、本期聚落的分级与相互联系	(251)
(一) 东关一期类型聚落	(251)
(二) 东庄类型聚落	(253)
三、中心聚落内部结构分析(东关一期类型)	(254)

四、本期聚落所反映的社会组织与相互关系·····	(260)
第二节 仰韶文化中期聚落形态考察 ·····	(262)
一、本期聚落的分布·····	(262)
(一) 黄河流域·····	(264)
(二) 亳清河流域·····	(264)
(三) 沅河流域·····	(265)
(四) 西阳河流域·····	(265)
二、本期聚落的分群与相互联系·····	(268)
(一) 小赵聚落群·····	(270)
(二) 南关家聚落群·····	(270)
(三) 下马聚落群·····	(270)
(四) 北堡头聚落群·····	(271)
(五) 龙王崖聚落群·····	(271)
三、中心聚落内部结构分析·····	(271)
四、本期聚落的分级与社会组织结构·····	(273)
第三节 仰韶文化晚期聚落形态考察 ·····	(278)
一、本期聚落的分布·····	(278)
(一) 黄河流域·····	(279)
(二) 亳清河流域·····	(280)
(三) 沅河流域·····	(280)
二、本期聚落的分群与相互联系·····	(281)
(一) 清源聚落群·····	(284)
(二) 北堡头聚落群·····	(284)
(三) 芮村聚落群·····	(284)
(四) 古城东关聚落群·····	(284)
三、中心聚落内部结构分析·····	(285)
四、本期聚落的分级与社会组织结构·····	(288)
第四节 庙底沟二期聚落形态考察 ·····	(293)
一、本期聚落的分布·····	(293)
(一) 黄河流域·····	(296)
(二) 亳清河流域·····	(297)
(三) 沅河流域·····	(297)
(四) 韩家河流域·····	(298)
(五) 西阳河流域·····	(298)

二、本期聚落的分群与相互联系·····	(298)
(一) 古城东关聚落群·····	(299)
(二) 龙王崖聚落群·····	(299)
(三) 丰村聚落群·····	(299)
三、中心聚落内部结构分析·····	(301)
(一) 早期聚落·····	(302)
(二) 中期聚落·····	(308)
(三) 晚期聚落·····	(312)
四、本期聚落的分级与社会组织结构·····	(317)
五、本期聚落所反映的居民生产及与自然环境的关系·····	(319)
第五节 龙山文化时期聚落形态考察 ·····	(321)
一、本期聚落的分布·····	(322)
(一) 黄河流域·····	(326)
(二) 亳清河流域·····	(327)
(三) 沅河流域·····	(327)
(四) 韩家河流域·····	(328)
(五) 西阳河流域·····	(328)
二、本期聚落的分群与相互联系·····	(328)
(一) 龙王崖聚落群·····	(329)
(二) 丰村聚落群·····	(329)
(三) 古城东关聚落群·····	(330)
(四) 龙尾头聚落群·····	(330)
三、中心聚落内部结构分析·····	(331)
(一) 早期聚落·····	(331)
(二) 晚期聚落·····	(334)
四、本期聚落的分级与社会组织结构·····	(340)
五、本期聚落所反映的居民生产及与自然环境的关系·····	(342)
第六节 二里头文化时期聚落形态考察 ·····	(343)
一、本期聚落的分布·····	(343)
(一) 黄河流域·····	(348)
(二) 亳清河流域·····	(349)
(三) 沅河流域·····	(350)
(四) 韩家河流域·····	(352)
(五) 西阳河流域·····	(352)

二、本期聚落的分群与相互联系·····	(353)
(一) 口头聚落群·····	(354)
(二) 古城西关聚落群·····	(354)
(三) 龙王崖聚落群·····	(356)
(四) 丰村聚落群·····	(356)
(五) 古城南关聚落群·····	(357)
(六) 芮村聚落群·····	(357)
三、中心聚落内部结构分析·····	(358)
(一) 早期聚落·····	(358)
(二) 晚期聚落·····	(360)
四、本期聚落的分级、相互关系以及所反映的社会组织结构·····	(362)
五、本期聚落对环境的利用与社会经济生活·····	(364)
(一) 资源的控制与利用·····	(364)
(二) 交通·····	(364)
(三) 人口·····	(365)
(四) 生产方式·····	(365)
第七节 二里岗文化时期聚落形态考察·····	(366)
一、本期聚落的分布·····	(366)
二、本期聚落的分群与相互联系·····	(370)
三、中心聚落内部结构分析·····	(371)
(一) 城址兴建的目的与设计思想·····	(371)
(二) 城址的基本格局·····	(373)
(三) 聚落的功能及其与周边聚落的关系·····	(377)
(四) 古城南关从二里头晚期环壕聚落到二里岗期城址的演变·····	(378)
四、本期聚落的分级、相互关系以及所反映的社会组织结构·····	(380)
五、本期聚落对环境的利用与社会经济生活·····	(382)
(一) 资源的控制与利用·····	(382)
(二) 交通·····	(382)
(三) 人口·····	(382)
(四) 生产方式·····	(383)
第四章 史前至商代各时期聚落形态的演进·····	(385)
第一节 各时期聚落规模与人口的变化·····	(385)
第二节 各时期聚落群分布与移动的轨迹·····	(389)
第三节 各时期聚落组织结构变迁与社会形态的演进·····	(392)

一、前仰韶文化时期·····	(392)
二、仰韶文化早期·····	(392)
三、仰韶文化中期·····	(394)
四、仰韶文化晚期·····	(396)
五、庙底沟二期文化时期·····	(397)
六、龙山文化时期·····	(398)
七、二里头文化时期·····	(399)
八、二里岗文化时期·····	(401)
第五章 结语·····	(404)
第一节 垣曲盆地在中原古代文化中的地位及其与中原核心地区的互动关系·····	(404)
第二节 聚落考古研究提出的新问题·····	(405)
附表 2002 年南堡头(北)遗址 T1H1 石器鉴定表·····	(409)
附录 植物鉴定书·····	(410)
后 记·····	(411)
Abstract·····	(413)

Contents

Preface	Yan Wenming(i)
Chapter 1 Introduction	(1)
Section 1 Background of Settlement Archaeology in the Yuanqu Basin	(1)
1. Background and purposes of the subject	(1)
2. Design and methodology of the subject	(4)
Spatial-temporal scope	(4)
Technological approaches	(4)
Survey methods	(5)
3. Processes of conducting the subject	(8)
Preparation	(8)
Field surveys	(8)
Test excavations of some crucial sites	(9)
Data collection	(9)
Writing of the research report	(9)
Section 2 An Overview on the Yuanqu Basin	(9)
1. Location and natural environment	(9)
2. Review of the archaeological work in the last five decades	(13)
Chapter 2 Surveying of the Sites	(19)
Section 1 Reaches of the Yellow River	(19)
1. Sites on the northern bank	(19)
Wufujian site (WFJ)	(19)
Hedi site (HED)	(28)
Baiquan site (BQ)	(32)
Banjiahe site (BJH)	(33)
Beiguanjia site (BGJ)	(34)