

陕西省考古研究所田野考古报告

第42号

华县东阳

陕西省考古研究所
秦始皇兵马俑博物馆

编著



科学出版社

www.sciencep.com

中国地方志丛书·浙江分册

卷之三

华县东阳

浙江华县东阳
浙江华县东阳



陕西省考古研究所田野考古报告第 42 号

华 县 东 阳

陕西省考古研究所
秦始皇兵马俑博物馆 编著

科 学 出 版 社

北 京

内 容 简 介

本书是关于陕西省华县西南东阳乡发现的周、秦、汉墓葬以及墓地周边相关遗迹的考古发掘报告。报告描述了2001年3月至次年1月对墓地的整个发掘经过,对发掘的116座墓葬材料做了全面公布,并对墓地的性质、起止时代、文化渊源等问题予以初步研究;为研究关中东部地区的周、秦文化提供了第一手考古资料。

本书适合于从事中国考古学研究的专家、学者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

华县东阳 / 陕西省考古研究所, 秦始皇兵马俑博物馆编著. —北京: 科学出版社, 2006

ISBN 7-03-018308-8

I. 华… II. ①陕…②秦… III. 墓葬(考古) - 发掘报告 - 华县
IV. K878.85

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 156121 号

责任编辑: 孙 莉 雷 英 / 责任校对: 朱光光

责任印制: 安春生 / 封面设计: 黄华斌

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12月第 一 版 开本: 787 × 1092 1/16

2006年12月第一次印刷 印张: 32 插页: 55

印数: 1—1900 字数: 723 000

定价: 218.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换〈科印〉)

目 录

第一章 概 述	(1)
第一节 地理位置及历史沿革	(1)
第二节 发掘经过	(2)
第三节 墓地概况及分区	(4)
第二章 周 墓	(11)
第一节 概况	(11)
第二节 葬具	(27)
第三节 葬式	(35)
第四节 墓例介绍	(39)
一、A 型 竖穴土圻单室墓	(39)
二、B 型 竖穴土圻双室墓	(86)
三、C 型 竖穴土圻双室带墓道墓	(112)
第五节 随葬器物	(115)
一、陶器	(115)
二、原始瓷器	(123)
三、铜器	(123)
四、金器	(162)
五、玉、石器	(162)
六、骨、蚌、贝器	(184)
七、漆、木器	(197)
第六节 墓葬分期	(198)
一、根据陶器推定年代	(198)
二、根据青铜容器推定年代	(199)
三、根据车马器推定年代	(200)
四、根据兵器推定年代	(201)

五、结合墓形、墓区布局推断年代	(202)
第七节 周墓葬的相关研究及存在问题	(204)
一、墓地布局的分析	(204)
二、墓主人身份的推定	(205)
三、器物方面的研究	(207)
四、存在的问题	(209)
第三章 周墓区其他遗迹及遗物	(214)
第一节 遗迹状况	(214)
一、布方位置及地层情况	(214)
二、遗迹现象	(214)
第二节 遗物	(219)
一、陶器	(219)
二、石器	(227)
三、骨器	(229)
四、铜器	(229)
第三节 性质的推定	(229)
第四章 秦 墓	(231)
第一节 概况	(231)
第二节 葬具	(239)
第三节 葬式	(242)
第四节 墓例介绍	(246)
一、A I 式墓葬	(246)
二、A II 式墓葬	(257)
三、A III 式墓葬	(262)
四、Ba 型墓葬	(263)
五、Bb 型墓葬	(274)
六、C 型墓葬	(288)
七、情况不详的墓葬	(292)
第五节 随葬器物	(293)
一、陶器	(293)
二、泥质器	(340)

三、铜器	(341)
四、石器	(345)
五、骨器	(347)
六、漆器	(348)
第六节 随葬陶器组合情况	(348)
第七节 墓葬分期	(374)
第八节 相关研究	(378)
一、对墓地布局的分析	(378)
二、对墓主身份的分析	(378)
三、合葬的习俗	(379)
四、文化性质的分析	(379)
第五章 与秦墓群相关的遗迹及遗物	(382)
第一节 遗迹状况	(382)
第二节 遗物	(382)
第三节 相关认识	(385)
第六章 汉 墓	(386)
第一节 概况	(386)
一、墓葬形制	(386)
二、葬式及葬具	(386)
第二节 墓例介绍	(386)
第三节 随葬器物	(392)
一、陶器	(392)
二、铜器	(400)
三、铁棺钉	(400)
第四节 相关认识	(402)
一、年代的推断	(402)
二、相关认识	(403)
第七章 东阳古墓地发掘的意义	(405)
附 表	(408)
附表一 周墓单室墓圹葬式统计表	(408)

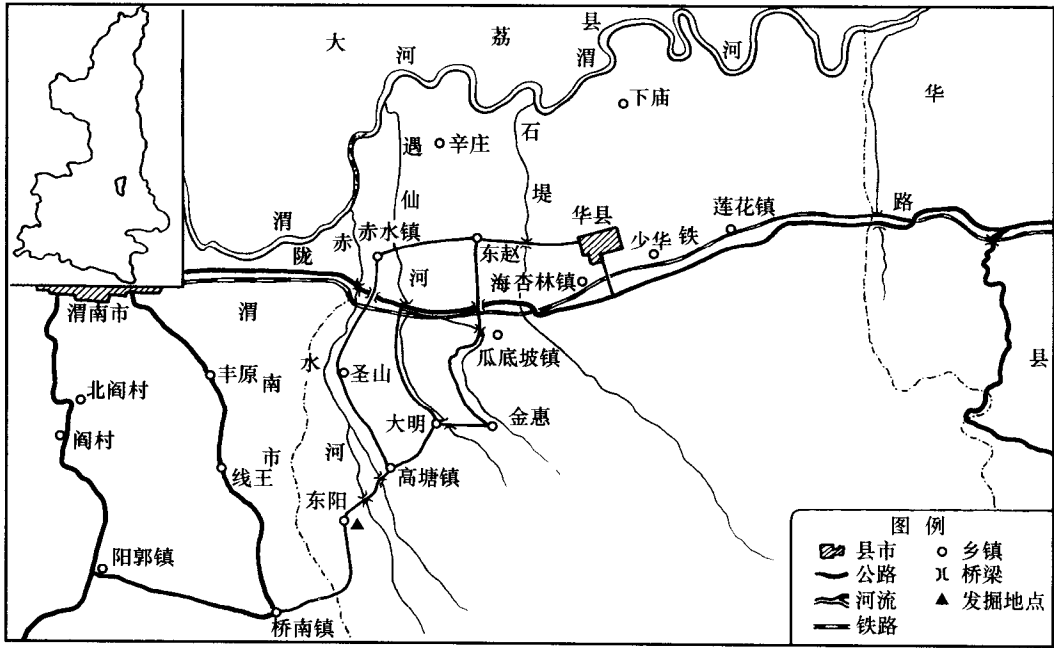
附表二	周墓双室墓圻葬式统计表	(410)
附表三	华县东阳周墓墓葬登记表	(411)
附表四	华县东阳秦墓墓葬登记表	(429)
附表五	华县东阳汉墓墓葬登记表	(437)
附录一	陕西华县东阳墓地 2001 年出土周-秦-汉人骨鉴定及研究	(438)
附录二	东阳古墓地部分青铜器分析报告	(462)
附录三	华县东阳 M64 墓底红烧土热释光测年报告	(474)
后 记		(478)
英文提要		(479)

第一章 概 述

第一节 地理位置及历史沿革

华县位于关中东部、渭河下游，南跨秦岭山脉的华山山地，北居渭河之南的丰腴平原，为陕西省渭南地区属县，因境内的华山，古时曾称华州。地理坐标为北纬 $34^{\circ}12'27''$ 至 $34^{\circ}36'27''$ ，东经 $109^{\circ}36'$ 至 $110^{\circ}24'8''$ 。北与大荔县隔渭河相望，东与华阴县接壤，南、东南部与洛南县交界，西南一隅与蓝田县相接，西、西北与渭南市为邻。陇海铁路与西（安）潼（关）公路东西横贯县境。县城至西安约90公里，至渭南市约30公里（图一）。

华县是中原与关中往来的交通要地，历来为兵家所争。据文献记载，西周时属于畿内，称为“郑”。西周初年，彤国分封在今县境内西南。周宣王二十二年（前806年），宣王封其庶弟姬友（郑桓公）于此，建立郑国。郑桓公居棫林，后迁拾。棫林和



图一 东阳墓地地理位置示意图

拾都在县境东北。周幽王九年（前 773 年），郑桓公徙其民于河南省新郑县一带。春秋时，秦武公十一年（前 687 年），秦国在此设郑县，这是华县设县之始。至战国，郑县仍属秦国。秦朝时，郑县属内史管辖，县治在今县境北。

目前华县境内发现百余处早期文化遗存。其中属于新石器时代的有杏林镇老官台遗址、柳林镇元君庙及泉护村遗址、郑村遗址、三张遗址等 50 余处。华县地区是与中原相邻的夏文化遗存分布的主要地区，与蓝田怀珍坊、商州紫荆、东龙山及洛南焦村等地一样，该地区也发现了典型的二里头文化遗存。例如南沙遗址。南沙遗址面积约为 30 万平方米，文化堆积厚 1.9~2.7 米。包括新石器时代、夏、商、西周等历史时期的重要遗迹。多年工作获得了许多商代前期的遗迹、遗物，有房屋、灶坑、窖穴、墓葬、陶窑及许多石、骨、陶、蚌、铜质生产工具和生活用具，还有卜骨、刻划符号及商代前期的刻划陶纹。其中刻划纹属我国古文字中罕见的珍品。商遗存中出土陶器以夹砂和泥质灰陶居多，另有少量泥质红陶和釉陶，纹饰有绳纹、弦纹、附加堆纹和圆圈纹，器型有鬲、甗、罐、钵、大口尊、瓮、盆、簋、豆、鼎等。文化特征与二里岗文化相同。在龙山文化的圆形葬坑内，还发现两具完整的马骨架，为同期墓葬中仅见^[1]。该地区类似南沙遗址的发现，说明夏文化在鼎盛时期已经从豫西发展到关中东部，也充分证明华县作为关中地区的东大门，在将崛起于西部的周文化向中原推进的过程中起到非常重要的作用。因此，华县地区各时期文化表现的融合性特点很强。

2001 年发掘的东阳墓地位于县城西南约 25 公里，行政隶属华县东阳乡。墓区南部为山地，北部为台塬。墓地位于山前台塬中部地区，范围涉及东阳村、里寺村、江凹村、郭村等村组。墓地周围有很多早期的文化遗址。例如北侯村、南侯沟遗址、东尧遗址、寺城子遗址、腰村遗址、泽口遗址等新石器时代遗址，就在东阳墓地附近 10 余公里的范围内^[2]。其中里寺村遗址，位于里寺村西南 200 米，面积约 6 万平方米，文化层厚 0.3~0.5 米，暴露灰坑多处，可见大量龙山文化的遗物，如泥质红陶和夹砂灰陶的罐、鬲残片、石斧等，这处遗址就与东阳墓地东北部毗邻。

第二节 发掘经过

东阳乡位于华县境内最西南端，距离县城较远，只有一条乡级公路从这里穿过。一部分地区三面环沟，一面临台塬，自然和经济条件相对较差，交通也十分不便。这些不利因素给该地区的田野文物保护工作带来了极大的困难。多年来，省、市、县各级文物部门为加强对该墓地的保护付出了艰辛的劳动。

2001 年春，华县东阳墓地遭到疯狂盗掘，而且愈演愈烈，曾引起媒体的广泛关注，省领导也做出批示，要求尽快采取措施，遏制盗墓。陕西省文物局随即决定以抢救性发掘的方式来保护该墓地的田野文物，并要求陕西省考古研究所组成考古队进驻东阳。

在接到考古所领导的指示后，陕西省考古研究所随即从正在附近大荔县八鱼村发

掘清代李氏家族墓地的一支考古队中抽调出部分队员赶赴东阳“救火”。在华县当地文物管理部门及东阳村有关同志的协助下，考古队员抢救性清理了3座古墓葬，发掘出土了一批重要文物，其中有西周早期玉饰，如璜、钺、鸟形佩等，还有大量的青铜车马器，如铃、车軎等。在一座小型屈肢葬的秦墓中清理出10余件陶器，如彩陶壶、豆等。在近半月艰苦工作中，对该地墓葬情况进行了初步勘查，确认该地应是一处很重要的古墓葬区。墓区沿用时间较长，大致包含西周、战国和汉代等各个时期的墓葬。

在进一步田野考古调查中，工作人员还得知东阳墓地盗墓活动已持续多年，附近村民深受其害，农作物被盗墓者毁坏，爆破所形成的十余米深的盗洞隐藏在农田中，严重影响农民正常的生产。一片狼藉的墓区现场，使工作人员感受到了不法分子在该地盗墓活动的猖獗程度。

经报请国家文物局批准，对华县东阳墓地大规模考古发掘工作于2001年下半年正式开始。关于考古队的组成事宜，经陕西省考古研究所焦南峰、尹申平、王占奎与秦始皇兵马俑博物馆吴永琪、张仲立等领导协商，同意两家单位正式签订合作协议，由秦始皇兵马俑博物馆出发掘经费，双方派业务人员共同组建东阳联合考古队，开展对东阳墓地的抢救性发掘工作。

7月中旬，联合考古队正式开展工作。大家租住在东阳村小学简陋的教室里，冒着酷热，一边钻探一边发掘。至9月21日，钻探出周、秦、汉三期墓葬101座，发掘了63座，其中一座周墓编号为M64，墓道残长约12米、宽4~4.1米；南室为主墓室，略呈方形，边长10余米，深12米；北室为马坑，边长7~8.9米，深4.25~4.6米。这种人与马同坑而葬的现象为周墓发掘中所少见。

在发掘期间，盗墓分子仍然经常围聚在工作现场，对考古队员和出土文物的安全造成极大的威胁，为此两家单位的领导多次亲临现场，经协商调派省考古研究所专职保安杨虎瑞同志负责保卫工作。发掘期间，大家本着“安全第一”的原则，将出土文物及时运到修复单位。

在70余天的时间里，大家艰苦奋战，恪尽职守，于9月21日安全结束了第一阶段的工作（彩版一，1）。

9月23日，就在考古队将全面撤离之时，位于东阳村东北的江凹村村民江进财老人报告说当地也发现了“古董”，文物贩子正在诱惑当事人并承诺予以重金收购。江凹村距离东阳村约3公里，两村间有深沟相隔，3月~9月的工作都没有涉及到此。得到消息后，考古队立即随村民到江凹村做调查，对当事人进行文物法的宣传，并将此事转告华县文管部门，请当地开展调查。后终将一座墓葬里所出的一鼎一簋收归县文管会。通过对文物出土现场的调查得知，东阳古墓地的范围跨越了自然深沟，东界远远超过了夏季钻探的范围。

鉴于新的情况，东阳联合考古队征得省文物局和双方单位领导同意，于11月11日至江凹村再次开展工作。截至12月24日，共钻探墓葬78座，发掘其中

保存较好的 53 座。第二阶段田野工作结束（图版一）。

东阳古墓地的发掘，从始至终都得到了来自各方面的极大支持和理解。焦南峰、吴永琪、张仲立、王占奎、张天恩、王伟林等先生多次亲临现场指导工作，双方领导对考古队的工作、生活困难给予了及时而妥善的协调和解决。

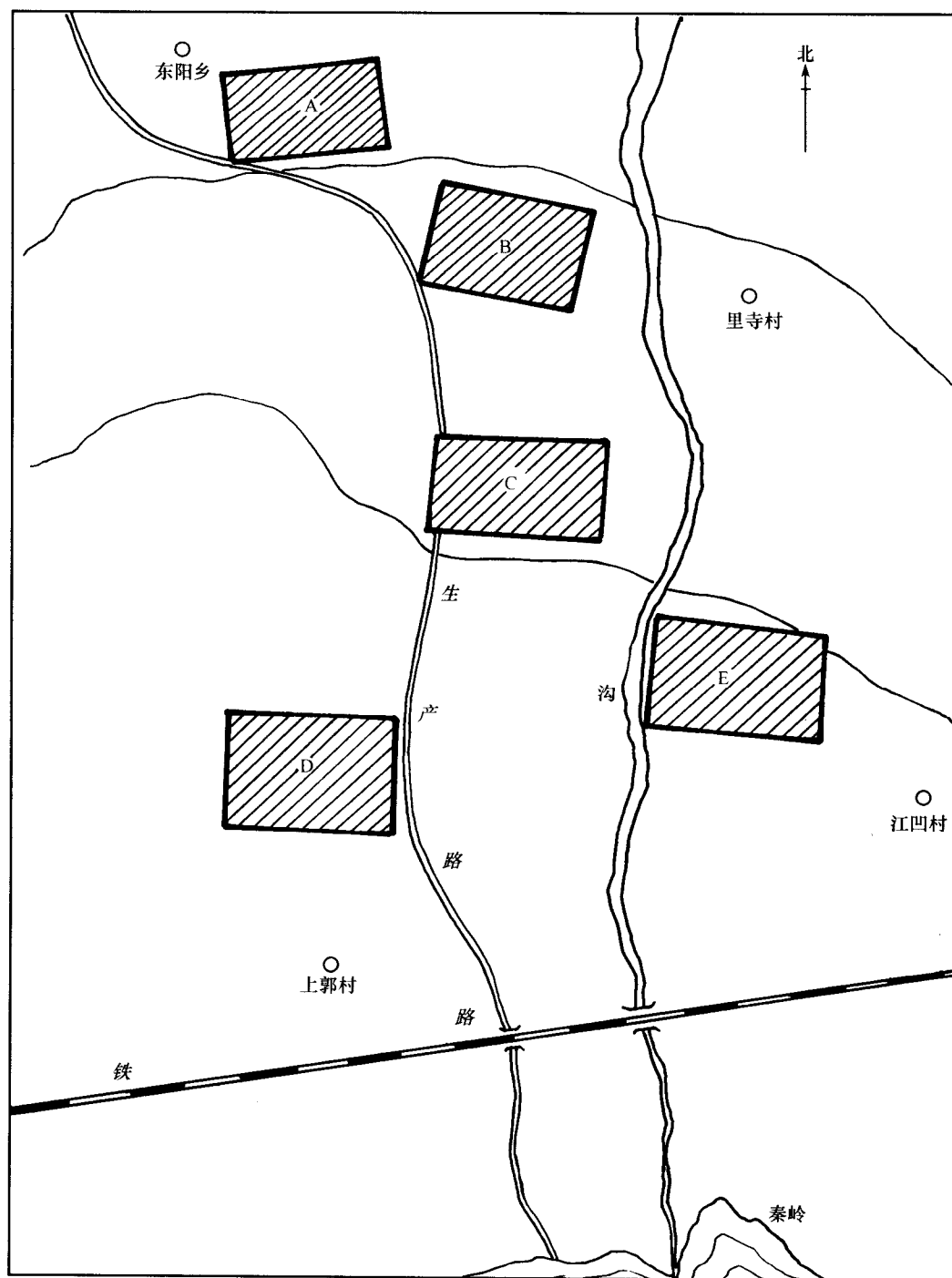
东阳联合考古队组成人员主要有陕西省考古研究所田亚岐，秦始皇兵马俑博物馆考古队许卫红、王志友，华县文管会孙仲光及渭南市文物局李国栋。田亚岐为发掘领队，许卫红、王志友负责日常具体工作。先后参加发掘的人员主要有任建库、刘胜利、刘小峰、赵力、朱志伟、刘喜林、高勤虎、孟小玲等 30 余位；工地绘图人员有刘喜林、董补顺、赵赋康；器物图绘制人员有吴学功、赵赋康、牛芳；器物照片由朱思红、王志友拍摄；墓地现场由王志友、许卫红照相；陶器修复由刘胜利、赵力完成，秦始皇兵马俑博物馆保管部、陕西省考古研究所文物技术保护室的同志对其中的彩绘陶器和部分青铜器进行了清理、修复。

第三节 墓地概况及分区

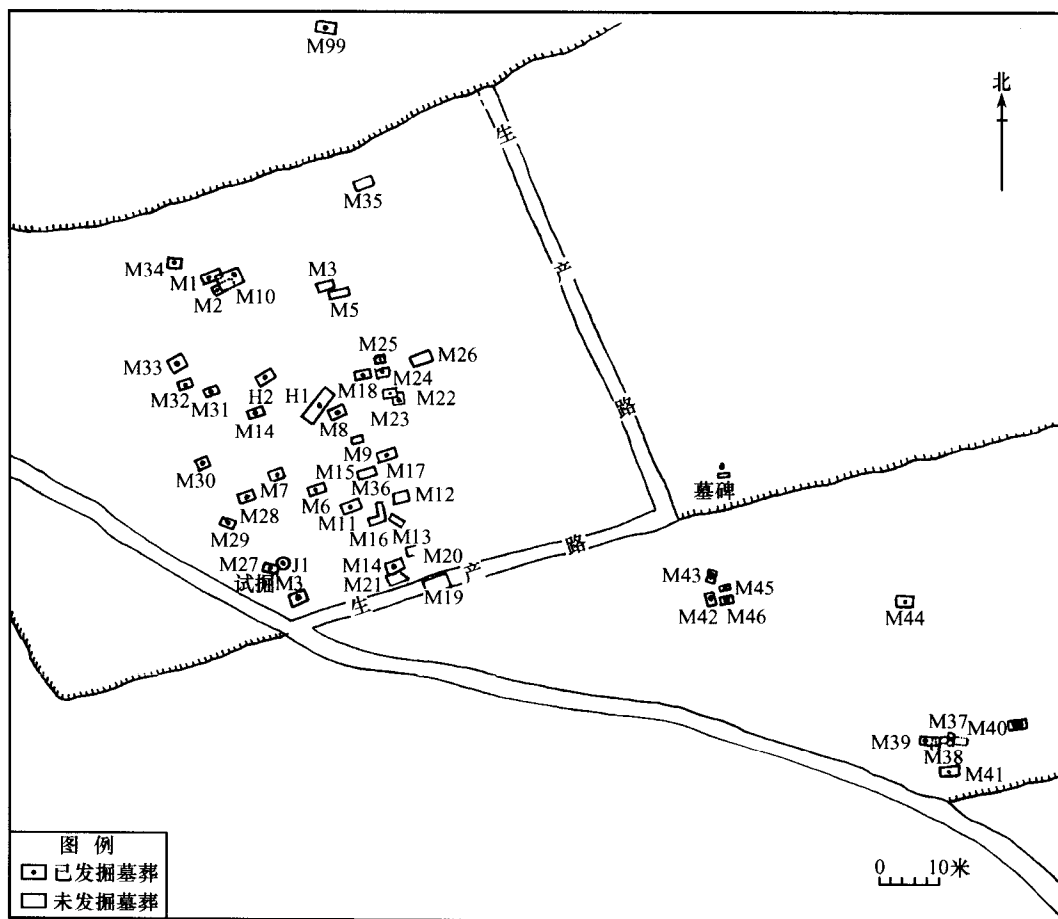
东阳墓地位于秦岭北麓的山前台地上，地势大致由南向北倾斜，其东、西两边为台塬之间的川道，墓地正对着当地人称为“龙岭”的秦岭山峰，位于台地的岭脊上。整个墓区大致在南北长 1000、东西宽 800 米的范围内。墓区内不同时期的墓葬分区埋葬，同一时期的墓葬也因血缘关系的不同而分为集中的小区。西周时期的墓地位于墓区的南部地势比较高的平缓地区，墓地东边有一条东南—西北向的土沟，将墓地南部分割成两区；东周时期的秦墓群位于地势较低的西北部台地边缘；汉墓零散分布于周、秦墓葬之间。另外，各墓区内还夹杂灰坑、祭祀坑等遗迹。根据考古发掘的需要，我们将整个东阳墓群分为 A、B、C、D、E 五个区域（图二）。

A 区位于西北部台地边缘，在东西 170、南北 100 余米的范围内，共有墓葬 48 座，发掘了 35 座，包括 M1、M2、M4、M6、M7、M8、M10、M11、M14、M17、M18、M22、M23、M24、M25、M27、M28、M29、M30、M31、M32、M33、M34、M37、M38、M39、M40、M41、M42、M43、M44、M45、M46、M99、试掘 M3 等。东南端有 2 座西汉时期的墓葬（M38、M41），西南端有祭祀坑（J1）1 处，中部有晚期灰坑（H1、H2）2 座，其余均为典型秦墓葬（图三）。

B 区位于 A 区的东南，区内的 M61 距 A 区的 M41 约百余米。区内 18 座墓葬稀疏分布在东西 35、南北 70 余米的范围内。M47 ~ M59、M63 等 14 座墓东西大致呈直线两排分布；M60 ~ M62、M98 等 4 座墓位于上述 14 座墓西南大约 60 余米处，分布相对集中。发掘了 M50、M58、M60、M61、M62、M63、M98 等 7 座，唯 M98 为汉墓，其余均为秦墓葬（图四）。



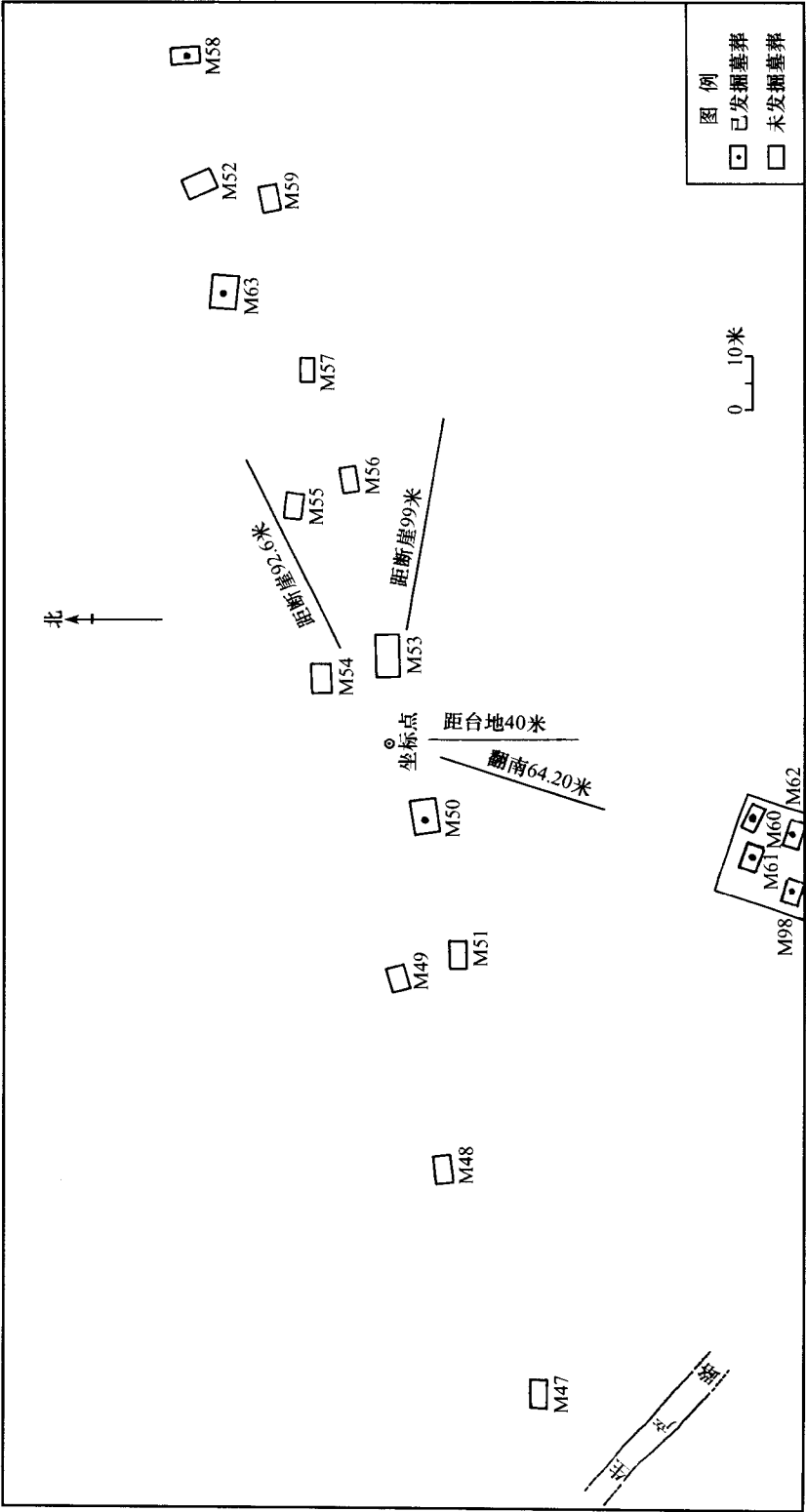
图二 东阳墓地墓葬分区示意图



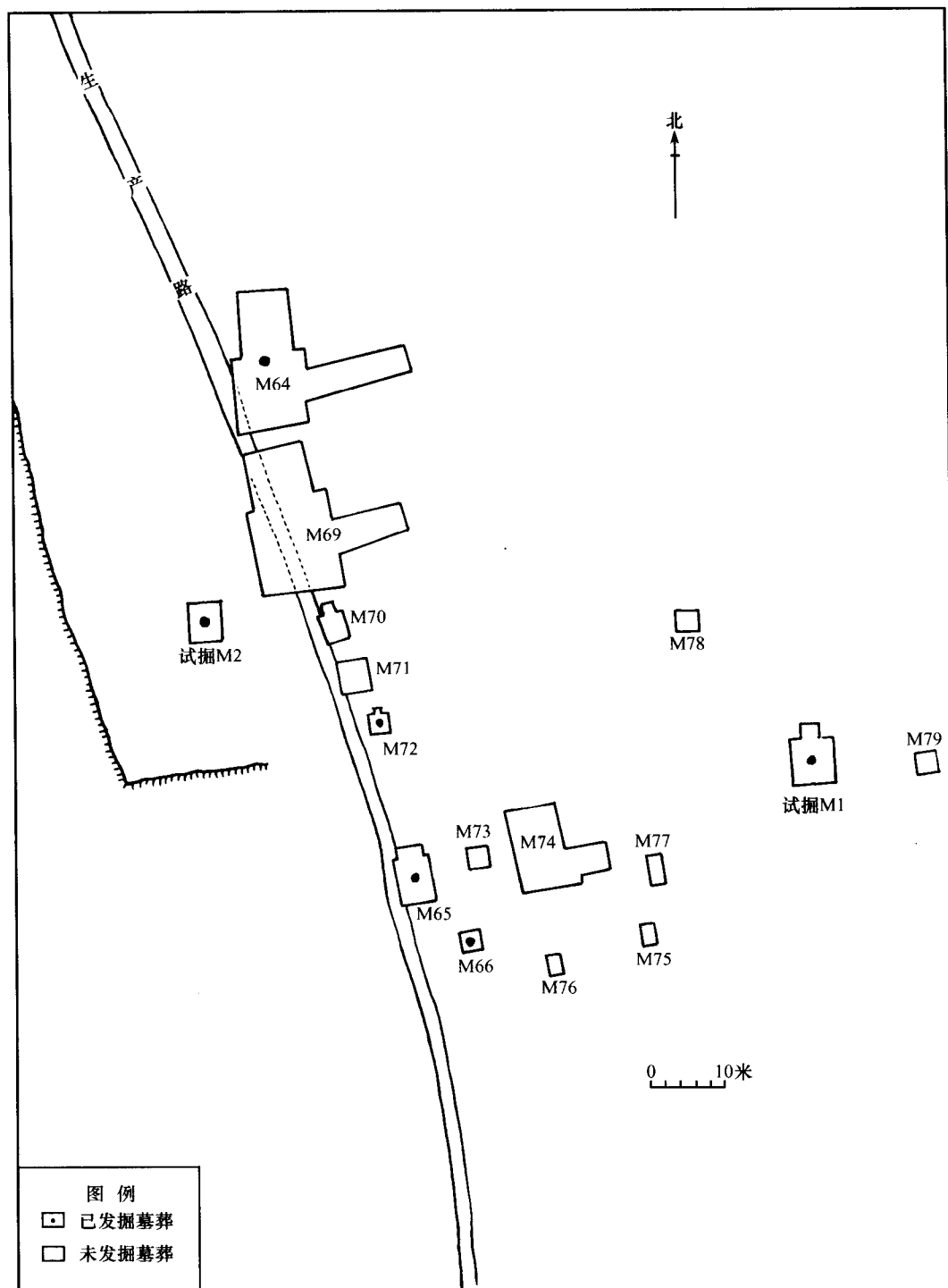
图三 东阳墓地 A 区墓葬分布图

C 区位于 B 区 M60 以南直线距离大约 250 米处，在整个周基地的北部和中部。东西 230、南北 110 余米的范围内，有 M64、M65、M66、M69、M70、M71、M72、M73、M74、M75、M76、M77、M78、M79、试掘 M1、试掘 M2，计 16 座。其中包括 3 座带墓道的大型墓，是整个周基地最高等级的墓区。发掘了 M64、M65、M66、M72、试掘 M1、试掘 M2 等 6 座（图五）。

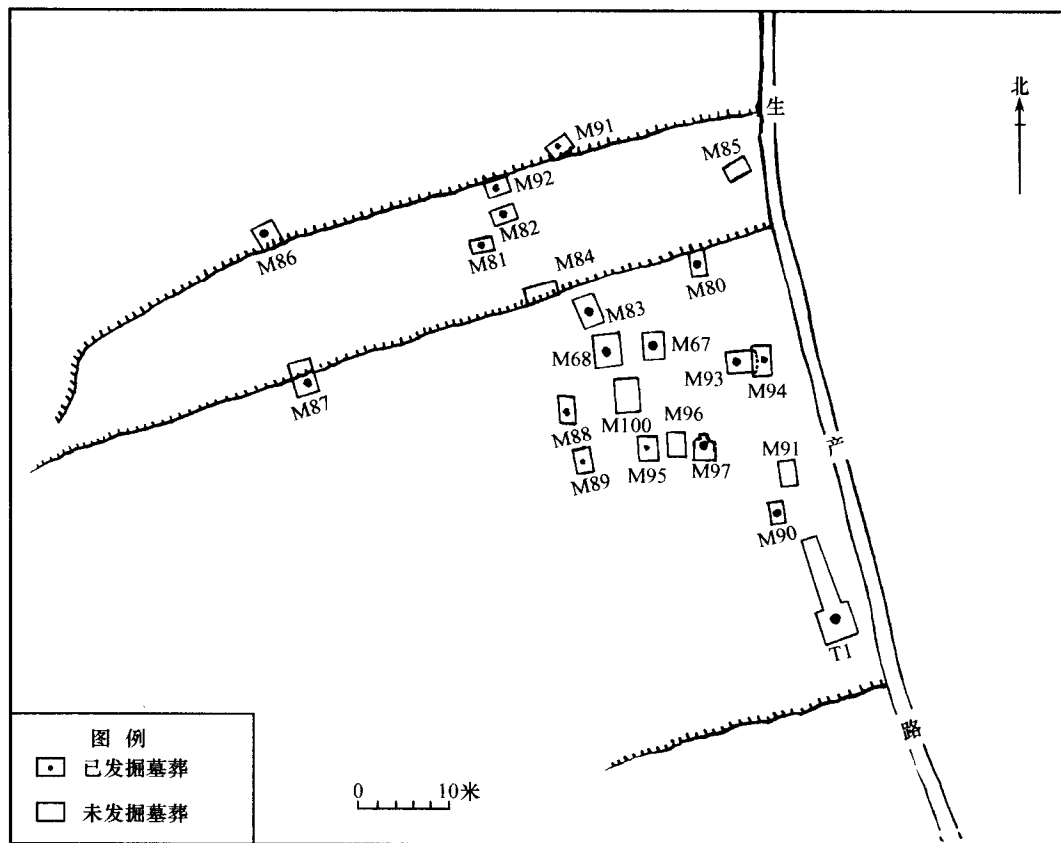
D 区位于 C 区西南，其中的 M90 与 C 区的 M65 直线距离约为 180 米。在南北 60、东西 70 余米的范围内，包括 M67、M68、M80、M81、M82、M83、M84、M85、M86、M87、M88、M89、M90、M91、M92、M93、M94、M95、M96、M97、M100、M181 等 22 座周墓，其中有 M81 等 7 座东西向墓，发掘了除 M84、M85、M96、M100、M181 等 5 座墓葬外的其余 17 座。本区南部开探沟（T1）一条（图六）。



图四 东阳墓地B区墓葬分布图



图五 东阳墓地 C 区墓葬分布图



图六 东阳墓地 D 区墓葬分布图

E 区位于沟东江凹村西的台地上，与沟西的 D 区基本呈一条直线，D、E 两区相距大约 500 米；与 C 区隔沟相望。该区大致在东西 110、南北 170 米左右的范围内。墓区内墓葬的分布既集中又分散成组。包括 M101 ~ M180 共 80 座，发掘了其中 51 座，即 M101 ~ M155 (M133、M143、M147、M149 未发掘)，其中位于本区西南端的 M145、M146 为 2 座东西并列的东汉斜坡墓道洞室墓。同时在本区还发掘了 4 座灰坑 (编号 H1 ~ H4) 和 1 座祭祀坑 (编号 J2)，从遗物上判断，年代不晚于同区域的周墓葬 (图七)。

概括而言，东阳古墓地共有周、秦、汉时期的墓葬 184 座，发掘了其中的 116 座，另外还发掘了与墓地有关的卵石堆积 1 处、祭祀坑 2 座和灰坑 6 座。

注 释

[1] 华县地方志编纂委员会：《华县志》，陕西人民出版社，1992 年。

[2] 国家文物局主编：《中国文物地图集·陕西分册》，西安地图出版社，1998 年。