

先秦两汉考古论丛

黄展岳/著



先秦两汉考古论丛

黄展岳 著

科学出版社

北京

A Collection of Archaeological Papers on the Pre-Qin and Han Periods

Huang Zhanyue

Science Press

Beijing

内 容 简 介

本书收录了作者关于先秦两汉考古学的论著 52 篇，内容包括秦汉陵墓制度，秦汉简牍、铭刻与墓志，汉代礼制建筑与饮食文化，早期铁器与农耕，两广青铜文化，南越王与南越国的考古学问题，闽越瓯越都城所在地问题，以及人牲人殉与俑葬等问题。这些文章，大部分是作者亲历考古工作的研究成果，多有独立见解。综观全书，有助于了解先秦两汉考古研究发展的轨迹。

本书可供大专院校文科师生和广大历史考古爱好者阅读参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

先秦两汉考古论丛 / 黄展岳著. —北京：科学出版社，2008

ISBN 978-7-03-022209-1

I. 先… II. 黄… III. 秦汉考古 - 研究 IV. K871.414

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 079725 号

责任编辑：孙 莉 雷 英 / 责任校对：陈玉凤

责任印制：赵德静 / 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

*

2008 年 6 月第 一 版 开本：787 × 1092 1/16

2008 年 6 月第一次印刷 印张：32 1/2

印数：1—1 300 字数：756 000

定价：138.00 元

(如有印装质量问题，我社负责调换〈科印〉)

目 录

秦汉陵寝	(1)
汉代诸侯王墓论述	(12)
西汉陵墓研究中的两个问题	(38)
汉茂陵“阳信家”铜器所有者的问题	(44)
再论汉茂陵“阳信家”铜器所有者的问题	(49)
长沙望城坡西汉“渔阳”墓墓主推考	(54)
关于武威雷台汉墓的墓主问题	(57)
秦汉简牍述略（附帛书、骨签）	(62)
云梦秦律简论	(79)
西汉齐王墓器物坑出土器铭考释	(108)
西安三桥高窑村西汉铜器群铭文补释	(123)
嘉祥宋山汉安国祠堂题记释读	(129)
史籍所见的汉长安城南郊礼制建筑	(133)
关于王莽九庙的问题——汉长安城南郊一组建筑遗址的定名	(139)
关于西安大土门遗址的定名问题	(148)
汉代人的饮食生活	(154)
关于秦汉人的食粮计量问题	(169)
汉代的亵器——兼论“虎子”问题	(175)
早期墓志的一些问题	(189)
记凉台东汉画像石上的“髡笞图”	(198)
神判法与“獬豸”决讼——法的起源	(202)
夏禹铸九鼎的真相	(206)
汉画“升鼎图”	(209)
关于中国开始冶铁和使用铁器的问题	(213)
陨铁制器和人工炼铁	(225)
云南土法炼铁的调查	(228)
古代农具统一定名小议	(238)

汉代南方牛耕和火耕水耨	(247)
两广先秦文化	(256)
论两广出土的先秦青铜器	(265)
南越国的考古发现和研究	(291)
论南越国出土青铜器	(321)
论南越国出土铁器	(341)
论南越王墓出土的玉璧	(355)
南越王墓的丝缕玉衣和组玉佩	(363)
南越国六夫人印	(374)
“朱庐执刲”印和“劳邑执刲”印——兼论南越国自镌官印	(378)
关于广州南越王墓的墓主问题	(384)
关于贵县罗泊湾汉墓的墓主问题	(389)
铜提筒考略	(398)
关于两广出土北方动物纹牌饰问题	(412)
从出土遗物看南越王的饮食	(419)
南越王墓出土文字资料汇考	(424)
南越木简选释	(446)
闽越东冶汉治县的治所问题	(456)
闽越国出土铁农具初步考察	(462)
闽越、南越和夷洲的比较研究	(467)
东瓯故都所在地问题	(478)
泉州南朝以前的历史考古问题	(482)
古代泉州的开发和郡望堂号的流传	(491)
人性人殉与中国古代社会	(495)
东周俑葬与人殉	(503)
编后记	(510)

Contents

Imperial Tombs of the Qin and Han Dynasties	(1)
On Princes' Tombs of the Han Period	(12)
Two Problems Arising from Research on Western Han Royal Tombs	(38)
On the Owner of the “Yang Xin Jia 阳信家” inscribed Bronzes Unearthed from the Maoling Mausoleum of the Han Period	(44)
Restudy of the Owner of the “Yang Xin Jia 阳信家” inscribed Bronzes Unearthed from the Maoling Mausoleum of the Han Period	(49)
On the Tomb-owner of the “Yu Yang 渔阳”Tomb of the Western Han at Wangchengpo, Changsha	(54)
On the Occupant of the Han Tomb at Leitai, Wuwei	(57)
On Inscribed Slips and Tablets of the Qin and Han Periods	(62)
A Study of the Qin Codes Inscribed on Bamboo Slips Unearthed from Yunmeng	(79)
Decipherment and Interpretation of the Inscriptions on the Vessels Unearthed from the Object Burial Pit of the Qi Prince Tomb of the Western Han Period	(108)
Supplementary Decipherment of the Inscriptions on the Western Han Bronzes from Gaoyao Village, Sanqiao, Xi'an	(123)
Decipherment of the Inscription in the An Guo Memorial Hall of the Han Period at Songshan, Jiaxiang	(129)
Ritual Buildings in the Southern Suburbs of Han Chang'an City Recorded in Historical Books	(133)
On the Problems Concerning the Ancestral Temples Erected by Wang Mang: Denomination of a Group of Building Sites in the Southern Suburbs of Han Chang'an City	(139)
On the Denomination of the Datumen Site in Xi'an	(148)
Chinese Diet in the Qin and Han Periods	(154)
On the Measure of Grain in the Qin and Han Periods	(169)
Waist Matter Containers in the Han Period; Also on the Chamber Pot Called “Huzi 虎 子”	(175)
Some Problems Concerning Early Epitaphs	(189)

On the “Scene of flogging a Hair-cut Man as a Punishment” Carved on a Pictorial Stones of the Eastern Han Period at Liangtai	(198)
Judgment by Divinity and That by <i>Xiezhi</i> , a Legendary Animal; Some Ideas on the Origin of the Law	(202)
Actual State of the Nine <i>Ding</i> Tripods founded by Xia Yu	(206)
Han Period Pictorial Stones with the Scene of Retrieving a <i>Ding</i> Tripod from the Water	(209)
On the Beginning of Iron Smelting and Ironware Using in China	(213)
Production of Meteoric Iron Implements and Man-smelting of Iron	(225)
Survey of Iron Smelting with Local Methods in Yunnan	(228)
On the Standardization of the Denomination of Ancient Farm Tools	(238)
A Han Period Pictorial Stone with Scenes of Buffalo Ploughing and Straw Firing and the Ash Soaking in Fields	(247)
Pre-Qin Cultures in the Guangdong and Guangxi Regions	(256)
Pre-Qin Bronzes Unearthed from Guangdong and Guangxi	(265)
Archaeological Discoveries and Studies Concerning the Nanyue State	(291)
On the Bronzes Unearthed from the Region of the Ancient Nanyue State	(321)
Iron Implements Unearthed from the Region of the Ancient Nanyue State	(341)
Jade <i>Bi</i> Discs Unearthed from the Nanyue King Tomb	(355)
Silk-thread-Sewn Jade Shroud and Jade Pendant Sets from the Nanyue King Tomb	(363)
Six Ladies’ Seals of the Nanyue State	(374)
On the Seals “Zhu Lu Zhi Kui 朱庐执刂” and “Lao Yi Zhi Kui 劳邑执刂”; Also on Official Seal Making by the Nanyue State Itself	(378)
On the Problem of the Owner of the Nanyue King Tomb in Guangzhou	(384)
On the Problem of the Occupant of the Han Tomb at Luopowan in Guixian County, Guangxi	(389)
Remarks on the Swing-handled Cylindrical Bronze Vessel	(398)
On the North China Animal Design Plaques Unearthed from Guangdong and Guangxi	(412)
On the Nanyue King’s Diet in the Light of Unearthed Remains	(419)
A Collection and Decipherment of the Literal Data Unearthed from the Nanyue King Tomb	(424)

A Decipherment of Select Inscribed Wooden Slips of the Nanyue State	(446)
On the Location of Dongyue, the Capital of the Minyue State, and the Seat of Yexian County of the Han Dynasty	(456)
A Preliminary Study of the Iron Farm Tools Unearthed from the Region of the Ancient Minyue State	(462)
A Comparative Study of Minyue, Nanyue and Yizhou	(467)
On the Location of the Capital of the Dong'ou State	(478)
An Archaeological Study of Quanzhou's History prior to the Southern Dynasties Period	(482)
Exploitation of Ancient Quanzhou and the Spread of the Names of the Branches of the Families influential in their Prefectures	(491)
Human Sacrifice and Ancient Chinese Society	(495)
Funeral Figurine Burial and Human Victim Entombment in the Eastern Zhou Period	(503)
Postscript	(510)

秦汉陵寝

“陵”指帝王的坟墓，“寝”指帝王灵魂生活起居的处所。帝王死后，在墓地上，要仿照现实生活中的模式，建宫殿，藏神主，具衣冠，按时进奉生活用具和饮食，这就是所谓的“陵寝”。

一般认为，中国的陵寝创始于战国中期，成熟于秦汉时代^①。秦汉帝王的陵寝比先秦国君要复杂得多，除了有坟丘式的“陵”和绕以垣墙的“陵园”以外，还有与之相配合的寝殿建筑，西汉还要在陵旁建庙。根据考古发现，瘗埋在陵园内外的乘舆车马、珍禽异兽（或用明器代替）、玉圭、璧，以及模拟军队列阵送葬的兵马俑群，妃嫔宗室大臣的陪葬墓，都是秦汉陵寝的重要组成部分。

一、秦代陵寝

秦在统一六国以前，秦国国君墓地上已出现简单的陵寝设施。根据陕西考古报道，葬于雍城（今凤翔）陵区，时代约当春秋中晚期至战国早期的秦公陵园，平面多作东西窄，南北长的竖长方形，有双重壕沟围绕，墓上大多发现有享堂建筑遗存；葬于芷阳（今临潼）陵区，时代属战国晚期的秦先王陵园，四周仍环以壕沟，墓上开始出现坟丘，墓上原有的享堂，则被移置于陵侧，成为陵寝、便殿^②。秦始皇的陵寝建制实际上是在秦先公先王陵寝建制的基础上发展起来的，只不过改壕沟为垣墙，并加以扩大和复杂化。

史籍对秦始皇的陵寝制度记述不多。《史记·秦始皇本纪》、《汉书·楚元王传附刘向传》着重记始皇坟丘和陵内的埋藏，未及地面建制；蔡邕《独断》、《续汉书·祭祀志》对始皇陵的地面建筑也只简单提到“秦始出寝，起于墓侧”。所以，对秦始皇陵寝建制的了解，只能通过田野考古的勘察和发掘。

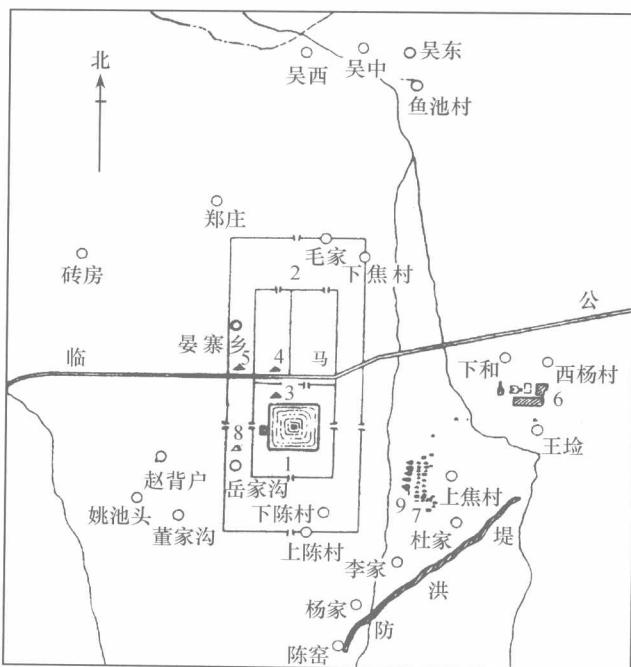
秦始皇陵的考古勘察，开始于20世纪60年代初^③。1974年以来，勘察发掘全面展开。目前已基本上搞清陵寝的平面布局。它大约是由陵墓、陵园、寝殿、（包括兵马俑在内的）多种陪葬坑以及陪葬墓组成的。其中的多种陪葬坑、陪葬墓已作了部分发掘，其他主要是依靠勘探资料认定的（图一）^④。

① 拙作《陵寝》，《中国文化概览》，东方出版社，1988年。

② 马振智：《试论秦国陵寝制度的形成发展及其特点》，《考古与文物》1989年第5期。

③ 陕西省文物管理委员会：《秦始皇陵调查简报》，《考古》1962年第8期。

④ 袁仲一：《秦始皇考古纪要》，《考古与文物》1989年第5、6合期。本节引用的考古资料，未注明者，均据此文。



图一 秦始皇陵位置示意图

(采自《秦始皇陵兵马俑坑一号坑发掘报告》)

1. 坟丘 2. 陵园 3. 寝殿 4. 便殿 5. 骊山食官 6. 兵马俑坑 7. 马厩坑 8. 动物坑 9. 随葬墓

(一) 陵墓

始皇陵位于陕西省临潼县城东5公里处的骊山北麓。坟丘坐落在陵园中部偏南，夯土筑造，呈覆斗形，底部近方形，每边长350米左右，顶部平台状，东西长24、南北宽10.4米，现存高度76米。坟丘底下是地宫。勘探出的地下宫墙南北长460、东西宽392米，墙体高和厚各约4米。墙体顶部距现地表深2.7~4米，系用未经焙烧的砖坯子砌成的。宫墙的四面有门，东边发现门道5条，南西北三边各1条，门道外均作斜坡通道。宫墙内的空间当是地宫，即墓室，平面近方形，面积约18万平方米。因未发掘，地宫的立体结构和地宫内外的埋藏情况，目前还不清楚，但有两个发现可供参考。一个是中国地质科学院物探研究所的研究人员曾对地宫做过两次汞量测量，在坟丘中心1.2万平方米的范围内发现有强烈的汞异常存在。他们认为，这种现象可以证明《史记·秦始皇本纪》所载的“以水银为百川江河大海”的说法应该是可信的^⑤。另一个是1980年在坟丘西侧20米处发现两套彩绘铜车马。每套一车驾四马，车上各有一御官俑。车马俑皆青铜铸制，大小约为实体的二分之一。2套铜车马同置于一个长方形盒状

^⑤ 常勇、李同：《秦始皇陵中埋藏汞的初步研究》，《考古》1983年第7期。

的木椁内，前后排列，皆面西。从出土位置推测，这里应是设在西边甬道或墓道旁的车马库^⑥。

(二) 陵园

陵园平面呈南北向的长方形，有内外两重围墙。保存不好，除南边的内外围墙在地面上仍有残存外，其余仅存地下墙基。经探测，内墙墙长1355、宽580、周长3870米。内围墙四个转角处有角楼建筑。在内围墙中部东西横贯一条隔墙，把内围墙分为南北两区。在内围墙北区，又有一条南北向的夹墙，把北区分东西两部分。内围墙的南东西三面各有一门，北面有二门。中部东西向的隔墙上也有一门。在这些门上都有门阙，其中保存较好的是南围墙门阙，基址仍高出现地面2~3米。外围墙长2165、宽940、周长6210米，墙基宽约8米。四面各有一门，各门也都有门阙。除东墙门阙已遭严重破坏外，其余三门阙保存较好，西门台基犹存。

(三) 寝殿

陵园地面上探出多处建筑遗址，除上述的门阙基址、角楼遗存以外，主要集中在内垣南区坟丘北侧、内垣北区西半部和内外西垣之间稍偏北处。坟丘北侧的基址，平面呈长方形，南北长6.2、东西宽5.7米。中部有高出的殿基。殿基旁有巨石砌成的台阶和门道；四周环绕回廊，外面有用石片或卵石铺砌的道路。从殿基的规模和出土的菱纹铺地石、巨型的夔纹半瓦当推测，这组建筑是极为宏大的，与《续汉书·祭祀志》所载“秦始出寝，起于墓侧”的位置相合，故定此基址为寝殿遗址^⑦。北区西半部的建筑基址，位于寝殿北侧，排列成组，出土镶嵌墙壁用的大批青石板和夔纹半瓦当，与寝殿互为呼应，此处似即便殿。位于两垣之间的遗址，因出土陶器上有“骊山饮官”刻文，可知此处应是供奉陵寝膳食祭祀的“食官”官署遗址。

(四) 埋葬坑

埋于陵园内外的陪葬坑，内容大体可分三类。一类是模拟军队送葬的兵马俑坑，一类是模拟宫廷马厩的马厩坑，另一类是象征宫苑珍异动物的动物坑。

(1) 兵马俑坑共发现4个，集中分布在陵园东门外1.5公里处。已发掘3号坑的全部和1、2号坑的一小部分。另一个是未建成的废坑。这几个兵马俑坑，都是深入地下的隧道式木框架构筑。规模都很大，大约在始皇生前便开始营造，估计到秦灭亡时尚未完成。在发表的2690平方米发掘坑范围内，出土武士俑2200件，战车32辆（每辆配驭马四匹），坐骑的战马29匹。根据钻探，3个坑的总面积是20780平方米，按照出土的兵马俑排列形式复原，这3个坑的武士俑应有7000个、战车100多辆（配驭马400

^⑥ 秦俑坑考古队：《秦始皇陵二号铜车马清理简报》，《文物》1983年第7期。

^⑦ 赵康民：《秦始皇陵二、三、四号建筑遗迹》，《文物》1979年第12期。

多匹)、战马 100 多匹^⑧。像这样大规模的模拟当时的步卒、骑兵形象和战车实物的出土，在世界考古中还是第一次发现。它为研究秦代军队编制、作战方式、甲骑步卒装备以及秦社会军事诸问题，提供了一批最直接最形象的实物资料，具有很高的历史科学价值。

关于兵马俑坑的性质，曾有过多种推测。我认为，兵马俑坑的设置应是军队列阵为始皇送葬的模拟。至于是否要排成实战军阵行列或带有宏伟的征战寓意，还有待于兵马俑的全面发掘以后才能做出比较具体的论断。军队列阵送葬，在《汉书》、《后汉书》中屡见不鲜，咸阳杨家湾汉墓(长陵陪葬墓)、汉景帝阳陵、徐州狮子山楚王墓都有实例发现，仅规模略小于秦陵兵马俑坑而已。汉承秦制，汉代军队列阵送葬制度当亦创始于秦，秦陵兵马俑坑的发现就是例证。

(2) 马厩坑发现于陵园外东侧上焦村和陵园内垣西门外。发现于上焦村的有 90 多个，大体上作南北向三行排列，已发掘 37 个。坑内有的埋殉马，有的埋陶俑，也有俑马同埋的。马坑均为东西向的长方形竖穴土坑，每坑埋一马，马头向西，朝向陵园。殉马多数活埋，少数处死后装入长方形椁箱中埋葬，马头前放置陶盆钵，内放喂马的饲料。瘗埋陶俑的土坑作方形竖穴，坑内放置木椁箱，俑置椁箱中，每箱放一俑，东向坐姿。俑前放陶灯、陶罐、铁缶、铁镰等物，似为饲养殉马的用具。俑马同坑，形制略同。从随葬的部分陶器上刻写“左厩”、“中厩”、“宫厩”、“三厩”、“大厩四斗三升”等文字推知，秦宫马厩编制应有左、中、右、大、宫诸厩以及用序数排列的厩。陶器刻文证实殉马坑是宫廷厩苑的象征，坐俑则是模拟掌管马厩或饲马、驯马的圉师、圉人^⑨。

(3) 动物坑 30 多个，发现于陵园内垣西门外。情况与上焦村略同。坑分三行，左右两行埋陶俑，中间一行埋动物。俑坑方形竖穴，每坑一俑，亦作坐姿，面向动物坑，象征饲养宫苑动物之役人。动物坑作长方形竖穴，坑内置瓦棺。瓦棺内置活埋动物一具。动物头前有陶钵，似为食具。动物颈下有铜环，可能原是苑囿中豢养的珍贵动物^⑩。

以上马厩坑、动物坑的发现，说明秦始皇宫廷中有许多厩苑，始皇死后把厩苑模拟于地下。秦陵的这种作法也被汉陵所继承。

(五) 陪葬墓

目前可以认定的陪葬墓位于陵园东侧上焦村西。已探明 17 座，南北一字形排列，均为东西向。已发掘 8 座，有竖穴土圹墓和竖穴土圹洞室墓两种，都带有斜坡墓道和壁

^⑧ 陕西省考古研究所等：《秦始皇陵兵马俑坑一号坑发掘报告（1974～1984 年）》，文物出版社，1988 年；始皇陵秦俑坑考古发掘队：《秦始皇陵东侧第二号兵马俑坑钻探试掘简报》，《文物》1978 年第 5 期；秦俑坑考古队：《秦始皇陵东侧第三号兵马俑坑清理简报》，《文物》1979 年第 12 期。

^⑨ 秦俑坑考古队：《秦始皇陵东侧马厩坑钻探清理简报》，《考古与文物》1980 年第 4 期。

^⑩ 秦俑坑考古队：《秦始皇陵园陪葬坑钻探清理简报》，《考古与文物》1982 年第 1 期。

龛，有的有耳室。葬具都是一椁一棺。在 7 座墓内发现尸骨，鉴定为 5 男 2 女，年龄在 20~30 岁。尸首大多身首四肢分离，显系被肢解埋入。随葬器物比较丰富，质量也较高，有私人铜印二枚，另有一件银饰品上刻有“少府”二字，推断墓主可能是被胡亥、赵高处死的秦公子、公主及始皇的部分近臣^⑪。陕西的同志定这批墓为陪葬墓是可以的。虽然死者系被诛杀，与“陪葬”含义不合，但这是在特定历史条件下发生的事情，所以仍称之为陪葬墓较妥。此外，在内垣北区东部探出 20 多座形同上焦村的竖穴土圹墓，在内垣南区坟丘西北边还有一座带墓道的长方形土圹墓，它们也有可能是陪葬墓。因未发掘，有待日后验证。

二、西汉陵寝

西汉皇帝，共有 11 座陵园，除汉文帝的霸陵在今西安市东郊的霸陵原、宣帝的杜陵在今西安市南郊的杜陵原以外，其他九陵都在今西安市北面渭河北岸的咸阳原上。考订后的渭北九陵，东西百余里。自西至东的顺序是：武帝茂陵、昭帝平陵、成帝延陵、平帝康陵、元帝渭陵、哀帝义陵、惠帝安陵、高祖长陵、景帝阳陵^⑫。

(一) 陵墓

经考古勘察，渭北九陵和西安南郊杜陵的坟丘都作覆斗形，夯土筑造。长陵、安陵、康陵的坟丘底部和顶部均呈长方形；其他七陵的坟丘底部和顶部均呈方形。现存茂陵坟丘最大，底边长 230 米，顶部边长 40 米，高 46.5 米^⑬。杜陵坟丘底边长 172 米，顶部边长 50 米，高 29 米（图二）。其他八陵的坟丘大小与杜陵相近^⑭。在发掘杜陵陵寝时，曾对杜陵坟丘四面作了钻探，发现杜陵陵墓四面正中各有一条斜坡墓道，墓道平面呈前端窄尽端宽的梯形，全部用夯土填塞^⑮。

西汉帝陵内的构筑及埋藏情况，因未发掘，尚不清楚。从已发表的西汉诸侯王墓的资料来看，这种筑有高大坟丘的帝陵，应类似北京大葆台燕王墓、长沙咸家湖长沙王墓，作竖穴土坑，多层棺椁，棺椁外设黄肠题凑及若干外藏椁室的形式。霸陵依山为藏，应类似河南永城梁王墓、河北满城中山王墓和江苏徐州楚王墓的形式，在山腹内凿出甬道、墓室、回廊，设置多侧室、多耳室^⑯。

西汉帝后实行异穴合葬，同茔而不同陵。《史记·外戚世家》集解引《关中记》曰：“高祖陵在西，吕后陵在东，汉帝后同茔则为合葬，不合陵也。诸陵皆如此。”经

^⑪ 秦俑坑考古队：《临潼上焦村秦墓清理简报》，《考古与文物》1980 年第 2 期。

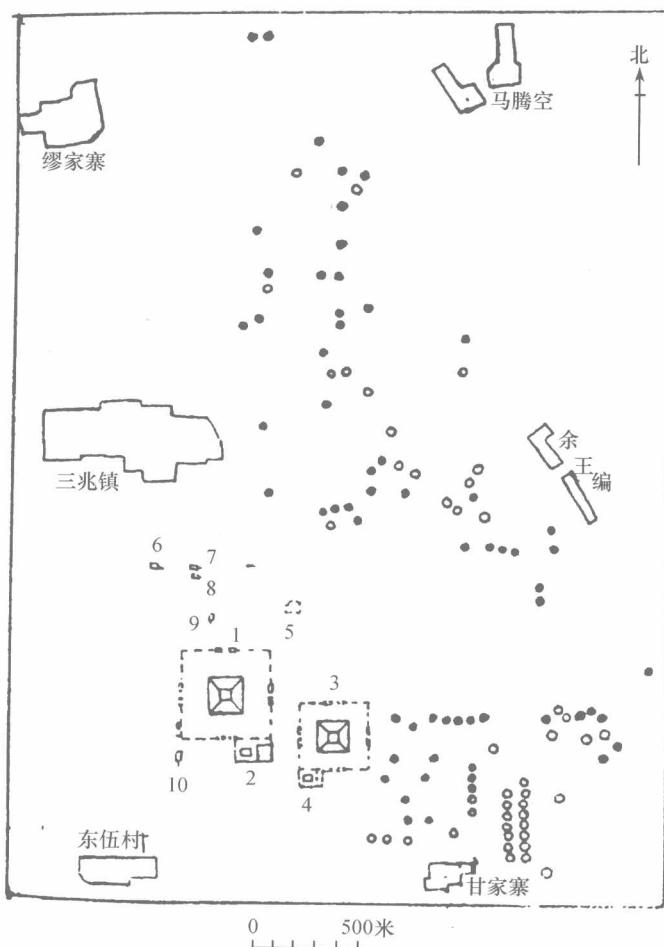
^⑫ 杜葆仁：《西汉诸陵位置考》，《考古与文物》1980 年第 1 期。

^⑬ 陕西省文物管理委员会：《陕西兴平县茂陵勘察》，《考古》1964 年第 2 期。

^⑭ 刘庆柱、李毓芳：《西汉十一陵》第 6、27、42、48、70、80、107、115、122、125 页，陕西人民出版社，1987 年。

^⑮ 中国社会科学院考古研究所：《汉杜陵陵园遗址》第 6 页，科学出版社，1993 年。

^⑯ 拙作《汉代诸侯王墓论述》，《考古学报》1998 年第 1 期。



图二 汉杜陵陵区平面图

(采自《汉杜陵陵园遗址》)

1. 宣帝杜陵 2. 杜陵寝园 3. 王皇后陵 4. 王皇后陵寝园 5. 杜陵庙 6~10. 陪葬坑

● 封土尚存的陪葬墓 ○ 钻探出来的陪葬墓（封土已毁没）

勘察，后陵大多在帝陵东边，各自有坟丘，但坟丘较帝陵略小，只有吕后墓的坟丘，大小与高祖长陵相同^⑯。

(二) 陵园

陵园以坟丘为中心，四面都有用夯土筑成的围墙，除高祖吕后同一陵园，惠帝、张后陵园不明以外，文帝以下的帝后都是各自有一个陵园。因后陵大多在东边，所以后陵

^⑯ 刘庆柱、李毓芳：《西汉十一陵》第6页，陕西人民出版社，1987年。

园有时被称为“东园”^⑯。陵园平面均呈方形，大小稍有不同。长陵陵园最大，围墙每边长780米。其他陵园边长410~430米。皇后陵园较小，一般边长330米。陵园四面围墙的中部辟一门，称司马门^⑰。门道宽15米左右，门道外两侧各有一座土阙。土阙基址一般面宽40、进深10米，现存高2米左右^⑱。据已发掘的杜陵陵园为例：陵园围墙每边长430、基宽8~10米。四面围墙中部各辟一门。门址宽约85米左右。北门和东门遗址已发掘，得知门址由门道、左右塾和左右配廊组成。门道进深20、宽13.2米。左右塾的四壁都有壁柱，有掖门。配廊地面呈斜坡状，方砖铺地，廊道外有卵石铺砌的散水。左右塾上有门楼建筑^⑲。

(三) 寝园

《续汉书·祭祀志下》：“汉诸陵皆有园寝，承秦所为也。”《汉书·韦贤附子玄成传》：“园中各有寝、便殿。日祭于寝，月祭于庙，时祭于便殿。寝，日四上食；庙，岁二十五祠；便殿，岁四祠。”颜注：“寝者，陵上正殿。……便殿者，寝侧之别殿。”说明寝殿在祭祀礼仪中的极端重要性。由于寝殿的四周环绕围墙，所以又称“寝园”，或简称“园”。

西汉寝园的位置，史籍中没有明确记载。汉初承秦制，寝殿可能仍设在陵墓的北边。高祖陵和吕后墓北边各有一处大型的建筑遗址，二者同处东西一条线上，可能就是寝殿遗址^⑳。景帝阳陵以下，情况有所改变，寝殿这类建筑已移置于陵园外。经实地勘察，阳陵以下的诸帝陵园中未发现大型遗址，而在陵园外侧有发现。例如阳陵陵园外东南边发现的一处大型建筑遗址，有可能是阳陵寝殿遗址^㉑。茂陵陵园外东南1公里处，有一大型遗址，遗址中出土大量的模印四神图案的空心砖、青玉铺首和谷纹玻璃璧，还有一枚模印篆文的瓦当，外圈“与民世世天地相方”，内圈“永安中正”。勘察者推定这片遗址为茂陵的寝殿遗址^㉒。杜陵寝殿遗址的发掘，进一步得到证实。

杜陵的寝园位于杜陵陵园墙外东南隅。寝园北墙利用陵园南墙东段，平面长方形，东西长174、南北宽120米，墙厚1.3~1.5米。寝园内建有寝殿、便殿和“寺吏舍”一类建筑。南东西三面围墙上辟门，东面、西面各两门，门道分别直通便殿、寝殿；南面有三门，西边两门可分别通往寝殿和便殿，东边一门是便门，大约是守陵杂役人员的通道。寝殿的台基四壁有壁柱。通宽13间，进深5间，殿外四周绕以回廊。廊长

^⑯ 《汉书·外戚传》上：“孝宣王皇后……永始元年崩，合葬杜陵，称东园。”注：“虽同茔兆，而别为坟，王后陵次宣帝陵东，故曰东园。”

^⑰ 《汉书·五行志》上：“园陵小于朝廷，阙在司马门中。”又《汉书·外戚传》上：“五官以下，葬司马门外。”注引服虔曰：“陵上司马门之外。”

^㉑ 刘庆柱、李毓芳：《西汉十一陵》第7、175、179页，陕西人民出版社，1987年。

^㉒ 中国社会科学院考古研究所：《汉杜陵陵园遗址》第6~19页，科学出版社，1993年。

^㉓ 刘庆柱、李毓芳：《西汉十一陵》第189页，陕西人民出版社，1987年。

^㉔ 王丕忠等：《汉景帝阳陵调查报告》，《考古与文物》1980年第1期。

^㉕ 王志杰等：《汉茂陵及其陪葬冢附近新发现的重要文物》，《文物》1976年第7期。

55.4、宽33.5米。便殿在寝殿东边，由殿堂、院落和成套的房间组成。寝园内南部有大片的大型居室遗址，应是寺吏舍之类的建筑，或为守陵宫女住所。

宣帝王皇后陵寝园位于后陵西南。寝园北墙利用后陵陵园南墙西段，陵园西墙向南延长，成为寝园西墙，平面长方形，东西长129、南北宽92米。寝园内也有寝殿、便殿和寺吏舍一类建筑遗址，外观构筑与帝陵寝园布局相同，但规模较小，结构比较简单^㉙。

（四）陵庙

《汉书·韦贤附子玄成传》云：“京师自高祖下至宣帝，与太上皇、悼皇考各自居陵旁立庙。”宣帝以后的西汉诸帝也遵守这个制度。陵庙大多另有庙号。《汉书·文帝纪》四年“作顾成庙”，注引如淳曰：“景帝庙号德阳，武帝庙号龙渊，昭帝庙号徘徊，宣帝庙号乐游，元帝庙号长寿，成帝庙号阳池。”这些庙号可能大多是由陵庙所在地的地名得来的。经勘察，陵庙距帝陵远近不一，方位也没有固定，一般距离帝陵数百米，但都在各自的陵区以内^㉚。

由于陵庙是从宗庙派生出来的，其建筑形式似仿宗庙建造。据《汉书》中的《昭帝纪》、《哀帝纪》、《五行志》记载，庙有正殿、殿门和阙，正殿内藏神主。庙外四周绕围墙，规模很大，故亦称“庙园”。已发掘的位于汉长安城南郊的“王莽九庙”^㉛，似模仿汉宗庙建制，可供参考。考古工作者曾发掘位于杜陵东北400米的一处遗址，发现遗址中央为一夯土平台，长73、宽70米。出土的建筑材料与杜陵陵园、寝园遗址中所出的基本相同，另有大量龙凤纹空心砖残块，则为杜陵诸遗址所无。在夯土台东西两侧又有两条南北向的道路直通杜陵陵园东边和孝宣王皇后陵园西边。从遗址所在位置、建筑形制和出土遗物推测，此处有可能是宣帝陵庙遗址，其建筑形制近似“王莽九庙”，二者可互相参证^㉜。

（五）陪葬坑

西汉帝陵普遍设有陪葬坑，但对陪葬坑的方位和具体数量了解不多。经勘探或部分发掘的只有太上皇陵和昭灵皇后墓、孝文薄太后墓（南陵）和窦皇后墓、景帝阳陵、宣帝杜陵。太上皇陵和昭灵皇后墓，经钻探，共发现5坑，获知坑内有车马饰件、漆皮、木炭^㉖。孝文薄太后墓和窦后墓的陪葬坑，主要瘗埋苑囿动物。阳陵陪葬坑有模拟为景帝送葬的武士俑群、木车马、禽畜模型等。杜陵陪葬坑瘗埋木车、珍宝财物。

薄太后南陵和窦皇后墓的陪葬坑均位于陵园西垣墙外。薄太后陪葬坑发现20个，分3行，南北纵列。窦皇后墓陪葬坑发现47个，分8行，南北纵列，基本整齐。陪葬

^㉙ 中国社会科学院考古研究所：《汉杜陵陵园遗址》第23~44、67~72页，科学出版社，1993年。

^㉚ 刘庆柱、李毓芳：《西汉十一陵》第119页，陕西人民出版社，1987年。

^㉛ 考古研究所汉城发掘队：《汉长安城南郊礼制建筑遗址群发掘简报》，《考古》1960年第7期。

^㉜ 中国社会科学院考古研究所：《汉杜陵陵园遗址》第75、106页，科学出版社，1993年。

^㉖ 中国科学院考古研究所栎阳发掘队：《秦汉栎阳城遗址的勘探和试掘》，《考古学报》1985年第3期。