

# 汉杜陵陵园遗址

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

丁种第四十一号

汉杜陵陵园遗址

中国社会科学院考古研究所编著

科学出版社

1993

EXCAVATIONS IN THE DULING MAUSOLEUM  
PRECINCT OF THE HAN DYNASTY

(With an English abstract)

The Institute of Archaeology, CASS

Science Press, Beijing, China

1993

(京) 新登字 092 号

## 内 容 简 介

本书是汉宣帝杜陵陵园遗址的发掘报告，材料丰富、完整而有系统。杜陵陵园遗址的考古工作主要包括汉宣帝和孝宣王皇后陵园门阙、寝殿、便殿遗址的发掘，陵庙、陵邑遗址与陪葬墓、陪葬坑的分布勘察，以及两座陪葬坑的清理。通过这项考古工作，首次揭示出汉代帝陵陵园的布局结构与陵寝制度等，解决了汉朝礼制研究中的许多重大问题。因此，杜陵陵园遗址的考古发掘资料，无疑对于研究汉代考古和汉代历史都具有重要的意义。

本书对从事考古、文物、历史和古建筑工作的人员和研究者具有一定参考价值。

中国田野考古报告集

考古学专刊

丁种第四十一号

**汉杜陵陵园遗址**

中国社会科学院考古研究所 编著

责任编辑 朱博平 张玉梅

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码：100717

北京市怀柔县黄坎印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

1993年7月第一版 开本：787×1092 1/16

1993年7月第一次印刷 印张：7 1/4 插页：69

印数：1—1000 字数：148 000

ISBN 7-03-002831-7/K·35

定价：29.50 元

此项研究受国家社会科学基金资助

# 目 录

前 言 .....	( 1 )
第一章 地理环境 .....	( 2 )
第二章 汉宣帝陵 .....	( 6 )
第一节 陵墓.....	( 6 )
第二节 陵园.....	( 7 )
一、形制.....	( 7 )
二、东门遗址（二号遗址） .....	( 8 )
三、北门遗址（三号遗址） .....	( 15 )
四、出土遗物.....	( 19 )
(一) 陶器 .....	( 19 )
(二) 铁器 .....	( 22 )
(三) 铜器 .....	( 23 )
第三节 寝园.....	( 23 )
一、寝园形制.....	( 23 )
二、寝殿遗址（一号遗址） .....	( 26 )
三、便殿遗址（五号遗址） .....	( 31 )
(一) 以堂为主的建筑群.....	( 31 )
(二) 室的房屋建筑群.....	( 36 )
(三) 院落建筑群.....	( 41 )
(四) 地下排水设施.....	( 42 )
(五) 窃穴 .....	( 44 )
四、出土遗物.....	( 45 )
(一) 陶器 .....	( 45 )
(二) 石器 .....	( 48 )
(三) 铁器 .....	( 48 )
(四) 铜器 .....	( 53 )
第三章 孝宣王皇后陵 .....	( 62 )
第一节 陵墓与陵园.....	( 62 )
一、陵墓.....	( 62 )
二、陵园 .....	( 63 )
三、东门遗址（四号遗址） .....	( 63 )

四、出土遗物	(66)
<b>第二节 寝园</b>	(67)
一、寝园形制	(67)
二、寝殿遗址（六号遗址）	(67)
三、便殿遗址（七号遗址）	(72)
四、出土遗物	(72)
(一) 陶器	(73)
(二) 石器	(73)
(三) 铁器	(73)
(四) 铜器	(74)
<b>第四章 杜陵的其它建筑遗址</b>	(75)
<b>第一节 八号遗址</b>	(75)
<b>第二节 九号遗址</b>	(75)
<b>第三节 十号遗址</b>	(76)
<b>第五章 杜陵陪葬坑</b>	(77)
<b>第一节 一号陪葬坑 (K1)</b>	(77)
一、遗迹	(77)
(一) 地层	(77)
(二) 形制	(77)
(三) 遗物分布	(81)
二、出土遗物	(84)
(一) 陶器	(84)
(二) 石器	(86)
(三) 铁器	(86)
(四) 铜器和金饼	(90)
<b>第二节 四号陪葬坑 (K4)</b>	(94)
一、遗迹	(94)
(一) 地层	(94)
(二) 形制	(94)
二、出土遗物	(96)
<b>第三节 其它陪葬坑的勘察</b>	(97)
<b>第六章 杜陵陪葬墓</b>	(98)
<b>第七章 杜陵邑</b>	(101)
<b>结语</b>	(102)
<b>英文提要</b>	(107)

## 插 图 目 录

一	西汉帝陵分布图	( 3 )
二	杜陵陵区平面图	( 5 )
三	杜陵陵园与寝园关系图	( 7 )
四	杜陵陵园东门遗址地层堆积剖面图	( 8 )
五	杜陵陵园东门遗址平、剖面图	( 9 )
六	杜陵陵园东门右外塾便门平、剖面图	( 11 )
七	杜陵陵园北门遗址平面图	( 16 )
八	“长乐未央”与“长生无极”瓦当的“长”字字形变化	( 21 )
九	铁器	( 23 )
一〇	杜陵寝园遗址平面图	( 24 )
一一	杜陵寝园南面中门平、剖面图	( 25 )
一二	杜陵寝殿院落东门平面图	( 27 )
一三	杜陵寝殿遗址平面图	( 29 )
一四	杜陵便殿遗址平、剖面图	( 33 )
一五	杜陵便殿七号院平面图	( 36 )
一六	杜陵便殿一号窖穴平、剖面图	( 44 )
一七	陶门臼	( 46 )
一八	陶罐、盆、壶	( 47 )
一九	陶纺轮及灯等	( 48 )
二〇	铁器	( 49 )
二一	铁工具	( 50 )
二二	铁武器等	( 52 )
二三	铜器	( 53 )
二四	铜博山炉盖及花纹展开图	( 54 )
二五	铜车器等	( 55 )
二六	铜钱——半两及五铢	( 58 )
二七	铜钱——货泉等	( 60 )
二八	铜压胜钱	( 60 )
二九	王皇后陵陵园与寝园关系图	( 62 )
三〇	王皇后陵陵园东门遗址地层堆积剖面图	( 63 )
三一	王皇后陵陵园东门遗址平、剖面图	( 64 )
三二	王皇后陵寝殿遗址平面图	( 68 )
三三	王皇后陵寝殿北门西阶平、剖面图	( 71 )

三四	石、铜、铁器.....	(73)
三五	杜陵一号陪葬坑平、剖面图.....	(78)
三六	杜陵一号陪葬坑一号车遗迹及遗物分布平面图.....	(82)
三七	杜陵一号陪葬坑一号车遗迹车轂、车轴关系图.....	(83)
三八	陶器.....	(85)
三九	陶俑.....	(86)
四〇	铁器.....	(87)
四一	铁车马器等.....	(89)
四二	铜器.....	(90)
四三	铜车马器等.....	(92)
四四	铜器铭文拓本.....	(93)
四五	小五铢和铜印印文.....	(93)
四六	杜陵四号陪葬坑平、剖面图.....	(95)

# 图 版 目 录

- 彩一 杜陵
- 彩二 杜陵便殿遗址
- 彩三 王皇后陵
- 彩四 杜陵一号陪葬坑出土的陶俑
- 一 杜陵
- 二 杜陵陵园东门遗址
- 三 杜陵陵园东门门道
- 四 杜陵陵园东门门墩
- 五 杜陵陵园东门门道铺地砖和础石
- 六 杜陵陵园东门左、右塾
- 七 杜陵陵园东门右外塾便门
- 八 杜陵陵园东门右内塾便门
- 九 杜陵陵园东门左内、外塾便门
- 一〇 杜陵陵园东门西廊及左塾壁柱础石
- 一一 杜陵陵园东门二塾南、北廊
- 一二 杜陵陵园东门配廊
- 一三 杜陵陵园东门右配廊铺地砖、础石和散水
- 一四 杜陵陵园东门门道西端散水及铺地砖
- 一五 杜陵陵园东门西廊挑檐柱遗迹
- 一六 杜陵陵园北门门道南端散水
- 一七 杜陵陵园北门础石
- 一八 杜陵陵园北门右塾南壁贴瓦
- 一九 杜陵陵园北门廊道
- 二〇 杜陵陵园北门左配廊壁柱础石
- 二一 杜陵陵园东、北门遗址出土的砖、瓦
- 二二 杜陵陵园东、北门遗址出土的筒瓦
- 二三 杜陵陵园东、北门遗址出土的“长乐未央”瓦当
- 二四 杜陵陵园东、北门遗址出土的“长乐未央”瓦当
- 二五 杜陵陵园东、北门遗址出土的瓦当
- 二六 杜陵陵园东、北门遗址出土的“长生无极”瓦当
- 二七 杜陵陵园东门遗址出土的铁器与铜钱
- 二八 杜陵寝园南墙、东墙及东墙外的砖路
- 二九 杜陵寝园南面中门

- 三〇 杜陵寝园南面中门门道及南墙外的慢道
- 三一 杜陵寝园南面东门及东门
- 三二 杜陵寝殿院落东廊
- 三三 杜陵寝殿院落东门
- 三四 杜陵寝殿院落东门檐廊、散水等
- 三五 杜陵寝殿遗址
- 三六 杜陵寝殿西门
- 三七 杜陵寝殿西门门道隔墙及通道
- 三八 杜陵寝殿西门铺地砖
- 三九 杜陵寝殿西门础石
- 四〇 杜陵寝殿东门
- 四一 杜陵寝殿东门隔墙及础石
- 四二 杜陵寝殿东门门道及散水
- 四三 杜陵寝殿南门
- 四四 杜陵寝殿北门
- 四五 杜陵寝殿北门中阶东、西两边铺地砖
- 四六 杜陵便殿遗址发掘情形
- 四七 杜陵与便殿遗址
- 四八 杜陵便殿遗址
- 四九 杜陵便殿东南部通道
- 五〇 杜陵便殿西部
- 五一 杜陵便殿五号院与三号院
- 五二 杜陵便殿六号院
- 五三 杜陵便殿六号院东、北廊
- 五四 杜陵便殿西部房屋 (F1、F2)
- 五五 杜陵便殿东部建筑群
- 五六 杜陵便殿四号院
- 五七 杜陵便殿四号院与其南部建筑
- 五八 杜陵便殿七号院
- 五九 杜陵便殿七号院及其南面房屋 (F6)
- 六〇 杜陵便殿七号院及其北面房屋 (F7)
- 六一 杜陵便殿七号院天井与通道
- 六二 杜陵便殿 I 号庭院及其北面房屋 (F3、F4、F5)
- 六三 杜陵便殿 IV 号庭院及其西面房屋 (F16、F11、F12、F14)
- 六四 杜陵便殿中部房屋 (F11、F12)
- 六五 杜陵便殿中部房屋 (F9、F12、F14)
- 六六 杜陵便殿九号院及其东面房屋 (F15)
- 六七 杜陵便殿九号院
- 六八 杜陵便殿九号院东北部通道与 IV 号庭院

- 六九 杜陵便殿IV号庭院  
七〇 杜陵便殿北部院落建筑群  
七一 杜陵便殿二号院与南廊道  
七二 杜陵便殿二号院及南廊道的础石  
七三 杜陵便殿一、二、八号院  
七四 杜陵便殿V号庭院及北面房屋(F8)  
七五 杜陵便殿七号院天井地漏  
七六 杜陵便殿七号院附近排水道  
七七 杜陵便殿东南部地漏  
七八 杜陵便殿东南部地漏的五角水道  
七九 杜陵便殿内的一号窖穴  
八〇 杜陵寝园遗址出土的砖  
八一 杜陵便殿遗址出土的空心花纹砖  
八二 杜陵寝园遗址出土的“长乐未央”瓦当  
八三 杜陵寝园遗址出土的陶、石器  
八四 杜陵寝园遗址出土的陶器  
八五 杜陵寝园遗址出土的陶器  
八六 杜陵寝园遗址出土的铁器  
八七 杜陵寝园遗址出土的铁器  
八八 杜陵寝园遗址出土的铁器  
八九 杜陵寝园遗址出土的铁器  
九〇 杜陵寝园遗址出土的铜器  
九一 杜陵寝园遗址出土的铜器  
九二 杜陵寝园遗址出土的铜器  
九三 杜陵寝园遗址出土的铜钱  
九四 杜陵与王皇后陵外景  
九五 王皇后陵园东门及门道  
九六 王皇后陵园东门门道西端散水  
九七 王皇后陵园东门左、右塾  
九八 王皇后陵园东门墙壁贴砌砖瓦  
九九 王皇后陵园东门廊道  
一〇〇 王皇后陵园东门左塾便门  
一〇一 王皇后陵园东门右塾便门  
一〇二 王皇后陵寝殿  
一〇三 王皇后陵寝殿墙皮及散水外铺地砖  
一〇四 王皇后陵寝殿东、西廊  
一〇五 王皇后陵寝殿南、北廊  
一〇六 王皇后陵寝殿东门  
一〇七 王皇后陵寝殿东门铺地砖和东、西门础石

- 一〇八 王皇后陵寝殿东门檐廊及散水
- 一〇九 王皇后陵寝殿西门檐廊及散水
- 一一〇 王皇后陵寝殿南门
- 一一一 王皇后陵寝殿北门西阶
- 一一二 王皇后陵寝殿北门
- 一一三 杜陵东北八号遗址出土的龙凤纹空心砖
- 一一四 杜陵一号陪葬坑
- 一一五 杜陵一号陪葬坑坑道及南壁台阶
- 一一六 杜陵一号陪葬坑底部枕木与中厢立木遗迹
- 一一七 杜陵一号陪葬坑主室棚木和中厢
- 一一八 杜陵一号陪葬坑坑室和中厢南、西壁立木
- 一一九 杜陵一号陪葬坑四边厢
- 一二〇 杜陵一号陪葬坑出土的陶器
- 一二一 杜陵一号陪葬坑出土的陶俑
- 一二二 杜陵一号陪葬坑出土的方柱体石块及小五铢
- 一二三 杜陵一号陪葬坑出土的铁器
- 一二四 杜陵一号陪葬坑出土的铁器
- 一二五 杜陵一号陪葬坑出土的铜器
- 一二六 杜陵一号陪葬坑出土的铜器和金饼
- 一二七 杜陵四号陪葬坑
- 一二八 杜陵及其陪葬墓

# 前　　言

西汉王朝是我国封建社会前期的鼎盛时代。在我国古代历史上，封建社会的中央统一帝国始于秦代，但是秦帝国仅仅存在十五年，封建社会的各种典章制度的完善、确立和巩固，实际上是完成于继秦而立的西汉王朝。汉宣帝是西汉一代的中兴皇帝，在他执政期间，汉代的各种制度趋于定型。因此，汉宣帝在西汉王朝历史上是位非常有代表性的的人物。

我国古代统治者认为：“治身者斯须忘礼，则暴慢入之矣；为国者一朝失礼，则荒乱及之矣。”礼仪被他们认为能“通神明，立人伦，正情性，节万事”<sup>1)</sup>。丧葬制度是礼仪典章制度的重要组成部分。西汉皇帝的陵墓，代表了当时社会的最高丧葬礼仪。从这点而言，宣帝杜陵反映了西汉王朝“中兴”时期的丧葬礼仪。汉代丧葬“事死如生”，因而对宣帝杜陵的考察，就使我们对西汉中晚期历史有了更加全面、深刻的认识。我们选择西汉宣帝杜陵开展考古工作，也就是基于上述原因。

中国社会科学院考古研究所于1982年秋季至1985年夏季，开展了对汉宣帝陵和孝宣王皇后陵的陵墓、陵园、寝园及杜陵的陵庙、陵邑、陪葬坑和陪葬墓的考古勘查；并对帝陵陵园东门、北门遗址（二、三号遗址）和寝园的寝殿、便殿遗址（一、五号遗址），孝宣王皇后陵陵园东门遗址（四号遗址）和寝园的寝殿遗址（六号遗址），杜陵一、四号陪葬坑（K1、K4）进行了考古发掘。刘庆柱、李毓芳参加了上述全部考古勘查和发掘工作。冯时参加了1983年帝陵寝殿遗址和帝陵陵园东门遗址的发掘。汪义亮参加了1982年秋季帝陵陵园北门遗址的发掘。

本报告鉴于已发掘的杜陵和孝宣王皇后陵的六处遗址的各种出土遗物基本上属于同一时代，对它们采用了统一划分型式。两座陪葬坑中的随葬器物绝大多数为明器，它们的型式则单独划分。报告中的各种器物，按不同遗址、陪葬坑分单元编号，如帝陵寝殿遗址（一号遗址）和杜陵一号陪葬坑的遗物，在遗物号前分别冠以“①”和“K1”，其它遗址和陪葬坑的编号形式同此。各遗址或陪葬坑器物号均从“1”编起。

本报告的资料整理和编写执笔者为刘庆柱、李毓芳。插图由刘凯军绘制，器物照片由马晓宁拍摄。此外，张孝光、郭义孚、姜言忠、蒋忠义、韩慧君、李森和薛玉尧、冯孝唐等在绘图、照相工作中给予了大力协助。兽骨鉴定工作由周本雄担任。英文提要由黄纪苏译、莫润先校。全稿经徐苹芳、黄展岳审阅。

关于汉宣帝杜陵陵园发掘情况，在《考古》1984年10期和1991年12期有过简要报道，如果有与本报告相悖之处，当以本报告为准。

1) 《汉书·礼乐志》。

# 第一章 地理环境

西汉 11 个皇帝的陵墓均在汉长安城附近，其中高祖长陵、惠帝安陵、景帝阳陵、武帝茂陵、昭帝平陵、元帝渭陵、成帝延陵、哀帝义陵和平帝康陵分布在汉长安城以北的咸阳原上，文帝霸陵和宣帝杜陵分别坐落在汉长安城东南的白鹿原与少陵原上（图一）。

杜陵所在的少陵原，始因孝宣许皇后葬于今长安县大兆乡司马村而得名。孝宣许皇后陵小于宣帝杜陵，故后人又谓之“小陵”<sup>1)</sup>。古代“小”、“少”通假，所以孝宣许皇后的陵墓又称“少陵”，故其陵墓所在地的原区则称“少陵原”。少陵原亦称“鸿固原”。这些都是秦汉以后的称谓。秦汉时代，杜陵及其附近地区称“杜东”或“杜东原”<sup>2)</sup>。杜东或杜东原因位于秦汉时代的“杜县”以东而得名。秦汉杜县遗址位于今西安市南郊杜城村，宣帝杜陵在其东 9 公里。宣帝陵墓因筑于当时杜县辖境之内的杜东原上，故名杜陵。汉宣帝在杜东原上营筑杜陵同时，根据汉代帝陵附近设置陵邑的制度，修建了杜陵邑，并且改名杜县为杜陵<sup>3)</sup>，县治由杜县移往杜陵邑。原来的杜县城，因其较杜东原上的杜陵邑地势低下，改称“下杜城”<sup>4)</sup>。王莽时杜陵曾改名“饶安”，东汉时代复称杜陵，后魏杜陵易名杜县，北周建德二年（公元 573 年）杜县合并到万年县中<sup>5)</sup>。

西安的地势呈东南高西北低。杜陵在西安东南的少陵原北端，海拔 618 米，比西安市高约 200 米。登上杜陵，南边的终南山似一近在咫尺的翠屏，北边的渭河犹如脚下的一条玉带，京师故地尽收眼底。杜陵东邻浐河，西傍醴州，实为京畿胜地。杜陵陵区位于今陕西省西安市雁塔区曲江乡三兆村附近。陵区范围四至为：北由马腾空村、缪家寨，南至甘寨村、东伍村，东自赵家湾、余王编，西到三兆镇；东西 3、南北 4 公里（图二）。

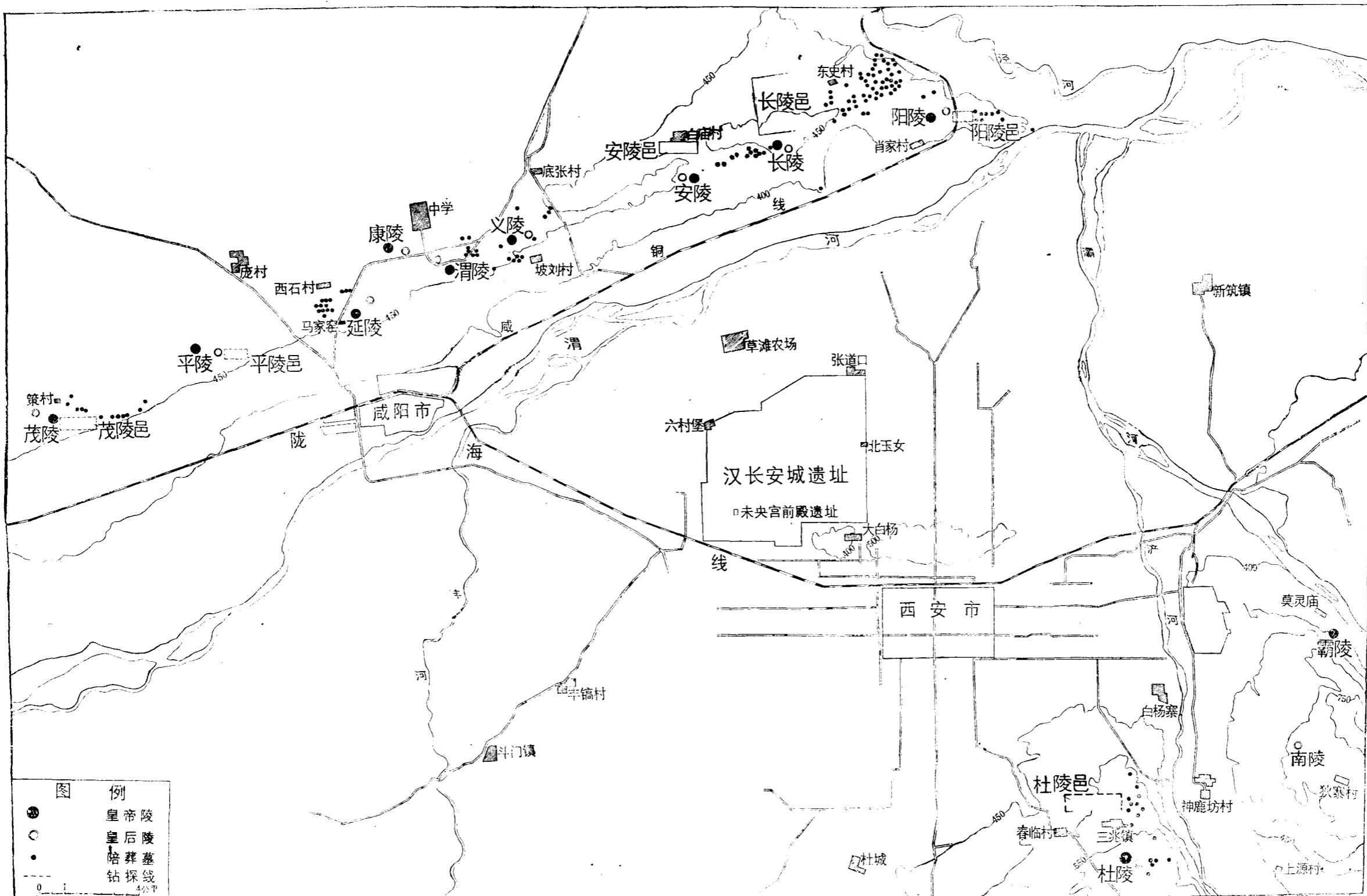
1) 《汉书·外戚传（上）·孝宣许皇后传》载：“许后立三年而崩，……葬杜南，是为杜陵南园。”颜师古注：“即今之所称小陵者，去杜陵十八里。”

2) 《史记·吕不韦列传》：“夏太后独别葬杜东。”《汉书·宣帝纪》：“元康元年春，以杜东原上为初陵。”《汉书·张安世传》：“赐茔杜东，将作复土，起冢祠堂。”

3) 《汉书·宣帝纪》：“元康元年春，以杜东原上为初陵，更名杜县为杜陵。”

4) 《汉书·宣帝纪》，颜师古注：“下杜即今之杜城。”

5) 《汉书·地理志（上）》：“杜陵，故杜伯国，宣帝更名。有周右将军杜主祠四所。莽曰饶安也。”《魏书·地形志》。《隋书·地理志》。



图一 西汉帝陵分布图

