

中国考古集腋

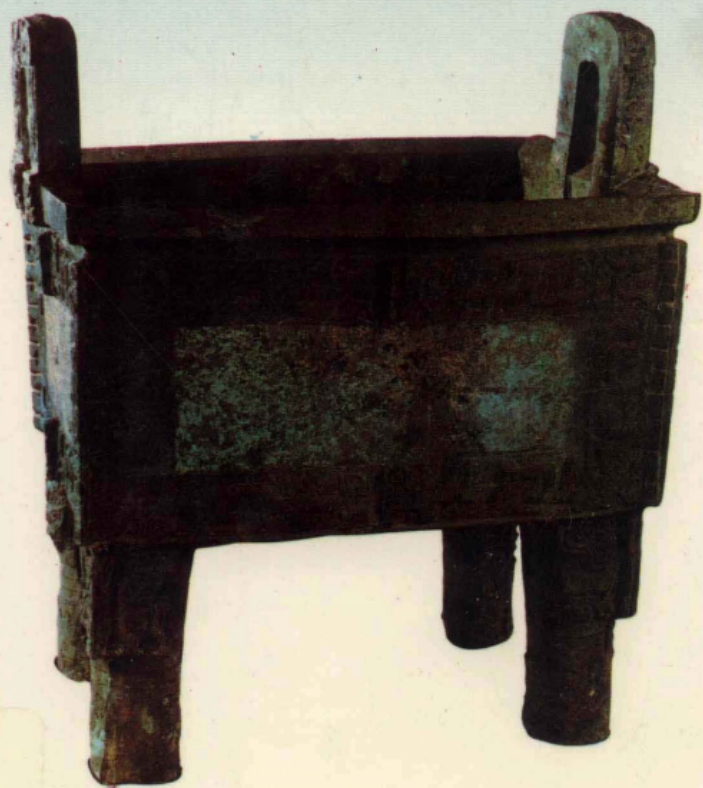
苏秉琦题



华北卷

河南省 山东省

战国至秦汉(二)





东亚文库

中国考古集

苏秉琦题

华北卷

河南省 山东省

战国至秦汉(二)

中州古籍出版社



数据加载失败，请稍后重试！

《中国考古集成》华北卷

(河南省 山东省)

主 编 孙进己 孙 海

常务副主编 蔺新建 孙 泓

副 主 编 (按姓氏笔划为序)

王绵厚 冯永谦 张春霞 张敬军 李晓钟 杨新平

编 者

综 述(一)	孙 海 王 雷 石 箴
综 述(二)	孙 海 阎中发
综 述(三)	张春霞 孙 海
石器时代(一)	孙 海 张春霞
石器时代(二)	李晓钟 张春霞
石器时代(三)	孙 海 蔺新建
石器时代(四)	蔺新建 孙 海
石器时代(五)	蔺新建 刘 宁
商 周(一)	蔺新建 刘 宁
商 周(二)	蔺新建 杨新平 李晓钟
商 周(三)	李晓钟 蔺新建 杨新平
商 周(四)	杨新平 蔺新建 李晓钟
商 周(五)	蔺新建 杨新平 张敬军
战国至秦汉(一)	张敬军 倪文华
战国至秦汉(二)	张敬军 倪文华
战国至秦汉(三)	张敬军 刘 宁 石 箴
战国至秦汉(四)	孙 泓 孙琰琨
战国至秦汉(五)	孙 泓 张晶晶
魏晋至隋唐(一)	孙 泓 张春霞
魏晋至隋唐(二)	张春霞 孙 泓
魏晋至隋唐(三)	孙 泓 张春霞
宋元明清	阎中发 杨新平 孙 泓

《东亚文库》编委会

主 编	孙进己								
副 主 编	黄凤岐	冯永谦	干志耿	苏天钧					
	孙 海	孙 泓							
编 委	(按姓氏笔划为序)								
	干志耿	王 雷	王宏刚	王绵厚	冯永谦	孙 泓	孙 海	孙进己	
	齐 心	刘永智	苏天钧	刘国有	吴文衍	李品清	李之勤	李英魁	
	李逸友	李殿福	张志立	张泰湘	崔 灿	孟广耀	周光培	周伟洲	
	郑绍宗	徐德源	黄凤岐	朝 鲁	蒋秀松	魏国忠	穆鸿利		
编辑部主任	孙 泓								

《中国考古集成》编委会

名 誉 主 编	苏秉琦								
顾 问	佟柱臣	张忠培	朱子方	干志耿	苏天钧	李逸友			
主 编	孙进己	孙 海							
常务副主编	蔺新建	孙 泓							
副 主 编	王绵厚	冯永谦							
编 委	(按姓氏笔划为序)								
	干志耿	王 侠	王绵厚	田淑华	冯永谦	孙 泓	孙 海	孙进己	
	齐 心	朱德威	苏天钧	张志立	张畅耕	张春霞	张敬军	李晓钟	
	杨新平	阎中发	黄凤岐	蔺新建					

目 录

汉魏洛阳城西东汉墓园遗址·····	段鹏琦 杜玉生 萧淮雁 钱国祥(971)
汉魏洛阳城南郊的灵台遗址·····	中国社会科学院考古研究所洛阳工作队(1001)
汉魏洛阳城发现的东汉烧煤瓦窑遗址·····	钱国祥(1006)
汉魏洛阳城一号房址和出土的瓦文·····	中国科学院考古研究所洛阳工作队(1011)
汉魏洛阳城出土的有文字的瓦·····	黄士斌(1019)
汉魏洛阳故城发现六十余枚汉代官印·····	赵安杰(1026)
洛阳东汉刑徒墓人骨鉴定·····	潘其凤 韩康信(1027)
汉魏洛阳城出土瓦当的分期与研究·····	钱国祥(1034)
洛阳汉魏故城·····	杜玉生(1043)
洛阳汉魏故城丛葬墓·····	钱国祥(1044)
洛阳汉魏故城·····	钱国祥(1045)
洛阳西郊汉代居住遗迹·····	郭宝钧(1046)
河南西华发现东汉砖井·····	赵霞光(1055)
河南舞阳北舞渡古城调查·····	朱 帜(1056)
河南西峡县及南阳市两古城调查记·····	韩维周 王儒林(1058)
新乡北站区前郭柳村汉代窑址发掘·····	新乡市文管会(1061)
泰安旧县村发现汉魏窖藏·····	程继林(1066)
正阳县汉代石阙调查·····	王润杰(1068)
河南遂平县小寨汉代村落遗址水井群·····	河南省文物研究所(1070)
敖仓故址考·····	荆三林 宋秀兰 张 量 秦文生(1074)
河南南召又发现古遗址一处·····	寇金昌(1078)
河南省南召县下村发现古炼铁遗址·····	寇金昌(1079)
河南南召发现古代冶铁遗址·····	河南省文物工作队(1080)
巩县铁生沟发现汉代炼铁遗址一处·····	金 槐(1081)
河南临汝夏店发现汉代炼铁遗址一处·····	倪自励(1082)
河南鹤壁市汉代冶铁遗址·····	杨宝顺(1083)
郑州古荥镇汉代冶铁遗址发掘简报·····	郑州市博物馆(1087)
从古荥遗址看汉代生铁冶炼技术·····	《中国冶金史》编写组(1100)
河南榷山汉代朗陵古城冶铁遗址的新发现·····	钟华邦(1104)

领先世界的古冶铁遗址	郭愚夫(1111)
南阳瓦房庄汉代制陶、铸铜遗址的发掘	裴明相(1112)
洛阳市东汉陵园遗址	肖淮雁(1123)
郑州二里冈空心砖墓介绍	安金槐(1124)
空心砖汉墓——在考古工作人员训练班讲	王仲殊(1127)
洛阳郊区发现汉墓群	洛阳专区文物管理委员会(1132)
河南林县发现汉墓群	周 到(1133)
河南孟县古城村清理了四座汉墓	(1134)
河南朱村发现古墓	陈嘉祥(1135)
豫北古墓群调查记	周 到(1136)
河南南阳百里奚村汉墓的调查	刘兴长 张居超(1138)
河南孟县汉墓的清理	赵世纲(1140)
洛阳西汉墓出土彩绘陶俑	赵国璧(1143)
河南舞阳塚张村汉墓发掘简报	游清汉(1144)
河南禹县白沙汉墓发掘报告	安金槐 贺官保(1147)
河南新安铁门镇西汉墓葬发掘报告	贺官保(1177)
一九五五年洛阳涧西区小型汉墓发掘报告	赵青云 刘东亚(1193)
洛阳烧沟清理西汉墓葬	李宗道(1207)
河南省新乡市北郊五里岗 54 号墓	齐泰定(1208)
河南荥阳河王水库汉墓	河南省文化局文物工作队(1209)
郑州南关 159 号汉墓的发掘	王与刚(1218)
河南沈丘附近发现古代蚌壳墓	贺官保(1224)
洛阳西郊汉墓发掘报告	中国科学院考古研究所洛阳发掘队(1226)
郑州二里冈的一座汉代小砖墓	安金槐(1295)
河南桐柏万岗汉墓的发掘	河南省文化局文物工作队(1299)
洛阳老城西北郊 81 号汉墓	贺官保(1308)
河南陕县刘家渠汉墓	叶小燕(1314)
河南新安古路沟汉墓	郭建邦(1387)
河南巩县叶岭村发现一座西汉墓	傅永魁(1391)
南乐宋耿洛一号汉墓发掘简报	安阳地区文管会 南乐县文化馆(1393)
淮阳于庄汉墓发掘简报	周口地区文化局文物科 淮阳太昊陵文物保管所(1402)
洛阳西汉墓发掘简报	朱 亮(1407)
洛阳金谷园车站 11 号汉墓发掘简报	余扶危 张 剑(1411)
洛阳烧沟西 14 号汉墓发掘简报	张 剑 李献奇(1423)
虞城王集西汉墓	阎根齐 翟建军(1430)
洛阳唐寺门两座汉墓发掘简报	张 剑 余扶危(1432)
洛阳西汉石椁墓	朱 亮(1441)
唐河湖阳罐山石洞墓	黄运甫(1444)
辉县地方铁路饭店工地汉墓发掘简报	张新斌(1447)
鹤壁市后营古墓群发掘简报	河南省文物研究所 鹤壁市博物馆(1450)
河南新乡市唐庄汉墓	赵争鸣(1458)
新郑山水寨汉墓发掘简报	王蔚波(1461)
淅川县程凹西汉墓发掘简报	马新常(1463)

辉县地方铁路饭店工地汉墓发掘简报	张新斌(1447)
鹤壁市后营古墓群发掘简报	河南省文物研究所 鹤壁市博物馆(1450)
河南新乡市唐庄汉墓	赵争鸣(1458)
新郑山水寨汉墓发掘简报	王蔚波(1461)
淅川县程凹西汉墓发掘简报	马新常(1463)
洛阳金谷园西汉墓发掘简报	梁晓景(1465)
新郑县东城路古墓群发掘报告	王蔚波(1468)
焦作白庄 41 号汉墓发掘简报	河南省文物研究所 焦作市博物馆(1477)
郑州市南仓西街两座汉墓的发掘	河南省文物研究所(1483)
河南新蔡葛陵汉墓出土的铜器	杨焕成(1497)
河南淮阳北关一号汉墓发掘简报	周口地区文物工作队 淮阳县博物馆(1499)
河南密县密新商场汉墓和陶窑的发掘	郑州市文物工作队(1511)
偃师县南蔡庄乡汉肥致墓发掘简报	樊有升(1515)
河南济源县承留汉墓的发掘	张新斌 卫平复(1520)
安阳梯家口村汉墓的发掘	安阳市文物工作队(1526)
三门峡市华余包装公司 16 号汉墓发掘简报	李 栋(1540)
三门峡市立交桥西汉墓发掘简报	王保林(1543)
南阳市环卫处汉墓发掘简报	刘 新(1551)
三门峡市刘家渠汉墓的发掘	宁会振 史智敏(1554)
南阳第二胶片厂汉墓发掘简报	徐俊英(1561)
河南省泌阳新客站汉墓群发掘简报	河南省文物考古研究所 泌阳县文物保管所(1565)
河南密县后士郭三号汉墓调查记	安金槐(1577)
南阳市 508 厂汉墓发掘简报	刘 新 周 林(1581)
洛阳苗南新村 528 号汉墓发掘简报	李献奇 司马俊堂(1583)
洛阳北邙 45 号空心砖汉墓	乔 栋 慕建中(1590)
洛阳邮电局 372 号西汉墓	吕劲松 桑永夫(1592)
义马新市区 5 号西汉墓发掘简报	李 虹(1603)
河南南阳市麒麟岗 8 号西汉木椁墓	包明军 王 伟(1606)
河南三门峡市火电厂西汉墓	胡小龙(1611)
洛阳五女冢 267 号新莽墓发掘简报	史家珍 王遵义 周 立(1621)
洛阳五女冢新莽墓发掘简报	洛阳市第二文物工作队(1631)
河南永城芒山西汉梁国王陵的调查	张志清 李俊山(1643)
永城芒山汉梁王陵出土大批珍贵文物	阎道衡(1651)
汉梁孝王王后墓车马坑发掘记	李后山(1653)
梁孝王墓地宫的建筑艺术	刘永信(1655)
永城清理梁孝王陵寝建筑基址	郑清森(1659)
浅说西汉梁国王陵墓葬的特点	郑清森(1660)
永城发掘保安山二号汉墓	张志清 赵志文(1662)
新乡清理一批西汉空心砖墓	李慧萍 刘习祥(1664)
新乡发掘一批汉代墓地	刘习祥(1665)

商水发掘一批汉墓	杨 峰	李全立(1666)
淮阳县平粮台汉墓		张志清(1667)
禹州市小吕汉墓	黄克映	郭木森(1668)
洛阳北邙飞机场第 903 号汉墓	朱 亮	俞凉亘(1669)
南阳汉代石刻墓		王儒林(1670)
河南南阳杨官寺汉画像石墓发掘报告		安金槐(1673)
河南新野出土的汉代画像砖		王褒祥(1698)
河南南阳西关一座古墓中的汉画像石		王儒林(1702)
河南新野新出土的汉代画像砖	吕 品	周 到(1704)
河南南阳市发现汉墓		王儒林(1707)
南阳发现东汉许阿瞿墓志画像石	南阳市博物馆	(1709)
唐河县新店发现一座有纪年的汉画像石墓	闪修山	(1712)
唐河汉郁平大尹冯君孺人画像石墓	南阳地区文物队	南阳博物馆(1715)
河南方城东关汉画像石墓	南阳市博物馆	方城县文化馆(1733)
罕见的汉代戏车画像砖		魏忠策(1737)
邓县长冢店汉画像石墓	《南阳汉画像石》编委会	(1739)
唐河县电厂汉画像石墓	吕 品	周 到(1747)
南阳县赵寨砖瓦厂汉画像石墓	闪修山	刘玉生(1755)
南阳县王寨汉画像石墓	仁 华	长 山(1759)
河南唐河新店发现一汉画像砖		魏仁华(1765)
河南邓县发现汉空心画像砖	南阳地区文物工作队	邓县文化馆(1766)
河南唐河县石灰窑村画像石墓	南阳地区文物队	唐河县文化馆(1768)
河南南阳县英庄汉画像石墓	南阳地区文物工作队	南阳县文化馆(1773)
河南方城县城关镇汉画像石墓	南阳地区文物工作队	方城县文化馆(1782)
新野县前高庙村汉画像石墓	南阳地区文物工作队	新野县文化馆(1789)
南阳市建材试验厂汉画像石墓		魏仁华(1794)
唐河县针织厂二号汉画像石墓	南阳地区文物工作队	唐河县文化馆(1798)
唐河县湖阳镇汉画像石墓清理简报	南阳地区文物工作队	唐河县文化馆(1804)
南阳市独山西坡汉画像石墓		李陈广(1809)
南阳市王庄汉画像石墓		陈长山(1813)
方城党庄汉画像石墓——兼谈南阳汉画像石墓的衰亡问题		黄运甫(1821)
河南南阳县十里铺画像石墓		赵成甫(1828)
南阳发现罕见汉画像石墓	今 雨	金 鸣(1843)
南阳征集到仙人乘鹿画像石	崔庆明	牛 耕(1844)
新野发现一块汉代戏车画像砖		王如雷(1845)
新野樊集汉画像砖墓		赵成甫(1846)
许阿瞿画像石墓志		汤淑君(1876)
南阳市刘洼村汉画像石墓	徐俊英	张 方(1877)
南阳市第二化工厂 21 号画像石墓发掘简报		张卓远(1881)
南阳新出土大量汉画像石		王玉金(1885)

南阳市药材市场画像石墓发掘简报	王 伟 李伟男(1886)
河南淅川汉画像砖墓发掘报告	南阳地区文物研究所 淅川县博物馆(1890)
河南南阳新发现一块“耕耘图”画像石	李伟男(1900)
郑州二里冈汉画像空心砖墓	赵世纲(1901)
郑州新通桥汉代画像空心砖墓	唐杏煌(1907)
郑州市乾元北街空心画像砖墓	张松林(1915)
河南新郑出土的汉代画像砖	张秀清 刘松根 薛文灿 寇玉海(1921)
郑州市向阳肥料社汉代画像砖墓	孙新民 李青峰(1926)

汉魏洛阳城西东汉墓园遗址

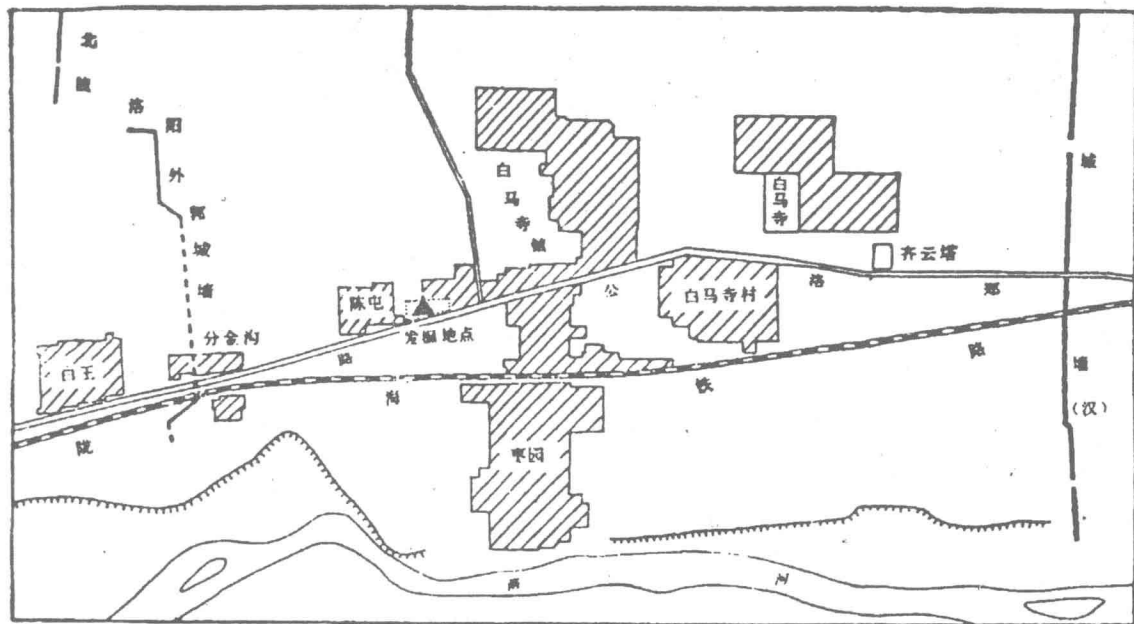
段鹏琦 杜玉生 萧淮雁 钱国祥

1985 年春, 我队在河南省洛阳市东郊白马寺镇配合基建工程, 于铁道部十五工程局电务处院内发现古代建筑遗址一处, 面积 5000 余平方米。1987 年 8—9 月进行全面清理, 确认其为东汉时期的建筑遗迹, 具有较高学术价值。因受考察范围的局限, 尚难弄清建筑的整体面貌和性质。同年 10 月下旬, 国家文物局组织的全国文物检查团到洛, 亲临现场视察, 对这一发现给予充分肯定, 并支持我队扩大范围考察, 以解决上述关键性问题。经报请国家文物局批准, 于同年 11—12 月, 越出电务处大院对遗址进行全面铲探, 且选择已揭露部分以西区域, 开展大规模发掘, 面积达 8000 余平方米, 从而查明, 此遗址实为一较大型墓园, 墓

园主人墓就在遗址的西部。1988年3月下旬至4月底发掘了这座墓葬。兹将考察结果报告如下。

一、地层堆积

墓园遗址位于白马寺镇规划范围的最西部，地当汉洛阳城西垣以西约 2500 米处(图一)。今郑(郑州)洛(洛阳)公路由东北向西南从遗址中部穿过，将遗址分作南北二部。公路及其以南部分和公路以北部分之西端，或破坏较甚、或多为现代建筑所压，没有发掘。发掘部分皆在公路以北，总面积



图一 墓园遗址位置示意图

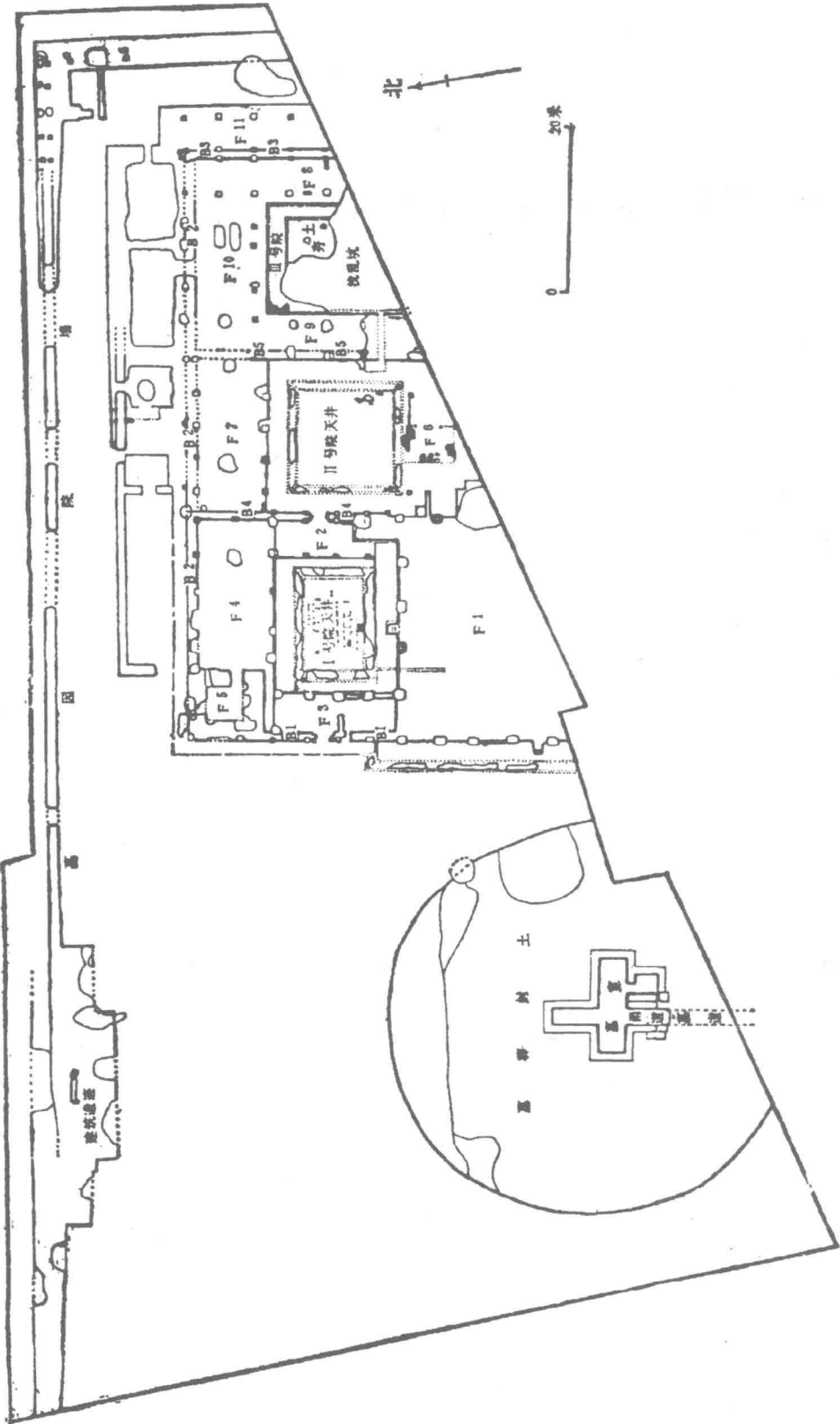
13000 余平方米,约为遗址面积的二分之一。

发掘区内,大部分建筑遗迹距地表较浅,耕土下即见;个别地方建筑遗迹表面地层堆积较厚,约 30~50 厘米。地层堆积最厚处,是墓园主人墓以西、以北的空旷区,可达 1 米以上。从总体看,墓园遗址的地层堆积大致可分三层:

第 1 层 耕土层,厚 30~45 厘米。

第 2 层 北魏层,一般厚 10~40 厘米,最厚处可达 1 米。土色灰褐或深灰,内含较多的北魏素面板瓦筒瓦、莲花纹瓦当、绳纹砖、兽面砖和北方青瓷残片,还有汉魏时期的绳纹板瓦筒瓦、卷云纹瓦当,也曾零散出土一些汉至北魏时期的铜钱,包括五铢、剪轮五铢、太和五铢、永安五铢等。

第 3 层 汉魏层。主要分布在建筑群之大型殿基周围较低凹处,一般厚 30~50 厘米。内杂红烧土块,土色灰而发红。出土大量汉魏时期的素面长方砖、绳纹板瓦筒瓦、卷云纹瓦当、石建筑构件残块、草拌泥墙皮和房顶泥背残块,还有铁钉、铁镬及



图二 墓园遗址发掘平面图

五铢、大泉五十、货泉等铜质货币。

墓园诸遗迹直接叠压在第3层或第2层下。

二、墓园形制、布局及各部结构

由大面积铲探、发掘得知,墓园遗址整体呈长方形,东西约190、南北约135米,总面积约25650平方米。发掘部分,东西长168、南北宽30.6(东端)——98.5(西端)米。

墓园四周有夯筑土垣,土垣转角处增设附属建筑。墓园以内分为东西二部分。西部安排墓园主人的坟墓;东部布置以大型殿基为主体的墓侧建筑群(图二;图版壹)。

(一)墓园周垣及附属建筑

据铲探,墓园南北二垣各长约190、东西二垣各长约135米。这次仅清理出东垣30.6、北垣168米。二垣相交而成的墓园东北角,基本成直角。依南北向土垣测量,方向为8度。

东垣及北垣东西两端保存较差,仅余夯筑墙基。北垣中部保存稍好,尚可看到大体连续的一段段墙体,残高5~20厘米。从遗迹看,东垣及北垣东段墙基稍窄,宽度为2.5~3.5米;北垣西段墙基稍宽,宽度为3.4~4米。墙体宽度一般为1.2~1.3米。诸垣夯土,土质纯净,内含料礓,硬度较大。

在东、北二垣上,共发现建筑遗迹两处:一在墓园东北角,一在墓园北垣西段。

1. 墓园东北角建筑遗迹

墓园东北角,墙基稍宽于其他部分,其上发现夹墙体布置的柱础石八对;东垣四对,北垣亦四

对。其中七块础石已失,仅见柱础槽或破坏坑,据此得以了解各础石的大体位置。础石大小一般为55×58厘米左右。八对础石的相对位置及排列情况分别是:

东垣南数第一对,北距墓园东北角11米,二础石东西并列;第二对,南距第一对约3.4米,础石无存,惟见大破坏坑一;第三对,南距第二对约3.3米,二础石稍稍南北相错,东侧础石已失;第四对,位于墓园转角处稍偏西,南距第三对约2.8米,二础石明显南北相错,亦失东侧一石。

北垣东数第一对,东距墓园东北角5.6米,二础石稍稍东西相错;第二对,东距第一对约3.3米,础石已失,惟见南北二破坏坑;第三对,东距第二对约3.1米,二础石南北并列;第四对,东距第三对约2.8米,二础石南北并列,北侧础石已失(图三)。

墓园东北角墙基上的八对柱础石,夹墙体而置,每对础石间的垂直距离(中一中)仅0.6~1米,既不能用以修建廊道,更不会借以建造角楼,其主要用途仅在于加固墙体。此段墙体之所以特意采取措施予以加固,大约是因为其高且承重的缘故。如参考当地东汉墓所出建筑模型加以推测,那么转角部分围墙有可能高于其他地段墙体,且以短椽、青瓦筑造两面坡顶。

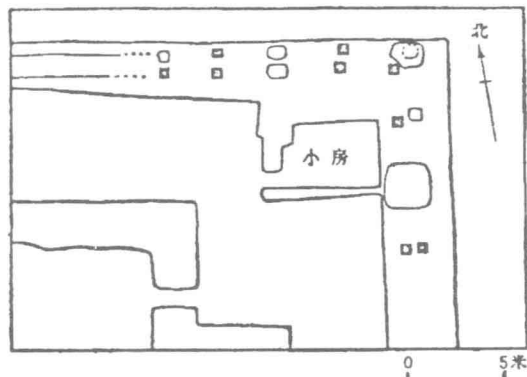
墓园东北角内侧,有小房一座。它以墓园东、北二垣为东、北壁,另筑夯土墙为西壁和南壁,平面略呈长方形。西墙宽1~1.2、南墙宽0.4~0.6米。室内面积,长5、宽3.4~3.6米。西墙南端有一缺口,宽0.8米,附近发现过石质门臼,应即门道之所在。

在墓园西北角铲探时,曾发现与东北角相似的现象,那里可能也有类似的建筑。墓园东南角和西南角,因保存太差无法详细探查,估计与东北、西北二角做法基本一致。

墓园四角这类附属建筑,都应属于墓园的防卫性设施。

2. 墓园北垣西段建筑遗迹

北垣西段南对墓园主人坟墓处,由北垣墙基向南突出一块夯土,整体作凸字形。其北侧宽大部分,长35、宽3~3.5米;向南突出部分,长17、宽2.2~2.5米。这块夯土与墓园北垣夯土质量相同,但两者之间有明显的分界,或表明两者在施工顺序上有先有后。凸字形夯土中部偏北,残存一长



图三 墓园东北角建筑遗址平面图

3.1、宽0.5、深0.75米的土沟。沟内先填含瓦片杂土，厚度约为沟深的一半；其上叠置青石块两层。土沟西段青石块已失，东段青石块尚存。青石块上侧立青石条，石条上面与沟沿平。青石条仅存最东端一块。土沟外西南、东南二角上，各有30厘米见方的浅槽一个。西南角浅槽内，平铺长方小砖两块，二砖拼作方形；东南角浅槽或亦铺砖，砖已无存(图二；图版叁，1)。在凸字形夯土周围，曾出土一些绳纹板瓦和卷云纹瓦当残块。

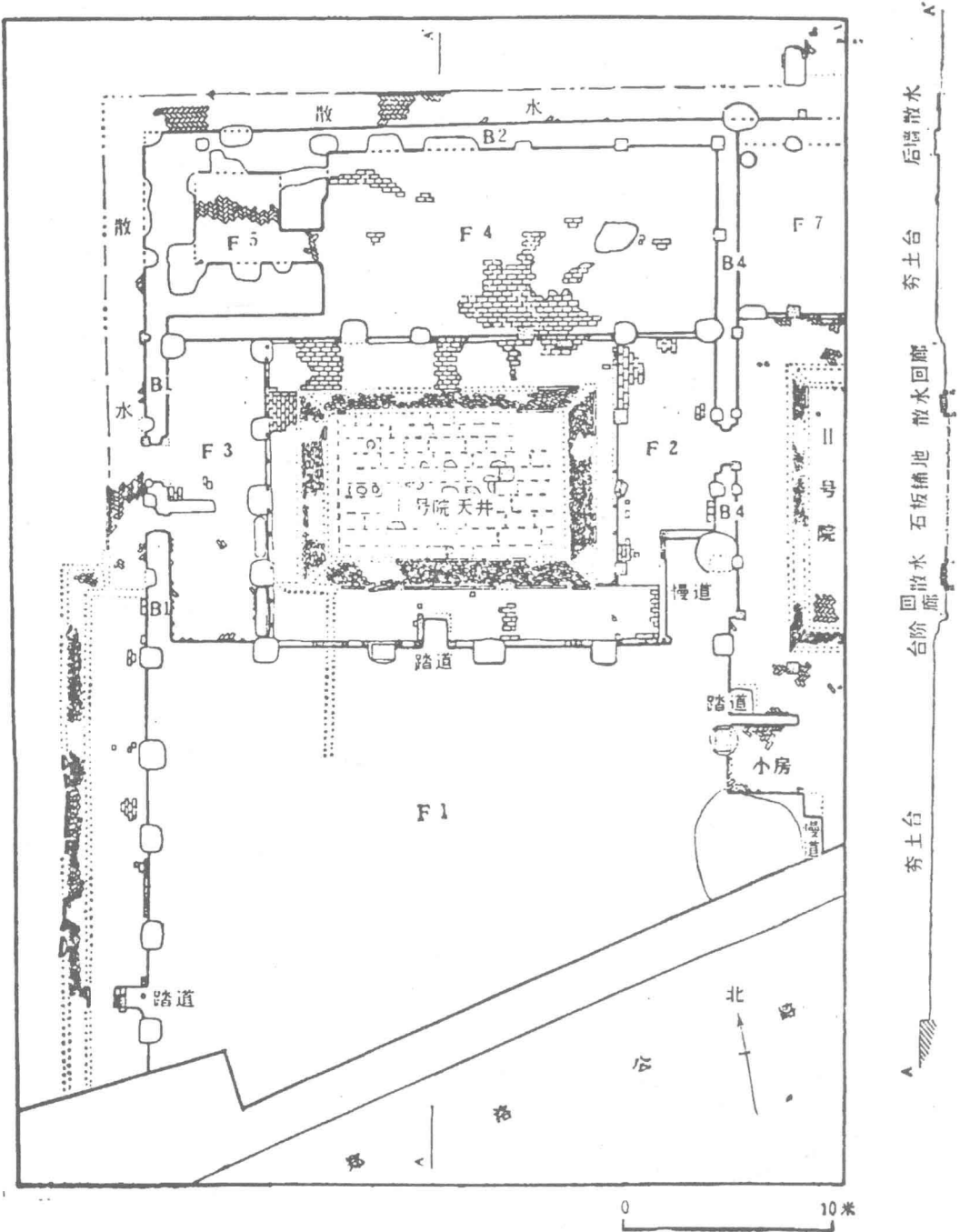
从残存迹象看，凸字形夯土显然是与当时墓园制度密切相关的特定建筑之基础部分，因保存遗迹太少，对建筑的性质尚难做出明确判断。不知是否为墓园北侧的门址。

(二)墓侧建筑群

以大型殿基为主体的墓侧建筑群，位于墓园东部。其分布范围：东西长90米；因其南部为公路所压，宽度不可确知，由已清理遗迹推测，至少也在70米以上。

大型殿基F1，居于建筑群最西部，西对墓园主人墓。建筑群的基本布局是：由大型殿基西北角向北筑夯土院墙一道，此

墙在距墓园北垣13.6米处折而向东，再由距墓园东垣10.8米处转而向南，构成建筑群的总院墙。发掘区内，院墙西墙(B1)长26.4、北墙(B2)长83、东墙(B3)长19米，墙体宽1米。西墙和北墙外皆有砖铺散水，西墙外散水宽2、北墙外散水宽1.6米。散水砖铺作人字纹。东墙外附建面东房舍一座。北墙外也有附属建筑。在此院墙围成的长方形区域内，复筑南北向夯土墙两道(B4、B5)，墙



图四 I号院落平、剖面图

体宽亦为1米,将院内地面分成东西毗连的三重院落(I—Ⅲ号院落),并利用这些墙壁在各个院落内建造殿堂廊舍(图二;图版壹)。

1. I号院落

居建筑群最西部,实际上仅是I号院落的北半。由大型殿基F1及其以北的B1、B2、B4三道墙壁围成,南北残长49、东西宽28米。院内现有建筑基址五座:大型殿基F1居南,F4和F5居北,东西两侧为F2和F3。诸建筑间的方形空间,当为天井(图四;图版贰)。

(1)大型殿基F1 南临郑洛公路,清理部分只是原殿基的北半部。东西宽28、南北残长12.5(东部)—22(西部)、残高0.6米(由殿基周围散水砖面起算)。各种迹象表明,此殿基面东,整体作南北长的长方形。

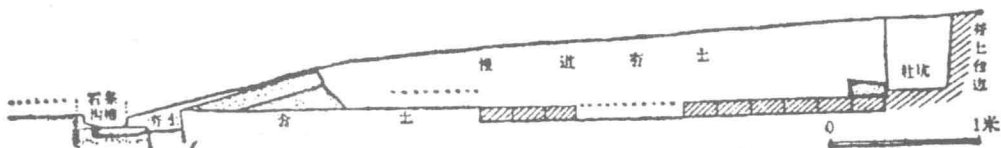
殿基表面无建筑遗迹可寻,但殿基之东、西、北三个侧面,尚有登道、柱础石(或柱础槽)和附建小房幸存。柱础槽皆呈长方形,多为挖取础石者破坏,因此以下凡述及柱础槽,仅记尚存柱础石者之大小,其他从略。

殿基侧面共清理柱础槽十一个。东侧两个。第一个位于殿基东北角,础石已失。第二个北距第一个4.5米(中一中),础石犹存。其柱础槽长1.3、宽1米;础石长1、宽0.7、厚0.12米。由第二个向南4.5米,为一破坏坑,估计此处原应有柱础槽存在。西侧五个。柱础槽之大小与东侧者相若,础石均已不存;槽间距也是4.5米。北侧六个(处殿基两角者与东西两侧共用),槽间距5.7米;惟东数第四个保存柱础石。此柱础槽长1.3、宽1.2米;础石长1.1、宽0.95、厚0.15米。诸础石面均较相邻散水砖底略低。

殿基侧面共清出五处登道遗迹,皆以夯土为体。东侧二处。一处北距殿基东北角约2米,仅存夯土基础。其南侧紧贴殿基东侧小房北壁,东、北二侧底部尚存栽包边青石条的土沟,东西长1.3、南北宽1.7米。夯土表面未见踏步痕迹,从其长度看,应为踏道(图版叁,3)。另一处,北距殿基东北角约7.6米,大部分在探方外,所清理者仅是登道的北部。已揭露部分东西长4.8、南北宽4米余。此登道规模

颇大,从长度推测,或为慢道。西侧一处,此道为踏道,北距殿基西北角约16米。东西长1.6、南北宽1米。尚存阶石两级,每级宽0.28~0.3、高0.22米。其南侧还保存支撑阶石的侧立青石一块(图版叁,2)。北侧二处。一处位于殿基东北角,东依院落东墙,向北延伸至东廊F2内。南北长5.5、东西宽3.5米。其西侧包青石条,北端栽青石条拦边。西侧所包青石条尚存一块,整体呈长方形,侧立,下部植于夯土内。外侧面平整,加工精细。石条上薄下厚,中部刻出一个与条石上面平行的窄条状平台。值得重视的是,此石条保持原状,石面南高北低,倾斜度为15度,为复原登道和殿基高度提供了一项可靠的实物依据(图五;图版肆,2)。从其位置及倾斜度看,此道为慢道,殿基原高至少高出现存殿基将近1米。北侧的另一处登道,位于东数第三、第四柱础槽之间,南北长1.5、东西宽1.55米。东、西、北三面原包砌青石条。今西侧尚存青石条一块,其他二面石条无存,但可看到栽石条之浅土沟,沟宽约12厘米。从其长度看,此道应为踏道(图版肆,1)。

殿基各侧壁,原均包砌青石板,而今于西、北二侧面犹可找到它们的遗迹。在北侧,沿夯土台基基部,清理出栽石板和小石柱的小土沟一条,沟宽25、深约5~10厘米。沟内残存小方形础石六块,础石长、宽均为35厘米,还发现贴附于夯土台基侧壁的石板残块三块。在西侧,夯土台基基部清理出一条同样宽窄的小土沟,沟内残存小方形础石三块。更为可喜的是,在北数第三、第四柱础槽之间,发现一段保存较好的石板和石柱,它们显示了当初以石板包砌台基的基本做法(图六;图版伍,1)。从遗迹看,包砌台基所用石板,皆呈长方形,四边切割整齐,外侧面加工仔细;所用小石柱,皆作方柱体,外露面同样经细致加工。小石柱左右二侧面的大部分被平铲去2~3厘米,形成外露面大于柱体的形制。当包砌夯土台基时,先将预制小石柱大面朝外立于土沟内的小方形础石上,然后于柱间立石板,并将石板两端嵌入小石柱侧面,再以杂



图五 I号院落F1东北角慢道立面图

土填平土沟,使石板石柱稳固。

在殿基北侧和西侧,均有宽2.4米的砖铺散水。北侧散水长18.4、西侧散水长(已清理部分)22米。皆用长方形大砖顺置错缝平铺。砖铺散水外侧紧连一条河卵石带。河卵石带宽1米,内侧高而外侧低,两侧立青石条拦边,中间栽河卵石。

在殿基东侧二登道间,以殿基侧壁为后壁附建小房一所。北壁紧贴踏道,夯筑,长3.3、宽0.5、残高0.6米,壁面残存墙皮,墙皮表面涂作青白色。南壁以慢道北沿为基,墙体不存,但在距后壁3.3米处,清出长40、宽35厘米的小方形柱础石一。东壁无存,由北壁长度及南壁东端之础石看,应在距后壁约3.3米处。室内以长方形小砖铺地,铺成人字纹。以此知,此小房面东,室内面积约为东西长3.3、南北宽3.2米。

(2)F4和F5 它们同建于院落北端一座夯土台基上。台基长28.4、宽10.5、高(由散水砖面起算)约0.35米,高于F2、F3台基面约0.14米。台基前(南)沿以长方形大砖包砌。在距院落东墙约7米处,前沿下平放长方形条石一块,残长43、宽30、厚22厘米,或用作登台基踏步(图版陆,2)。

F5建于台基西端,呈方形。西壁和北壁利用加宽了的院落西、北二墙,另筑南壁和东壁。四壁均为夯筑土壁,保存较差,仅余墙基。西壁宽2.4、北壁宽2.2、南壁宽2.5、东壁宽2.4米。门道开在东壁中部偏南,宽约1.5米。此建筑东西、南北各9米,共占地81平方米,但因四壁太厚,室内面积显得甚小,东西4.2、南北4.3米,总共才十多平方米。门道及室内南半部以长方形小砖铺地,铺作人字纹。室内北部无铺砖痕迹,却垫有大量石渣。从位置及建筑结构看,F5或为角楼遗迹。若然,室

内北部铺石渣处应是楼梯的位置。四壁残基上曾发现多处扰乱坑,不能肯定其中是否有被破坏的柱础槽。

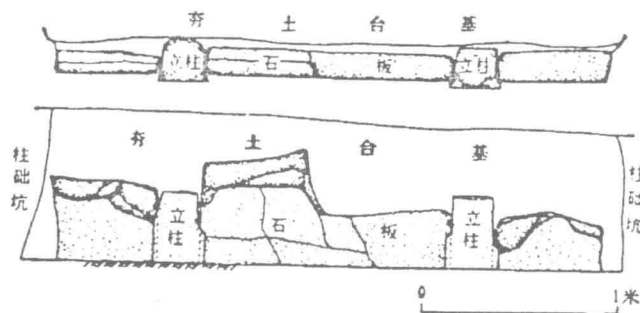
这一台基上,F5以东长约18、宽约9米的范围内,同样分布着一些柱础槽和础石,地面以长方形大砖平铺。因保存状况不佳,柱础槽(石)的分布又较复杂,难以分辨其为一个还是多个建筑的遗迹。为报道材料方便,姑且统称之为F4。

F4前檐(即台基前沿)未见墙壁痕迹,仅清出柱础槽五个。槽间距有所不同,自东至西依次为4.3、4.7、4.8、3.5米。东数第三个柱础石尚存,石长0.8、宽0.6、高0.45米,属本遗址柱础石中规格最大的一类。F4后壁东段,清出柱础槽三个,位置与前檐东段的三个柱础槽前后对应。最东两个柱础石尚存,石之大小分别为70厘米×75厘米和60厘米×60厘米。在东数第一、第二柱位的前后檐柱之间,还分别发现一块柱础石(规格同上)和一个破坏坑,从位置看,后者原也可能置础石。照这样看,F4东段的建筑结构似乎已比较清楚,但西段的情况则不然。在后壁西段,只清出两个破坏坑,且与前檐西段二柱础槽不相对应,不一定是柱础槽破坏后的遗迹,此外别无柱础槽发现,实难据以对F4西段的建筑结构作出明确判断。

在F4、F5所在的台基前沿中部(即邻天井段),于包边砖层内,发现小型柱洞十二个。柱洞大多呈圆形,直径10厘米左右;个别柱洞作方形。柱洞深10余厘米至30、40厘米不等,底部多垫整块或半块长方形小砖。在两个方形柱洞中,发现木炭灰,据以知此二柱为方柱,横断面约15×20厘米。它们或为木栏杆的遗迹。

台基前沿下,也有砖铺散水。散水东西与天井等长,为16.3米,南北宽2.21米,以长方形大砖顺置错缝平铺。

(3)F2和F3 F2建在院落东侧一个长方形台基上。台基依院落东墙(B4)中段,夯土筑成。南接F1散水,北连F4台基前沿。其西、南二侧包砌长方形大砖。南北12、东西4.8、高0.22米。F2为一面西廊房,面阔三间,进深一间。前檐清出柱础槽四个,槽间距4米。南部三槽内础石仍存(南数第二石被翻动)。诸石皆作方形,石面平整、光滑,上面略高于铺地砖面。南数第一、第三石之大小,分别为68厘米×64厘米×30厘米和76厘米×68厘米×30厘米,其西侧面下部平铲去数公分



图六 1号院落F1夯土台两侧包边
石构件平(上)、立(下)面局部图