

中国田野考古报告集

# 安阳大司空

——2004年发掘报告

(下)

中国社会科学院考古研究所 编著

文物出版社

中国田野考古报告集

考古学专刊

丁种第八十六号

# 安阳大司空

——2004年发掘报告

(下)

中国社会科学院考古研究所 编著

文物出版社

ARCHAEOLOGICAL MONOGRAPH SERIES  
TYPE D NO.86

**Dasikong in Anyang:**  
**Report of the Excavation in 2004**  
( II )

*by*

The Institute of Archaeology, Chinese Academy of Social Sciences

Cultural Relics Press

# 附 表

附表一 2004年大司空遗址商代房址登记表

(单位:米)

| 编号  | 位置                  | 类别        | 层位关系   | 保存状况  |
|-----|---------------------|-----------|--|---|
| F1  | B区T0525、T0524       | 地面夯土建筑    | 开口于③层下,被M39打破,其下叠压或打破M120和F13  | F1被众多晚期遗迹打破,并大部延伸出发掘区,具体形状不详                              |
| F2  | B区T0527             | 地面夯土建筑    | 开口于T0527③层下,打破或叠压H71、H32、H138、H79和F6   | 该房基大部被偏晚遗迹破坏严重,结构不明                                       |
| F3  | A区T0305和T0306       | 地面夯土建筑    | 开口于②层下,被M44、M45、M47、M175、M123、M176、H46、H1、H51、H154和H105打破,其下叠压H52、H67、H61、M73、M96、M132、F16 | F3单位破坏严重,结构不清   |
| F4  | A区T0401             | 不详        | 开口于②层下,被H14、H21、H36、M78、M79、M80、M83、M94打破,叠压H43、H72、H75、H84                                | 多数在发掘区外,探方内暴露部分面积较小,房址的范围和结构不清                            |
| F5  | A区T0406和T0506       | 地面夯土建筑    | 开口于③层下,被H3打破,其北侧打破F7   | 因大部分延伸出发掘区,结构不清   |
| F6  | B区T0527、T0528       | 不详        | 开口于④层下,被M311、M344、M36、M441、H297、H300、H312、H299和F2打破,其下叠压M93、H317、H98、H99、H71和M64           | 被众多商代灰坑和墓葬打破,柱网结构不清                                       |
| F7  | A区T0406、T0506、T0507 | 多间式地面夯土建筑 | 开口于③层下,被F5、F12、H3、M105、M162、M163、M170打破,叠压M244   | 保存状况一般,夯土台基上部均已被破坏,现仅存夯土台基的基础部分                           |
| F8  | B区T0625、T0624东部     | 地面夯土建筑    | 开口于③层下,其下叠压F14   | 大部延伸到发掘区东侧的纱厂库房下,未发掘。探方内仅暴露很少一部分                          |
| F9  | A区T0403             | 单间式地面夯土建筑 | 开口于②层下,被H20、H15和H40打破,同时又叠压H76和F15、H87、H88   | 中间少部被晚期房基破坏   |
| F11 | A区T0101             | 不详        | 开口②层下,被M31、M32、M33打破   | 此处仅开东西5.00、南北10.00米的探方,向西为公路,向南为居民楼,无法大面积揭露。该房址的范围和结构无法搞清 |
| F12 | A区T0406             | 不详        | 开口于③层下,被H3、M75、M77打破,④层  | 扰乱严重  |
| F13 | B区T0525、T0625       | 地面夯土建筑    | 开口于③层下,被H26、H27、H28、M39、F1、M120打破,叠压或打破H69、H80、M98、H121                                    | 被H26、H27、H28、M39等严重扰乱                                     |
| F14 | B区T0624             | 地面夯土建筑    | 开口于④层下,被车马坑M76、F8打破,其下叠压H62、H63  | 除被晚期遗迹破坏外,该房基大部分延伸到发掘区外,未完全清理。探方内的部分面积较小,结构不清             |
| F15 | A区T0403             | 地面夯土建筑    | 开口于②层下,被F9、H15、M55、M56、H16、H17打破,其下叠压M101  | 该房基被现代坑,殷代F9、H15、M55扰乱严重                                  |
| F16 | A区T0305             | 半地穴式建筑    | 开口于F3下,被M44、M47、M73、H67打破  | 被M44、M47、M73、H61、H67打破,但四周边缘保存状况尚好,范围清楚                   |
| F17 | A区T0303             | 地面夯土建筑    | 开口于②层下,被H4、H18、M62、M49和H5打破,其下叠压H102和H78   | 该房基被现代房基、殷代M49、H5扰乱,仅余夯土底部的基础部分                           |
| F18 | A区T0303             | 地面夯土建筑    | 开口于②层下,被M22、M23、M24、M52、M53、H37、H49、H50、H8打破,其下叠压H88                                       | 该房基被现代建筑、盗坑、殷代墓葬、灰坑扰乱严重,仅余夯土台基的基础部分                       |

| 形状与结构  | 出土遗物                         | 时代     | 与周围遗迹的关系  |
|--|------------------------------|--------|---|
| 房基平面形状不明, 残长11.12米, 残宽4.5米。柱网结构不明  | 有陶瓮棺葬具                       | Ⅳ期     | M107瓮棺葬应是F1的奠基墓   |
| 南北向长方形, 长9.20、宽7.80、厚0.70米。未发现灶、台阶, 门应朝东。现有房基的西南角有两个残柱洞, 深分别为0.40和0.35米, 其中一个有础石   |                              | Ⅳ期     |   |
| 房基被扰较严重, 西部压在生活小区主干道下未发掘, 东部被殷代灰坑扰。平面形状不明, 仅发掘部分南端发现5个散落的无规则的柱洞  | 有陶瓮棺葬具                       | Ⅱ晚     | M199、M200可能为F3中的奠基墓   |
| 房基平面形状不明, 发掘部分仅为房基下层的垫土部分  |                              | Ⅱ晚     |   |
| 发掘部分呈东西长方形, 长9.50, 宽3.15米。平面发现有5个夯土柱础, 大小不一, 排列无明显的规律  |                              | 不早于Ⅱ期  |   |
| 整个房基应呈长方形, 南北走向, 残长9.60, 宽6.90米。夯层薄厚不均, 夯土总厚0.40~0.80米。墙体、柱础均已被破坏。未发现柱洞  |                              | Ⅳ期     |   |
| 整体呈南北长方形, 南北长13.90, 东西宽8.00~8.30米, 方向15°。夯层厚薄不均, 大部分为灰夯土, 少部分为黄夯土, 均掺有小料礓石。夯土层中局部有烧土面, 应为建筑过程中遗留。东、西南边缘处有墙基槽, 槽宽约0.60~1.30米。柱网排列整齐, 东西四排, 每排多为9个柱础。大部分柱洞内有础石, 少数为夯土墩。多数柱洞间距为1.2~1.4米, 部分为1.7~1.9米。部分柱洞有二次修建的痕迹。由于地面以上的夯土台基被破坏严重, 没有发现台阶和门道, 故无法判断其朝向 |                              | Ⅱ期     | F7的东侧部分进入D区T0606和T0607中, 中间有2米多没有发掘, 不知与D区西侧的残破夯土基址是否有关。其南侧被F5截断, 因F5发掘面积较小, 不足判断两者的关系  |
| 房基平面形状不明, 残长9.4米, 残宽0.9米。柱网结构不明  |                              | Ⅱ与Ⅳ之间  |   |
| 东西向长方形, 距地表0.68, 长5.70, 南边宽3.30, 北边宽3.70米, 厚0.40~0.65米。夯层较密, 均厚0.10~0.15米。未发现门、阶、柱洞; 无出土物; 无柱洞   | 有陶瓮棺葬具                       | Ⅱ早     | 瓮棺葬M103可能为F9的奠基墓  |
| 房基平面形状不明, 南北残长约8.00, 东西宽3.90米。夯土残厚0.40~1.30米。夯土面上有15个柱洞, 多数有柱础石, 部分以夯土墩为柱础, 排列无明显的规律, 可能不属于同一座房址   | 有陶瓮棺葬具                       | 不晚于Ⅲ期  | 瓮棺葬M68、M71、M82可能为F11的奠基墓  |
| 由于被偏晚的遗迹打破严重, 在本探方中仅保留西北隅一部分夯土, 东西约3.00、南北约4.00米。没有发现柱础  |                              | 不晚于Ⅲ期  | F12与东侧的F7之间有一条晚期沟和H3相隔断, 但仍不能排除F12是F7西侧垫土层的可能   |
| 房基平面形状不明, 残长11.50, 残宽5.25米。夯土面上共发现14个柱洞, 均无柱础石, 皆以坚实的夯墩为础。柱洞大致可分为南北两排, 南排7个, 北排分为两组, 东组2个东西排列, 西组5个集中在一起, 无规律可寻  | 有陶瓮棺葬具                       | 不晚于Ⅲ期  | M140、M150可能为F13之奠基墓   |
| 房基平面形状不规则, 黄花夯土, 土质较致密。柱网结构不清晰, 仅发现残存的两排柱洞, 一排3个, 另一排1个  |                              | Ⅱ早与Ⅲ之间 |   |
| 房基平面呈南北向长方形, 长10.00, 宽8.70米。黄花夯土, 土质较致密。房基边沿有一周墙槽, 墙槽宽0.60米。柱网结构不清晰, 仅发现3个柱洞, 东墙槽北部1个, 西墙槽北部1个, 房基南部1个   |                              | 不晚于Ⅱ   |   |
| 该房基为半地穴式房址, 平面形状呈“凸”字形。东西长5.50, 宽2.00米。西侧空间较小而规矩, 略呈长方形, 居中位置有一柱洞; 东侧较为宽敞, 东北角有一灶, 灶旁有一柱洞。东部居中为一小平台, 地面上有踩踏痕迹, 踩踏面厚1~3厘米。从屋内向东北隅地势渐高, 呈上坡状, 并略显几个台阶, 应是门道, 但被H67打破殆尽   | 填土中出土有陶高、簋、罐等残片, 没有晚到二期早段的遗物 | Ⅰ晚     | F16建于生土上。在F16的门道北侧, F3的夯土下有30余个柱洞, 直径在0.10~0.35米, 深度在0.30~0.45米, 洞内无础石, 均为夯土加碎陶片夯打而成。这些柱洞在F3的平面上不见, 应是被F3叠压的下层遗存, 很可能是与F16有关的遗迹 |
| 房基平面呈南北向长方形, 长8.25, 宽5.50米。黄花夯土, 土质较致密   |                              | 不晚于Ⅱ早  | 被F17所叠压的H102、H78为仰韶时期灰坑。F18与其东西并排, 可能为共存的一排建筑之一   |
| 房基台基平面呈长方形, 南北长4.75米; 宽4.00米, 台基厚0.30~0.50米。黄花夯土, 土质较致密。仅发现两个柱洞, 一个位于房基东北角, 另一个位于房基西端居中, 柱洞直径0.25, 洞深0.40米   |                              | Ⅰ晚     | 与其西侧的F17并排, 可能为同时期共存的建筑   |

续上表

| 编号  | 位置   | 类别         | 层位关系  | 保存状况   |
|-----|--|------------|---|--|
| F19 | C区T1314、T1414、T1514、T1613、T1614                    | 高台式多开间夯土建筑 | 开口于②层下，被H108、H192、M261打破，其下叠压H205、J6、M278、M279、M263、M165、M299、M262、M283、M280和F33，东南侧台基外垫土层叠压车马坑M231 | 保存状况较好，台基面尚高出北侧院落地面约0.30米                      |
| F20 | C区T1313、T1413、T1412、T1513                          | 高台式多开间夯土建筑 | 开口于②层下，被M159、H109、H110打破，其下叠压或打破F39、H232、H233、H234、H235、H246、H237、M158、M154和M333                    | 保存状况较好，台基面尚高出地面约0.10米，但低于北侧的各台基面               |
| F21 | C区T1215、T1216                                      | 高台式夯土建筑    | 开口于②层下，被H112、H113、H114、H115和M130打破其垫土，其垫土层叠压或打破M126和M292  | 保存状况一般，夯土台基上部均已被破坏，现存台基面高出东侧院落地面约0.15米         |
| F22 | C区T1415、T1515、T1315、T1416、T1516、T1615              | 高台式多开间夯土建筑 | 开口于②层下，被M161和M04（1950年代已发掘）打破，其下叠压H197，庭院垫土下叠压H196、H183、H210、H211                                   | 保存状况较好。保留的台基面尚高出南侧院落0.45米左右，也是C区建筑群中保留高度最高的    |
| F23 | C区T1318、T1217、T1317、T1417、T1517、T1617、T1516和T1616中 | 高台式多开间夯土建筑 | 开口于②层下，被M141、M125、M07、M09、M013打破，下压M287、H226、H215、H216，其西端北侧垫土层下叠压M225                              | M07、M09、M013三座墓早在1950年代已被发掘，对F23破坏严重。整体上保存状况尚好 |
| F24 | C区T1315、T1415、T1316、T1416、T1417                    | 高台式多开间夯土建筑 | 开口于②层下，被M172、J5、M04、M05和M06打破，其下叠压H206、H212、M302  | 保存较好   |
| F25 | B区T0524  | 地面夯土建筑     | 开口于③层下，被F1、H118打破，同时F25又打破F26   | 保存一般，西端延伸至探方外未发掘                               |
| F26 | B区T0525  | 地面夯土建筑     | 开口于③层下，被F1、F25、G6打破，其下打破F28   | 被扰乱严重，范围不清                                     |
| F27 | B区T0525、T0526                                      | 地面夯土建筑     | 开口于③层下，被G6打破，其下又打破或叠压M38和H148   | 被扰乱严重  |
| F28 | B区T0525  | 地面夯土建筑     | 开口于③层下，被G6、F13、F26打破，其下打破生土层  | 被扰乱严重  |

| 形状与结构   | 出土遗物   | 时代      | 与周围遗迹的关系   |
|---|--|---------|--|
| 房基台基平面呈东西长方形,长25.20,宽4.70米,黄花夯土,土质较致密。柱网结构较清晰但不完整。台基南北沿各有一排柱洞,跨距3.50,柱距2.30米左右。南、北排柱洞均有残缺,北排残缺较多,台基中部略偏东有4个柱洞,间距不匀。台基北侧有三个门道,南侧有一个门道。门道均呈斜坡状,南门道置于南沿居中,长0.70,宽1.25米。三座北门道置于北沿居中,中门道长2.10,宽1.90米;东门道长0.30,宽1.60米;西门道长0.90,宽1.10~1.40米  | 在其北侧台阶两侧发现有形体较大的陶罐、瓮和部分卜骨以及陶瓮棺葬具                         | IV期     | M134、M248、M249三座墓为F19之奠基墓。F19截断了F34的南端,应是建筑工序的先后关系。从C区建筑群的平面布局判断,F19应是以F22为主体建筑的四合院的南屋   |
| 房基台基平面呈东西向长方形,长11.20,宽4.50米,黄花夯土,土质较致密。柱网结构不完整,台基南、北沿均有4个相互对称的柱洞,其跨距3.50米,柱距1.50米。房基南沿居中有一门道,门道呈斜坡状,其长1.00,宽1.40(北)~1.10米(南)  | 出土大量的陶瓮棺葬具,时代特征明确  | IV期     | M239、M265、M266、M268、M269、M270、M273、M289等瓮棺葬为F20之奠基墓。F20西南有一水井J8,时代与F20同时,可能是F20的配套设施。F20应是C区建筑群最南一排建筑  |
| 大部分延伸到发掘区西侧公路和民居下,已发掘部分呈南北长方形,长9.90,宽仅有2.70米。没有发现柱洞和台阶等,平面结构不清  |  | IV期     | 从平面布局判断,F21应是C区建筑群西配院的一个建筑。向北与F35相连,南与F33相接,共同组成西配院的前院   |
| 房基台基平面呈东西向长方形,长17.50,宽7.00米。黄夯土较纯净,土质非常致密。柱网结构不规则,南北各一排且均有柱础,主跨距约7.00米,柱间距不规则,北排柱础建于台基的北边缘,南排柱础建于台基的南边缘及门道的范围内。门道建于台基的南侧,分左、中、右三个门道,均呈斜坡状。左门道长1.60,宽1.80米;中门道长约1.70,宽1.60米(南)~2.20米(北);西门道长1.50,宽1.70米。台基面上及周围覆盖着大量的大块草拌泥、红烧土块,部分烧土块上尚保留有墙皮痕迹   | 在房基的南、北护坡上,散落着一些螺螄摆成的图案和陶器、骨器、卜骨以及卜甲等遗物。在台阶的两侧常见形体较大的陶容器 | IV期     | F22是C区建筑群居中位置的四合院建筑的北殿,其夯土台基的宽度最宽,显示出其级别之高。另外,目前发现的柱洞都在南北边缘处,中间没有发现柱洞。在7.00米的跨度上建房是难度很大的,推测原来的台基应很高,中间还应有两排柱洞,因后世破坏随台基上层一起消失。目前所见的两排柱洞可能只是廊柱。由此判断,F22应是C区建筑群的中心建筑。从该四合院东北隅向东排出的排水管道判断,该院落东侧应是排水区域,很可能没有其他附属建筑                                    |
| 房基台基平面形状呈东西向长方形,长不少于40.20米,向东延伸出探方外,宽4.90米。黄花夯土,土质较致密。台基外围有护坡垫土,垫土层也局部施夯。柱网结构较清晰,南、北各有一排柱洞,两排柱洞的间距为3.50米,柱洞下端均有柱础石;南、北排柱洞之间的距离为1.50~2.00米。在台基的北边有三个台阶,东台阶宽1.80,中台阶宽1.80,西台阶宽1.20米;台基南边东、西两院各有一台阶,东院内台阶宽1.80,西院台阶宽1.80米。台阶均呈斜坡状。房基西端台基内有一组陶水管,共有8节,套接成南北向排水设施,其长度4.40米,南高北低,将西配院中的水向北排出。在F23的北侧正对排水管的位置有一椭圆形坑,内放置一完整的陶甬,甬口恰在排水管出水口的下方,应是承接出水之用,以防侵蚀房基础 | 在其北侧护坡上和院落内散落着部分陶器或残片,器形有陶甬、罐、簋、盆和陶水管以及陶瓮棺葬具             | IV期     | F23下叠压的H215、H216未清理。M07、M09、M013为1950年代发掘过的墓葬。F23应是F22北侧一院落的主体建筑,呈东西长方形。从F23台基西端夯土层内埋设一向北排出污水的排水管道,且台基北侧对应排水管的位置有一土坑判断,F23台基西侧的北部应是排污水的区域。经钻探,此处未发现其他建筑。而F23台基东侧的北部则发现相关的附属建筑。M246、M245、M252、M242、M293、M234、M235和M240以及其南侧院落垫土层下的M137和M138应为其奠基墓 |
| 台基平面呈南北向长方形,长26.00,宽6.50米。黄花夯土,土质较致密。柱网结构较清晰,正室东西两排柱洞跨距3.50,其西排柱洞之间的间距为1.50~2.00,东排柱洞之间的间距为1.50米;廊柱被扰较严重。台基西侧距南端7.20米处有一门道,呈斜坡状,长1.00,宽1.60米。该房基东部上压着倒塌的墙体烧土块,推测此房基曾因失火损毁重建,重建时加宽,倒塌的墙体烧土块即重建时覆盖的。从C区房址的总体情况看,该房基应为F22的西庑,走廊在房子东侧,西侧偏南有一后便门,通向西侧的配院   | 在其夯土台基的东侧院落内散落有部分残陶器;重建加宽部分的夯土中有一红陶圆底罐,罐内有一卜骨            | IV期     | M04、M05和M06为1950年代发掘过的墓葬。F24应为以F22为北殿的四合院建筑群的西庑,向北与F23连为一体。M114、M164、M233应是F24的奠基墓   |
| 房基平面呈长方形,残长4.40,宽2.30,基槽深1.60米。黄花夯土,土质较致密。夯土可分两层:上层夯土面上发现8个柱洞,大体成两排;下层夯土面上发现6个柱洞,排列无规律,但比较集中。由此推测,该房基可能是经过二次使用或是经过多次修葺  |  | III期    |  |
| 房基平面形状不明,残长8.50,残宽3.00米。在东侧夯土边缘处发现一残灶,仅余灶底(编号F26Z1)。柱网结构不明  | 在Z1底部草木灰中有陶甬口沿、陶簋残片                                      | III期    |  |
| 房基平面形状不明,残长8.5米,残宽2~4米。柱网结构不明   |  | 不早于III期 |  |
| 房基平面形状不明,柱网结构不明   | 有陶瓮棺葬具   | 不晚于III期 | M139可能为F28的奠基墓   |

续上表

| 编号         | 位置  | 类别         | 层位关系  | 保存状况  |
|------------|---|------------|---|---|
| F29        | A区T0408、T0308、T0407、T0507、T0508                   | 地面夯土建筑     | 开口于③层下，被M131、M127、M128、M129、M143、H124、H126打破  | 被扰乱严重，北部延伸到探方外民房下，范围明确，但柱网结构均不清楚                            |
| F30        | A区T0307、T0407                                     | 多套间地面建筑    | 开口于③下，被晚期沟，M118、M119、M171、M173、H117、H127、H129打破，其下打破或叠压H158、H159、M174和M186                      | 保存状况较好，西南侧被G3破坏   |
| F31        | A区T0508   | 地面夯土建筑     | 开口于③层下，被M169打破，其下叠压生土层  | 房基的北侧大部压在居民房下无法发掘，在本发掘区暴露较少，且被晚期坑扰乱严重                       |
| F32        | C区T1314、T1414、T1413、T1513                         | 高台式多开间夯土建筑 | 开口于②层下，被H107、H151、H108、H160打破，其下叠压H178和M262、M257、M259、M260、M261，F32东南隅垫土层叠压车马坑M231，F32西侧截断F33东端 | 保存状况较好  |
| F33        | C区T1314   | 高台式夯土建筑    | 开口于②层下，被F32打破，其下叠压H70   | 大部延伸到发掘区西侧的公路下，未发掘  |
| F34        | C区T1614、T1615、T1616、T1514                         | 高台式多开间夯土建筑 | 开口于②层下，被M237打破，其下叠压或打破M281  | 保存状况较好，其东北部延伸至探方外未发掘  |
| F35        | C区T1216、T1316、T1215、T1315                         | 高台式夯土建筑    | 开口于②层下，被H112打破，F35打破其南侧的F21，截断其北侧的F36南端，F35东侧垫土层下叠压M168、M298                                    | 被H152扰动，西侧大部压在厂区主干道下，暴露部分保存较好                               |
| F36        | C区T1216和T1217中                                    | 高台式夯土建筑    | 开口于②层下，被M125（唐宋砖墓）打破，H153打破F36东侧院落垫土。F23截断其北端，F35截断其南端，F36又打破F37                                | F36西侧大部压在厂区主干道下，未发掘。暴露部分保存较好                                |
| F37        | C区T1216、T1217、T1316、T1317                         | 高台式夯土建筑    | 开口于②层下，被F36和H153打破，F23西端南侧的庭院蹂躏面覆盖F37。其下叠压或打破M285、M294、H301、H172                                | F36打破该房基西部。东部被H153扰，保存状况较差                                  |
| F38<br>F40 | C区T1417、T1418、T1517、T1518、T1617、T1618、T1419、T1519 | 高台式夯土建筑    | 开口于②层下，F23截断F38西配殿的南端，其下叠压M303和M400。F38垫土层下叠压M225、H227  | F23截断F38的配殿南端，M020为1950年代发掘的墓葬，对F38的破坏较严重。其东段大部压在纱厂居民区主干道下  |
| F39        | C区T1412、T1413、T1512、T1513                         | 高台式夯土建筑    | 开口于②层下，被F20所叠压，被H246打破  | F20打破该房基，被殷代灰坑及墓葬扰，保存状况较差                                   |
| F42        | D区T0603   | 不详         | 开口于②层下，被M314、M315、M316、M330、M331、M341、H223、H253、H254打破，其下打破或叠压H308、H354                         | 扰乱严重  |
| F43        | D区T0602   | 不详         | 开口于②层下，被M328、M362、H229、H244、H287、H304、H309打破，其下打破M361、M375、H310、H336                            | 东部、北部均被盜坑扰，西北部及西部被灰坑、墓葬、盜坑扰，南部被灰坑、盜坑扰。北部居中被一墓葬M362打破。保护状况较差 |

| 形状与结构   | 出土遗物                            | 时代      | 与周围遗迹的关系  |
|---|---------------------------------|---------|---|
| 已发掘部分的平面大致呈东西向长方形。15.50, 南北宽不少于9.00米。   |                                 | 不晚于Ⅱ期   |   |
| 房基平面呈东西长方形, 残长10.60, 南北残宽7.00米。房基四面均发现墙槽, 宽0.30~0.75米左右。房基北部有东、西两间。东间面积略大, 在其东南角和西北角各发现一灶, 编号灶1和灶2。西间北部正中也有一灶, 编号灶3。西间西侧还有一小间, 但无南墙, 应是向南敞口的开放式房间。东间的东墙槽向南延伸约3.5米, 被魏晋时期灰沟G3打破。在房间南侧发现许多柱洞和1个窖穴, 洞内有柱础的6个, 无柱础的9个。窖穴周围有规律地分布着7个柱洞                     | H117出土陶簋和部分陶器残口沿                | Ⅳ早      | 从平面布局判断, F30是有别于商代四合院建筑的多间式单体地面夯土建筑。窖穴H117在西屋的南侧, 周围环绕8个柱洞, 其上原应有保护性棚顶, 推测可能是与F30有关的储藏设施  |
| 平面形状不明, 结构不清  |                                 | 不晚于Ⅲ期   | 其西南侧为F29, 其南侧为F7。从平面布局上看, 三者很可能不是一组建筑   |
| 台基平面呈东西向长方形, 长28.00, 宽4.30米, 黄花夯土, 土质较致密。柱网结构较清晰, 但不完整, 台基南、北沿各有一排大致对称的柱洞。南、北两排各有9个, 南、北柱间跨距3.50米左右, 东西柱间跨距2.00米左右。南、北沿各有一台阶, 台阶均呈斜坡状。北台阶置于台基中部偏东, 距东沿4.00, 南北1.40, 东西1.50米。南侧台阶置于台基居中位置, 南北1.40, 东西1.50米   | 出土数件陶瓮棺葬具                       | Ⅳ期      | 从平面关系看, F32截断其西侧的F33。但两者时代相同, 均为殷墟四期, 且平面布局合理, 很可能是一组建筑群的两个组成部分, 打破关系仅表明两者的建筑工序的前后。M133、M201应为F32之奠基墓   |
| 台基平面呈东西向长方形, 发掘长度6.50, 宽4.70米, 黄花夯土, 土质较致密。柱网结构不清楚, 仅在残房基的东部发现3个柱洞, 北沿2个, 南沿1个。台基北侧院落内有一段排水管道, 呈东西向, 与台基走向大致平行, 西高东低, 台基东南边缘处残留一排水设施, 残长0.50米, 北高南低。推测后者很可能与前者连通, 将院落内积水排向建筑的南侧   | 出土4节陶排水管和1件陶簋残口沿, J3中出土一组陶器口沿标本 | Ⅳ期      | 应是C区建筑群的西侧院落的一个组成部分。由排水设施的排污方向判断, F33的南侧应没有相应的配套建筑。F33南侧有一水井J3, 时代与F33相同, 不排除J3为F33的配套设施的可能   |
| 房基台面平面呈南北向长方形, 长20.70, 宽4.60米, 黄花夯土, 土质较致密。台基外围有护坡垫土。柱网结构较清晰, 东、西各有一排柱洞, 东排缺失的较多, 仅余5个, 西排有12个。两排柱洞东、西跨距为3.50米, 各柱洞间的南北间距为2.00米左右。有些较细小的柱洞可能为二次修葺时所补。在台基中部偏南处, 有一组东西向陶水管组成的排水设施, 其横跨整个F34, 西通F22前的四合院, 向东通向F34的东侧, 长5.10米, 西高东低, 应是把西边院落内的积水排向F34的东侧。 | 主要有12节陶水管和数量不少的作为瓮棺的陶瓮和陶罐       | Ⅳ期      | F34北端被F23打破, 南端被F19截断, 同时F34中部又截断其西侧的F22。从平面布局判断, 这四者都应是同一组建筑群的组成部分, 打破关系仅代表建筑工序的先后, 并无时代上的意义。M135、M149、M147、M148、M152、M204、M227、M238为F34之奠基墓 |
| 房基台基平面形状呈长方形, 已发掘长度7.50, 宽6.00米, 黄花夯土, 土质较致密。台基外围有护坡垫土。柱网结构较清晰, 南北各有一排柱洞, 两排柱洞之间的距离为3.50, 各柱洞之间的距离为1.70米, 柱洞下部均有柱础石   | 主要是2座瓮棺葬的陶罐                     | Ⅳ期      | M156、M157为F35之奠基墓。从平面布局看, F35应与被其打破的F21和F36同时, 打破关系仅表示建筑工序的前后关系。F35北侧与其紧邻的F37, 被F36打破, 应是时代较早的一座建筑, 与C区多进院落的建筑群无关                             |
| 房基平面呈南北长方形, 已发掘部分南北长10.00, 东西宽不小于3.00米。黄花夯土, 土质较致密。台基东部发现南北向柱洞一排4个, 柱间距1.70~2.00米, 柱洞平面呈圆形, 直径0.30米, 柱坑直径0.50~0.60米, 柱石深0.25~0.30米  | 出有陶瓮棺葬具                         | Ⅳ期      | M290、M291为F36的奠基墓。F36北端被F23截断, 南端被F35截断, 都应是反映的建筑工序之先后, 无时代之别。F36应是C区建筑群西配院的西屋  |
| 台基平面呈东西向长方形, 残长11.00, 宽5.00米, 黄花夯土, 土质较致密。台基外围有护坡垫土。台基东部仅发现3个柱洞, 北部1个, 南部2个, 柱洞南、北间距3.30, 东西间距2.60米   | 出有陶瓮棺葬具                         | Ⅳ期      | M122为F37之奠基墓。F37时代早于C区建筑群   |
| 已清理部分的房基平面呈曲尺形。已发掘的北屋东西长19.50, 宽7.00米左右, 西屋南北长15.00, 宽6.00米左右。黄花夯土, 土质较致密。台基外围有护坡垫土。柱网结构较清晰, 可以较明显地分出正室与廊, 北屋正室柱跨3.50, 西屋柱跨3.00米左右, 廊柱跨距1.50米   | 出土数件陶瓮棺葬具                       | Ⅳ期      | F38西配殿南端虽然被F23所截断, 但两者时代均属殷墟四期, 且从平面布局上协调一致判断, F38仍应是C区建筑群向北的延伸部分, 与F23的打破关系仍是工序不同所致。M335、M342和M29为F38和F40的奠基墓                                |
| 房址平面不规则, 黄花夯土, 夯土面上有9个柱洞, 大致可排列为三排。东排和西排均为南北排列的2个柱洞, 中排为南北排列的4个柱洞, 其西侧尚有1个柱洞, 不成排。据此无法恢复完整的柱网结构   | 出土陶瓮棺葬具                         | 不晚于Ⅱ期   | M300、M333、M334是F39的奠基墓。F39被F20叠压, 时代明显早于C区建筑群, 应是一座时代较早的单体夯土建筑  |
| 该房基被扰较严重, 其形状结构不明   | 出有陶瓮棺葬具                         | Ⅲ晚与Ⅱ期之间 | M317可能为F42的奠基墓  |
| 平面呈不规则长方形, 残长6.50, 残宽5.00米, 灰花夯土, 土质较致密。房基西北部有2个柱础, 呈西北—东南向排列, 间距1.50米  |                                 | Ⅲ早      |   |

续上表

| 编号  | 位置   | 类别         | 层位关系  | 保存状况   |
|-----|--|------------|---|--|
| F44 | D区T0605、T0606、T0607                            | 不详         | 开口于③层下,被F48、M396、H222、H288、H289、M407和J9打破,其下叠压或打破H380、H410、H379、H411、H417、H420、H364、M440、M408、M437、和M410  | 房基西部被晚期坑扰乱较严重  |
| F45 | D区T0608、T0708和T0707、T0808中,进入T0807、T0908、T0907 | 高台式多开间夯土建筑 | 开口于③层下,被H255、H333、M377、M014、M019、M318、M443、M449、M439、F46、F47、F48打破,其下打破或叠压M406、M409、M430、H393、H332、H367、H368、H378、H391、H355、M435、M436                                 | 该房基西北侧部分压在现代平房下,未发掘。现发掘部分被现代建筑、灰坑和1950年代发掘的墓葬扰乱较严重,仅余夯土台基的底部 |
| F46 | D区T0708、T0808                                  | 不详         | 开口于③层下,其下打破或叠压F45、H332,被H291打破  | M014(50年代已发掘)扰F46。F46大部延伸至探方外居民房下,未发掘                        |
| F47 | D区T0707、T0708                                  | 不详         | 开口于③层下,被M376打破,其下打破或叠压F45、F48   | 保存状况产差   |
| F48 | D区T0607、T0608、T0707、T0606、T0708                | 高台式多开间夯土建筑 | 开口于③层下,被G8、F47、H327打破,其下打破或叠压F45、H373、H374、H398、H384、H408、H409、H350、H401、H400、H399、H383、H380、H349、H365、H343、H335、H334、M416、M426、M427、M394、M395、M399、M392、M405、M428等遗迹 | 被晚期坑、现代房基和1950年代发掘过的M016、M017等破坏严重,且北部和东西都延伸到发掘区以外,未完全发掘     |
| F49 | D区T0601、T0602                                  | 地面夯土建筑     | 开口于④层下,被M327、M339、H263、H230、H264、H225、H273、H344、H346打破,其下打破或叠压H339、H358、H340、H346、H344、H357   | 被后期遗迹扰乱严重,基本看不出平面结构  |
| F50 | B区T0528  | 地面夯土建筑     | 开口于④层下,被M357、M51、H316打破,其下叠压H314、H416、H428  | 房基西部、东北部分别被M357、M51打破,东部被H316打破                              |
| F51 | B区T0623  | 地面夯土建筑     | 开口④层下   | 房基上层被晚期地层破坏,扰乱严重,另外其还被四座盗坑扰乱。                                |
| F52 | B区T0628、T0528                                  | 地面夯土建筑     | 开口于④层下,被H314、H269、H296、H313、H318打破,其下打破或叠压M450、M451   | 少部分在方外,探方内暴露部分也大部被H314、H269、H313打破,扰乱严重                      |
| F53 | B区T0528  | 地面夯土建筑     | 开口于④层下,其下叠压H314   | 北部压在现代住宅下,东部被晚坑破坏。保存状况较差                                     |
| F56 | B区T0427和T0428                                  | 不详         | 开口于④层下,被G7、H387打破,其下叠压H315  | 该房基被G7、H315扰乱严重  |
| F57 | B区T0421、T0521、T0321                            | 四合院式的地面建筑  | 开口于③层下,被M452、M453、M456、M460和H415、H429打破,其下打破或叠压M462、F58   | 南侧部分被现代居民房所压,未发掘,探方中暴露部分保存状况尚好                               |
| F58 | B区T0321、T0421                                  | 不详         | 开口于F57下,被M462、H414、H421、H430和F57打破,其下打破生土层  | 扰乱严重,仅余部分垫土层和众多散乱无规律的柱洞                                      |

注: F40、F41为分布在不同探方里的同一房基,统一编号为F40, F41消号; F55和F57为分布在不同探方中的同一房基,统一编号为F57, F55消号; F10和F54残甚,仅余面积很小的一块夯土,归入地层中,故消号。

| 形状与结构  | 出土遗物              | 时代     | 与周围遗迹的关系   |
|--|-------------------|--------|--|
| 平面呈不规则长方形，残长13.00，残宽4.50~5.50米。灰花夯土，土质较致密，厚0.75~1.25米。房基北端有6个排列不规则柱础，房基南部有4个柱础。房基的西北部发现一节南北向放置的残破陶水管，另外有两座南北向并列的祭祀坑，其内各葬一少年  | 出有陶瓮棺葬具           | IV期    | M424、M401、M403为F44的奠基墓   |
| 整体略呈东西长方形。东西残长28.00，南北宽10.00米。西配房面宽9.5米，分南、北两室，周围有廊柱；东配房为进深两间、南北三室，周围带廊柱。东配房外间北室南北宽4.00，东西长6.00米，外间南室柱洞不明。中间堂屋东西宽9.00米，进深与配房相同。南缘有东西向排水设施  | 出土大量的陶瓮棺葬具，时代特征明确 | III期   | M343、M382、M383、M384、M386、M387、M388、M389、M390、M391、M398、M402、M404、M429为F45夯土层或垫土层中的瓮棺葬，可能都是F45的奠基性遗存              |
| 平面形状不明，填黄花夯土。残房基内仅发现2个柱洞，东、西对称，间距5.00米   |                   | IV期    |  |
| 房基平面呈长方形，残长8.80，残宽13.00米。填土仅存底部一层垫土，黄花夯土   |                   | IV期    |  |
| 房基平面呈T形，由北屋和西屋组成。北屋发掘长12.00，宽约5.00~5.50，西屋发掘长21.50，宽约5.50米。灰花夯土，土质致密。柱网结构不规则，北屋柱跨4.00米，西屋柱子跨度不一，可能与使用过程中的增补有关。北屋南侧东、西各有一台阶，台阶呈斜坡状。东台阶长1.90，宽1.50米；西侧台阶长1.40，宽1.30米。排水设施建于北屋南侧台阶下，呈一凹槽，内置陶水管，凹槽的中部（两台阶之间）向北折出分叉，内原应有三通陶管连接，凹槽呈西高东低、北高南低状，陶水管大部分已被破坏，残留很少陶管            | 出土数件陶瓮棺葬具和陶水管     | IV期    | F48的已发掘部分平面呈“T”字形，应是一个至少前后两进院落的四合院建筑群的一部分，因大部延伸出发掘区，无法知其全貌。从排水道的高低落差判断，北侧院内的水是通过南北向陶水管引向南侧院落，再从南侧院落的东西向排水管向东排出院外 |
| 平面形状不明，残长8.00，残宽5米。黄花夯土，较致密，可分三层：第1层厚0.20米，第2层厚0.15米，第3层厚0.05~0.10米。其垫土下有红烧土块，厚约0.10米。东北部有1个柱础石，东部居中有4个柱础石，西南部有3个柱础石。柱础石之间排列无明显规律  |                   | II早    |  |
| 平面呈不规则梯形，东宽西窄，东西长5.25，南北宽4.40米。浅灰色夯土，夯打较随意，有软有硬。房基北部略偏西有2个灶，东西并列，Z1位于东侧，Z2于西侧，Z1打破Z2。房基东部散置有5个柱洞，东北部边缘外侧有1个柱洞，柱洞排列不规则。柱洞均呈圆形，大小、深浅不一。柱1：直径0.26米，深0.25米，下部垫陶片；柱2：直径0.20米，残存底部夯土；柱3：直径0.40米，深0.46米，下部垫河卵石；柱4：直径0.30米，深0.40米，下部垫鹅卵石；柱5：直径0.23米，深0.05米；柱6：直径0.20米，深0.15米 |                   | IV期    | F50中部偏东南处，有一圆形圈底坑，内铺一层鹅卵石，在坑中部还有一个夯墩式的柱础。这一特殊现象说明F50可能具有某种特殊的用途  |
| 平面形状呈不规则长方形，东西长6.50~7.00米，南北宽5.30米，黄花夹料碾夯土，土质坚硬，厚0.02~0.05米。房基南部为红褐土，大部分为踩踏面，厚1~2厘米。在房基北半部残存有7个散置的柱洞的底部，柱洞平面呈圆形或椭圆形，直径0.15~0.20厘米左右，洞深0.03~0.08米   |                   | 不晚于IV期 |  |
| 形状不清，距地表1.06米夯土范围分南北两部分。北部为夯土房基，被H314和H269破坏，东西残长6.00，宽2.20~2.50米。夯土共分4层，均厚0.07~0.35米。包含物较少，仅有10块碎陶片。南部为夯土护坡土，长11.80，宽0.40~0.60米，厚0.25~0.40米，略有夯层且不均。出土陶片和兽骨。未发现灶和门道，有1个柱洞。在夯坡的中部有1柱洞，平面呈圆形，直径0.27，深0.25，柱径0.12，深0.06米，底部经夯打，无柱石                                     |                   | II期    |  |
| 残存呈长方形，长2.80，宽约1.00米，红褐夯土，土质较纯净、坚硬，房基厚度约0.30米。房基整体结构不清楚  |                   | IV期    |  |
| 残存为椭圆形，长径3.00，短径1.90米，黄花夯土，土质较致密，夯层厚0.09~0.11米。房基厚0.22~0.50米。房基结构不清楚   |                   | IV期    | 在T0427的东侧T0527中有一房基F6，与F56平面上没有直接联系，但不排除F56是F6西侧垫土层的可能   |
| 由一座四合院式建筑的北屋和半间西屋及少半间东屋组成。东西长18.40，南北已发掘宽3.00，厚0.30~0.50米，面积54平方米。北屋共四间，A间室内长4.15，宽2.45米，内有一灶，编号灶3；B间长4.45，宽2.45米，北侧有一灶编号灶2；C间长3.45，宽2.80米，在西墙中间有一灶，编号灶1；D间长3.75，宽2.95米。东西配房保存较差，夯层薄厚不均匀，未有夯窝，无柱洞  | 出数件陶瓮棺葬具          | II晚    | M458、M459为F57之奠基墓  |
| 被F57打破严重，其形状结构不明。平面上发现31个立柱痕迹，有8个夯土墩，23个柱洞，但都没有柱础石。柱洞排列没有规律  |                   | 不晚于II期 | 此房基被破坏严重，时代可能会早到殷墟一期晚段。其东侧T0521中的H426废弃前应是一眼水井，很可能与F58有关   |

附表二 2004年大司空遗址商代灰坑、灰沟、窖穴、水井登记表

(单位:米)

| 编号  | 位置            | 坑口形状    | 坑口     |       |            | 坑底    |       |             | 坑壁情况  | 坑底情况                |
|-----|---------------|---------|--------|-------|------------|-------|-------|-------------|---|---------------------|
|     |               |         | 长      | 宽     | 深<br>(距地表) | 长     | 宽     | 深<br>(距坑口)  |   |                     |
| H1  | A区T0305       | 椭圆形     | 2.2    | 残1.1  | 0.4        |       |       | 0.4         |   | 圆底                  |
| H3  | A区T0406、T0407 | 不规则     | 南北残长17 | 7~8.5 | 1          | 10    | 2.6~5 | 1.2~2.2     | 斜壁  | 尖底,坑底不平,北高南低        |
| H4  | A区T0303       | 不规则圆形   | 径约1.3  |       | 0.5        |       |       | 约0.2        | 壁较直   | 口底相同大小,底较平          |
| H5  | A区T0303       | 圆形      | 径2.1   |       | 0.5        | 径2.4  |       | 1.3         | 较规整,斜壁  | 圆底                  |
| H6  | A区T0303       | 圆形      | 径1.3   |       | 0.5        | 径1.4  |       | 0.4         | 较平整,斜壁  | 坑底较平                |
| H7  | A区T0305       | 椭圆形     | 2.7    | 2.3   | 0.7        |       |       | 1.5         | 壁经过修整,较光滑,壁上有9~10厘米宽铲子痕迹,东壁底自下而上有二层台阶,已踏成斜坡                       | 底平整                 |
| H8  | A区T0303       | 圆形      | 径2.9   |       | 0.9        | 径3.1  |       | 0.5         | 壁不规则略外倾   | 底凹凸不平               |
| H9  | A区T0303       | 圆形      | 径1.2   |       | 0.7        | 径1.3  |       | 0.6         | 较直  | 较平                  |
| H10 | A区T0304       | 圆形      | 径1.5   |       | 0.6        | 径1.5  |       | 0.9         | 较直  | 较平                  |
| H11 | A区T0406       | 椭圆形     | 长径3.5  | 短径2   | 2          | 长径3.4 | 短径1.8 | 2.4         | 凹凸不平,有台阶自北沿西壁至南壁逐级而下,上端被扰,下端仅存5阶且不规则。台阶内侧壁上有密集而交错的铲痕,铲宽0.1米,刃部均朝下 | 深浅不一                |
| H12 | A区T0305       | 探方内呈半圆形 | 径2.1   |       | 1.7        | 径1.9  |       | 1.3         |   | 底略平                 |
| H13 | A区T0305       | 圆形      | 长径2.9  | 短径2.8 | 1.8        | 径2.6  |       | 东部1.6、西部1.5 | 西壁光滑,东壁不太好,四壁经过修整   | 西高东低,西侧有一小平台,平面呈三角形 |
| H14 | A区T0401       | 圆形      | 径1.7   |       | 0.9        | 径1.7  |       | 0.6         | 四壁光滑,经过修整   | 较平,底部西侧有一小块红烧土      |
| H15 | A区T0403       | 不规则圆形   | 径约1.5  |       | 0.5        | 径约1.4 |       | 0.8         | 坑壁不规则,东半部壁呈坡状内倾,西半部壁呈斜坡状外倾  | 较平                  |

| 堆积情况  | 出土物  | 层位关系  | 分期 | 备注   |
|---|--|---|----|--|
| 土质稍软, 土色深灰  | 陶器残片和兽骨等, 可辨器形有高、盆、簋、罐等                                      | 开口②层下, 东侧被M44打破, 打破M47                                    | 四早 |  |
| 四层: 第①层最厚0.45米, 灰色, 土质松软; 第②层最厚0.6米, 色深灰, 土质松软; 第③层最厚0.5米, 色灰, 土质松软; 第④层最厚0.6米, 色深灰, 土质松软 | 部分陶片和兽骨。可辨器形有高、盆、罐、钵、觚形尊等, 复原陶高3、盆2、觚形尊1、钵1。另有骨笄3件、铜箭头、陶球各1件 | 开口③层下, 被G1、G2打破, H3打破F5、F3、F7、F12、F30、H11、H56、M77、M75、M96 | 四早 | 坑底有一具无头马骨架, 位于坑南部  |
| 土质松软, 土色黄灰  | 少量陶片   | 开口②下, 打破F17   | 四晚 |  |
| 四层: 堆积厚0.25-0.35米, 土质、土色软硬相间。第①层黄褐灰土, 土质较硬; 第②层深灰色土, 土质较松散; 第③层黄褐灰土, 土质较硬; 第④层黄褐土, 较硬     | 每层均出少量陶片, 各层陶片没有时代区别, 可辨器形有高、簋、盆、罐, 复原陶高1件                   | 开口②层下, 被M48、M49打破, 又打破F17、H78                             | 四早 | 窖穴   |
| 土质松散, 土色灰   | 出土少量陶片, 可辨器形有高、盆、罐, 复原陶盆1件                                   | 开口②下, 被晚坑打破, 打破H9、H77                                     | 四早 |  |
| 土质较软, 土色黑灰  | 卜骨、骨针各1件和少量陶片、兽骨等, 可辨器形有高、盆、罐                                | 开口④A下, 打破④B层和F3、H52                                       | 四早 | 窖穴   |
| 土质松散, 土色灰   | 少量陶片, 可辨器形有高、簋、盆   | 开口②下, 被M22, 打破H50   | 四早 |  |
| 土色灰   | 少量陶片, 可辨器形有高、盆、罐   | 开口②下, 被M26、H6打破   | 二早 |  |
| 土质较松散, 土色灰  | 少量陶片及兽骨, 可辨器形有高、簋、盆  | 开口②下, 打破M102、M144、M145                                    | 四晚 | 少部分延伸至T0204内   |
| 土质松散, 土色深灰  | 大量陶片及兽骨。陶片以灰陶为主, 红陶也占一定比例, 可辨器形有高、甗、簋、盆、罐、瓮、人头罐, 复原高2、豆盘1    | 开口于H3下  | 三晚 | 窖穴   |
| 填土较软, 土色灰蓝, 夹杂大量炭末  | 少量陶片, 可辨器形有高、盆、簋等  | 开口④A下, 打破H48  | 四晚 | 窖穴。东边延伸至探方外  |
| 土质较软, 土色灰黑  | 陶片和兽骨, 可辨器形有高、罐、簋、盆、豆等                                       | 开口④A下, 打破H48、H67、F3                                       | 四晚 | 窖穴。东、南壁各有一块立板。东壁板宽20厘米, 南壁板宽15, 长60厘米。南面壁上有红烧土面, 一直延伸至坑底 |
| 土质较硬, 土色褐灰  | 石器1件及陶片、兽骨等, 可辨器形有盆  | 开口③A下, 打破F4、M84   | 四早 | 原为窖穴。从红烧土推断原有人居住, 废弃后为生活垃圾坑                              |
| 土质较松散, 土色灰  | 少量陶片, 可辨器形有高   | 开口②下, 打破H40、F9、F15  | 四早 |  |

续上表

| 编号  | 位置            | 坑口形状    | 坑口    |       |            | 坑底   |       |            | 坑壁情况             | 坑底情况              |
|-----|---------------|---------|-------|-------|------------|------|-------|------------|------------------|-------------------|
|     |               |         | 长     | 宽     | 深<br>(距地表) | 长    | 宽     | 深<br>(距坑口) |                  |                   |
| H16 | A区T0403       | 圆形      | 径1.7  |       | 0.6        | 径1.8 |       | 0.6        | 较平滑              | 较平                |
| H17 | A区T0403       | 椭圆形     | 径1.2  | 0.9   | 0.2        |      |       | 0.8        | 较规则              | 较为平整              |
| H18 | A区T0303       | 圆形      | 径约1.2 |       | 0.7        |      |       | 0.3        | 较平滑,斜收           | 圆底                |
| H19 | A区T0303       | 圆形      | 径1.1  |       | 0.7        | 径1.2 |       | 0.75       | 壁向外弧             | 较平                |
| H20 | A区T0403       | 不规则圆形   | 2     | 残1.44 | 0.5        | 1.72 | 残1.44 | 0.6~0.9    | 斜壁               | 圆底                |
| H21 | A区T0401       | 不规则圆形   | 2.5   | 2.2   | 1.1        | 2.5  | 2.2   | 1.9        | 直壁               | 平底                |
| H26 | B区T0624、T0625 | 椭圆形     | 2.3   | 1.7   | 1.5        | 2.2  | 1.6   | 0.4        | 较直               | 口大底小,底面平整         |
| H27 | B区T0625       | 椭圆形     | 1.9   | 1.3   | 1.5        | 1.5  | 0.9   | 0.4        | 斜壁               | 口大底小,底面平整         |
| H28 | B区T0625       | 近圆形     | 1.7   | 1.5   | 1.5        | 1.3  | 1.2   | 0.8        | 壁面较直,规则整齐        | 口大底小,底面平整         |
| H30 | B区T0624       | 不规则     | 4.6   | 2.5   | 1.5        | 4.6  | 2.5   | 0.3~0.75   | 较直               | 口大底小,坑底面东高西低,底面斜平 |
| H31 | B区T0624、T0625 | 不规则     | 3.7   | 2.6   | 1.5        | 3.7  | 2.6   | 1.6        | 斜壁递深至底           | 口大底小,底略平          |
| H32 | B区T0527       | 近椭圆形    | 5     | 2.35  | 2.3        | 5.08 | 2.2   | 1          | 不太规整,较直          | 大体椭圆形             |
| H33 | B区T0527       | 较规则的半圆形 | 3     | 1.7   | 3.3        | 0.9  | 0.3   | 1.6        | 较直,近底部时呈斜坡状台阶式下延 | 口大底小,圆底           |

| 堆积情况  | 出土物  | 层位关系                                       | 分期 | 备注                   |
|---|--|--|----|----------------------|
| 土质较松软, 土色灰  | 少量陶片, 可辨器形有高、盆、罐   | 开口②下, 打破H17、M55、F15                        | 四晚 |                      |
| 土质疏松, 灰土  | 少量陶片, 可辨器形有高、盆、罐   | 开口H16下, 打破F15                              | 四晚 |                      |
| 土质松散, 土色灰   | 少量陶片   | 开口②下, 被M25打破, 打破F17                        | 二早 |                      |
| 土质松散, 土色灰   | 少量陶片, 可辨器形有高、簋、盆、罐、豆、圈足尊等  | 开口②下, 被M25打破                               | 二早 |                      |
| 土质松散, 土色灰   | 少量陶片, 可辨器形有高、簋、盆、罐   | 开口②下, 打破F9                                 | 二早 |                      |
| 分层不明显, 土质软, 土色灰蓝  | 少量陶片和兽骨等。可辨器形有瓮、高、红陶罐、簋、人头罐、盆、甗、豆, 复原高2、甗1、人头罐1  | 开口③B下, 打破M78、F4                            | 四早 |                      |
| 灰花土, 土质较硬, 内含炭灰颗粒   | 陶片, 以灰陶居多, 夹砂陶和泥质陶各占有一定比例, 红陶数量较少, 可辨器形有高、盆、罐、豆、器盖、孟等, 复原陶罐1、圈底钵1。另有少量骨头和半支鹿角, 还有铜锥、卜骨、骨筭各1件             | 开口③下, 被G5打破, 打破H27                         | 二晚 |                      |
| 土质较紧, 色黄褐, 含有许多黄土块  | 主要是陶片, 以泥质灰陶为主, 有少量夹砂灰陶, 纹饰有绳纹和弦纹, 可辨器形有罐、高、簋等   | 开口③下, 被G5、H26打破, 打破F13                     | 二晚 |                      |
| 土质疏松  | 少量陶片, 可辨器形有高、甗、盆   | 开口于③下, 被M40打破, 打破H47                       | 三晚 |                      |
| 土质较松, 灰土, 夹杂红土、红烧土颗粒及炭灰颗粒   | 出土卜骨11件、骨器3件、骨锥2件、陶高、陶球各1件及大量陶片、兽骨。陶片以泥质灰陶为主, 有少量红陶, 器形有高、罐等。卜骨大多残破, 正面磨光, 背面有钻凿及灼烧痕迹, 骨器制作普遍精致          | 开口③下, 被M76打破, 打破H31                        | 三晚 |                      |
| 五层: 第①层厚0.1~0.3米, 土质松软, 细砂土, 夹杂少量红烧土颗粒; 第②层厚0.15~0.2米, 褐色土, 夹杂较多的草木灰, 土质疏松; 第③层厚0.2~0.3米, 灰褐色土, 土质疏松; 第④层厚0.2~0.5米, 褐色、灰色、黑色相夹杂, 土质松软; 第⑤层厚0.2~0.3米, 灰褐色土, 土质松软                       | 出土卜骨、骨铲各1件及大量陶片, 以泥质灰陶为主, 有极少量泥质红陶、夹砂灰陶, 多素面, 部分饰绳纹, 绳纹分粗、细两种, 粗绳纹多施于高等器物上, 细绳纹多施于簋、甗等器物上, 可辨器形有高、罐、簋、甗等 | 开口③下, 被M76、H30打破, 打破F14、F4、M41             | 三晚 |                      |
| 四层: 第①层厚约0.1~0.25米, 土质疏松, 北部浅灰绿土, 南部深灰土; 第②层厚0.35~0.45米, 土质疏松, 色浅灰; 第③层厚0.2~0.4米, 土质松软, 北部土色浅灰绿, 南部土色黑灰; 第④层厚0.1~0.25米, 在坑的中部断开, 土色北部为褐绿色, 南部为红褐土, 并且土质越来越疏松, 包含大量黑炭粒                 | 出土鹿角、磨石、卜骨、铜镞、骨筭、石斧、石器、骨锥各1件及大量陶片、兽骨等。陶片以泥质灰陶为主, 有少量红陶, 器形有罐、盆、高、簋、甗等。出土较多的大块大型动物骨骼                      | 开口③下, 被F2打破, 打破⑤层及F6、M64、M93, 其下又叠压H29及H33 | 四早 | 灰坑东半部压在东壁下, 只清理了一部分  |
| 五层: 第①层厚0.1~0.5米, 灰绿土, 内含黑炭粒, 质疏松。第②层厚约0.18~0.4米, 为房屋叠压的灰黑、灰绿、灰白等土色交错叠压土; ③层厚0.45~0.58米, 只分布于南边一块, 灰褐色粘土, 土质较硬。第④层厚0.3~0.5米, 南部呈黑灰绿色, 含草木灰, 北部土色发红。第⑤层厚0.1~0.3米, 灰色土, 含草木灰黑色灰土。坑内土皆疏松 | 出土骨筭3件、骨器、卜骨、骨锥各1件及大量陶片、兽骨等。陶器有大型盆、罐、高、罐、簋等, 复原陶高2、甗1、簋1。另外还有器盖钮, 牛角、大型动物腿骨及散乱人头骨1块, M64的一人头骨落入坑中        | 叠压在H32下, 同时打破M64、M93、H79及H98               | 四早 | 窖穴。东部叠压在东壁下, 只清理了一部分 |

续上表

| 编号  | 位置            | 坑口形状   | 坑口     |       |            | 坑底    |       |            | 坑壁情况           | 坑底情况                           |
|-----|---------------|--------|--------|-------|------------|-------|-------|------------|----------------|--------------------------------|
|     |               |        | 长      | 宽     | 深<br>(距地表) | 长     | 宽     | 深<br>(距坑口) |                |                                |
| H34 | A区T0401       | 不规则圆形  | 残长约2.2 | 2.2   | 1.4        |       |       | 1.35       |                | 口小底大,在东部有一小台阶                  |
| H35 | A区T0303       | 圆形     | 径1.3   |       | 0.67       | 径1.5  |       | 1          | 斜壁,较平整         | 底较平整                           |
| H36 | A区T0303       | 不规则    | 2.1    | 1.2~2 | 0.8        |       |       | 1.35       | 较平整            | 不规则                            |
| H37 | A区T0303       | 圆形     | 径约2.3  |       | 0.7        | 径1.4  |       | 1.2        | 斜壁,不平整         | 圜底                             |
| H38 | A区T0303       | 椭圆形    | 径不详    |       | 0.6        |       |       | 1.5        | 壁不平整           | 底不平                            |
| H39 | A区T0304       | 椭圆形    | 1.6    |       | 0.8        | 1.8   |       | 1.2        | 壁稍斜            | 平底                             |
| H40 | A区T0403       | 不规则圆形  | 3.4    | 3     | 0.6        |       |       | 0.8        | 壁不规则           | 口底相同大小,底较平整                    |
| H41 | A区T0304       | 椭圆形    | 2.1    | 1.6   | 0.5        | 2.1   | 1.6   | 0.3        | 直壁             | 坑底西高东低                         |
| H42 | B区T0625       | 近椭圆形   | 2.4    | 1.1   | 1.5        | 2.4   | 1.1   | 0.8        | 较直             | 东高西低,底面不平                      |
| H43 | A区T0401       | 不规则椭圆形 | 3.7    | 2.7   | 2.1        | 3.5   | 2.2   | 0.9        | 壁稍斜            | 不规则椭圆形                         |
| H44 | B区T0625       | 圆形     | 径2.1   |       | 1.4        | 2.1   | 1.1   | 1.8        | 直壁             | 圜底                             |
| H45 | A区T0304       | 不规则    | 残1.5   | 残1.28 | 0.5        | 残1.44 | 残1.28 | 0.4        | 斜壁             | 底四周略高于中部                       |
| H46 | A区T0305、T0306 | 不规则圆形  | 1.8    | 2.1   | 1.5        | 1.3   | 1     | 1.6        | 壁没修整           | 底部南侧有一小台,北侧略深                  |
| H47 | B区T0625       | 不规则    | 3      | 1.5   | 1.5        | 3     | 1.5   | 0.8        | 直壁             | 圜底                             |
| H48 | A区T0305       | 不规则圆形  | 压在东壁下  | 压在南壁下 | 3.5        |       |       | 2          | 较直             | 平底                             |
| H49 | A区T0403       | 近圆形    | 1.3    | 1.2   | 0.65       |       |       |            | 壁面较垂直向下        | 圜底                             |
| H50 | A区T0303       | 不规则    | 3.4    | 2.4   | 0.7        |       |       | 1.6        | 壁北半部分斜,南半部坑壁被扰 | 坑底略大于坑口,有长1.2米平台向北延伸,且底四周略高于中部 |
| H51 | A区T0305T0306  | 圆形     | 1.6    | 残0.86 | 0.7        |       |       | 0.9        | 壁经过修整          | 平底,底上有一层厚1~2厘米的路土              |
| H52 | A区T0305       | 圆形     | 1.8    | 不详    | 0.9        | 1.8   |       | 0.5        | 直壁             | 平底                             |