

洛阳文物钻探报告 (第三辑)

朱世伟 著



陕西出版集团
三秦出版社

洛阳文物考古丛书

洛阳文物钻探报告 (第三辑)

洛阳市文物管理局 编
洛阳市文物钻探管理办公室

陕西出版集团
三秦出版社

洛阳文物钻探报告 (第三辑)

主 编 朱世伟

执行主编 安亚伟 李 娟 叶 剑

副 主 编 张 敏 马丽君 陈永光

唐伟红 史伍子 王 璐

校 对 余 勇

目 录

郑州铁路局集资建房豫西指挥部乘务员小区(1-3 [#] 、5-8 [#] 楼)文物钻探报告	1
中航光电科技股份有限公司光电技术产业基地文物钻探报告	17
河南隆安房地产开发有限公司隆安·富阳国际花园文物钻探报告	27
洛阳都市雅居市场开发有限公司都市雅居建材市场 B 区文物钻探报告	45
河南荣祥房地产开发有限公司荣祥花园 1 [#] -5 [#] 楼文物钻探报告	56
中电置业(洛阳)有限公司中电·阳光新城 B3-1 地块文物钻探报告	66
洛阳市大华置业有限公司熙春花苑(一期)2 [#] -6 [#] 楼文物钻探报告	81
河南省林业学校园林实训中心文物钻探报告	93
中国空空导弹研究院地下车库文物钻探报告	102
洛阳博物馆新馆广场文物钻探报告	113
洛阳市老城区邙山镇史家屯村村民委员会道北二路拆迁安置楼 1 [#] 楼文物钻探报告	131
洛阳市天主教爱国会教堂、办公楼及按摩医院东车站综合楼文物钻探报告	143
洛阳市中安蓝盾房地产开发有限公司中安花园文物钻探报告	150
洛阳东鹏置业有限公司鹏祥小区二期工程文物钻探报告	161

洛阳市宏伟置业有限公司一品苑文物钻探报告 172

洛阳中迈置业有限公司王城之珠经济适用房住宅小区(A区)4[#]-9[#]楼文物钻探报告 182

洛阳中航瑞赛置业有限公司航空城中心广场(一期)文物钻探报告 191

洛阳市智杰房地产开发有限公司亚秀丽都人和 5[#]、6[#]号住宅楼项目文物钻探报告 201

郑西铁路客运专线洛阳南站文物钻探报告 208

中铝洛阳铜业有限公司综合楼文物钻探报告 216

郑州铁路局集资建房豫西指挥部乘务员小区 (1-3[#]、5-8[#]楼)文物钻探报告

一、地理位置

郑州铁路局集资建房豫西指挥部乘务员小区(1-3[#]、5-8[#]楼)位于铁北东路以北、洛阳铁路分局机务段家属院中段,为拆旧建新项目。项目用地东傍瀍水,北倚邙山,南临西周铸铜作坊遗址,西北距北窑西周贵族墓地约 1500 米,整体地势南高北低,属于重点文物保护范围。(图一)



图一 探区位置示意图

二、工程概况

我们于 2009 年 4 月 23 日至 2009 年 5 月 13 日对项目用地进行了文物钻探,历时 21 天。探区共 7 栋楼:1[#]楼东西长 74.3 米,南北宽 20.34 米;2[#]楼东西长 74.3 米,南北宽 20.34

米;3[#]、5[#]楼东西长 74.0 米,南北宽 20.54 米;6[#]楼东西长 74.3 米,南北宽 20.34 米;7[#]楼东西长 48.58 米,南北宽 20.34 米;8[#]楼东西长 35.75 米,南北宽 20.34 米。钻探面积 7769.02 平方米。普探平均深度 1.5 米。(图二见本章文后文物钻探平面图)

三、工作方法

在文物钻探过程中,我们严格按照《河南省文物钻探工作规程》进行作业。

根据探区地形地势,采取 1 米×1 米梅花点等距布孔法布孔施探。钻探过程中发现的现象点,同步做好探孔记录,及时排查以确定备卡点。

卡探过程中,本着保护地下文物的原则,一般发现问题即止,不再向下追探。探明遗迹平面布局后,再选取 3-5 个点位探深孔至生土以粗略了解遗迹的内部结构。

卡探结束后,及时测量、记录数据,绘制遗迹平面位置图。

最后,对于一些同类的重要遗迹现象,如:同期同形的墓葬、灰坑,选取 1-2 个探排孔,绘制剖面图,为接下来的考古发掘工作提供参考。

四、地层堆积

项目用地原为工厂厂房和居民住宅区,地层破坏严重,1[#]-3[#]楼向下清理 1 米左右始见正常土层。有鉴于此,我们选择地层保存较为完好的区域(7[#]、8[#]楼)对探区土层堆积情况进行描述:

第①层:杂填土,深 0-0.3 米,含碎砖、煤渣等现代建筑垃圾。

第②层:黄褐色土,深 0.3-0.7 米,厚约 0.4 米,土质较松软,较纯净,部分区域含少量淤土。

第③层:浅褐色土,深 0.7-1.1 米,厚约 0.4 米,土质较硬,含炭屑、烧土粒、残陶片等。本层发现的遗迹现象:唐墓 3 座,编号为:M44、M46、M67;宋墓 21 座,编号为:M1、M2、M6、M8、M14、M15、M19、M20、M22、M23、M28、M31、M39、M40、M45、M65、M66、M68、M73-M75;不明时代墓葬 13 座,编号为:M3、M4、M9-M13、M30、M33、M37、M47、M50、M51。

第④层:红褐色土,深 1.1-1.5 米,厚约 0.4 米,土质较硬,含少量炭粒、烧土粒、残陶片等。本层发现的遗迹现象:汉墓 3 座,编号为:M26、M27、M38;西周墓葬 35 座,编号为:M5、M7、M16-M18、M21、M24、M25、M29、M32、M34-M36、M41-M43、M48、49、M52-M64、M69-M72;马坑一处,编号为:马坑 1;灰坑 62 个,编号为:H1-H62;路一条,编号为:L1。

以下为生土。

五、遗迹

通过钻探,共发现各时期墓葬 75 座,其中西周墓葬 35 座,汉代墓葬 3 座,唐代墓葬 3 座,宋代墓葬 21 座,年代不详墓葬 13 座,马坑 1 座,灰坑 62 个,沟 3 条,路 1 条。

(一)墓葬

西周墓 共 35 座,均为长方形竖穴土坑墓,南北向,开口均为③层下。最大一座 M60:长 4.0、宽 3.0 米;最小一座 M24:长 2.3、宽 1.3 米。回填土为五花土,全部经过夯打,部分墓室底部见有白灰、青灰、黑灰、朱砂等。现就其中若干墓葬举例说明如下(其余详见墓葬统计表):

M21:竖穴土坑墓,南北向,开口于③层下,距地表 0.8 米,长 3.0、宽 1.5、底深 3.7 米。回填土为五花土,经过夯打,墓底见黑灰。

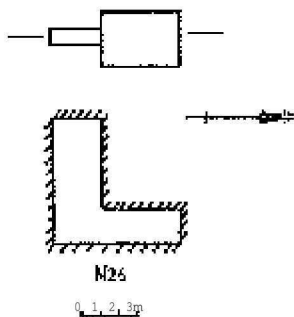
M52:竖穴土坑墓,南北向,开口于③层下,距地表 1.6 米,长 2.8、宽 1.8、底深 4.3 米。回填土为五花土,经过夯打,墓底见白灰。

M57:竖穴土坑墓,南北向,开口于③层下,距地表 1.6 米,长 3.2、宽 2.4、底深 3.2 米。回填土为五花土,经过夯打,墓底见青灰,被 H40 打破。

M58:竖穴土坑墓,南北向,开口于③层下,距地表 1.6 米,长 2.8、宽 1.3、底深 5.2 米。回填土为五花土,经过夯打,墓底见朱砂,被 H40 打破。

汉墓 共 3 座,均为土洞墓,南北向,开口均为③层下。最大一座 M26:墓道长 2.5、宽 0.8 米,墓室长 4.2、宽 3.2 米;最小一座 M27:墓道长 6.5、宽 1.2 米,墓室东西长 3.5、南北宽 2.7 米。墓底见淤土。现就其中若干墓葬举例说明如下(其余详见墓葬统计表):

M26:土洞墓,南北向,开口于③层下,距地表 0.8 米,墓道长 2.5、宽 0.8、深 6.4 米;墓室长 4.2、宽 3.2、底深 7.2 米。墓底见淤土,被 H8 打破。(图三)



图三

唐墓 共 3 座,均为土洞墓,南北向,开口均为②层下。最大一座 M46:墓道长 6.0、宽 0.8 米,墓室东西长 3.0、南北宽 1.5 米;最小一座 M44:墓道长 3.0、宽 0.7 米,墓室长 3.0、宽 2.0 米。

墓底见青灰、骨等。现就其中若干墓葬举例说明如下(其余详见墓葬统计表):

M67:土洞墓,南北向,开口于②层下,距地表 1.0 米,墓道长 3.0、宽 1.0、深 3.3 米;墓室长 3.0、宽 2.2、底深 4.3 米。墓底见青灰、骨,被 G3 打破。

宋墓 共 21 座,均为土洞墓,南北向,开口均为②层下。最大一座 M73:墓道长 2.7、宽 0.8 米,墓室长 3.0、宽 1.7 米;最小一座 M40:墓道长 2.2、宽 1.0 米,墓室长 1.3、宽 1.0 米。墓底大部分见淤土、骨,部分墓底还见有黑灰。现就其中若干墓葬举例说明如下(其余详见墓葬统计表):

M1:土洞墓,南北向,开口于②层下,距地表 0.4 米,墓道长 2.7、宽 0.8、深 3.9 米;墓室长 2.7、宽 1.6、底深 4.3 米。墓底见骨。

M65:土洞墓,南北向,开口于②层下,距地表 1.0 米,墓道长 2.5、宽 1.2、深 2.7 米;墓室长 1.0、宽 2.0、底深 3.7 米。墓底见黑灰,被 G3 打破。

另有 13 座墓葬未发现能够断代的考古信息,单凭层位关系和墓葬形制不足以断代。现就其中若干墓葬举例说明如下(其余详见墓葬统计表):

M3:土洞墓,南北向,开口于②层下,距地表 0.4 米,墓道长 5.0、宽 1.0、深 3.3 米;墓室长 4.0、宽 4.7、底深 3.7 米。墓底见骨,墓道出探区。

M11:土洞墓,南北向,开口于②层下,距地表 0.4 米,墓道长 2.6、宽 0.9、深 3.3 米;墓室长 2.0、宽 3.0、底深 3.7 米。墓底见黑灰,部分墓室出探区。

M37:土洞墓,南北向,开口于②层下,距地表 2.0 米,墓道长 4.0、宽 0.8、深 1.7 米;墓室长 3.2、宽 2.6、底深 3.7 米。墓底见淤土,被 H13 打破。

M51:土洞墓,南北向,开口于②层下,距地表 2.0 米,墓道长 2.5、宽 1.0、深 2.7 米;墓室长 3.0、宽 2.5、底深 4.7 米。墓底见棺沫,被 H38 打破。

(二)马坑

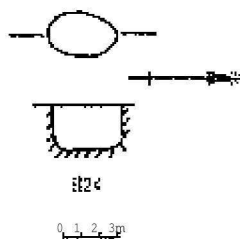
马坑 1 长方形竖穴土坑式,南北向,开口于③层下,距地表 2.2 米,长 4.5、宽 3.0、底深 3.2 米。坑底见马骨、青铜残片,北出探区,被 G1 打破。

(三)灰坑

灰坑 共 62 个,多为不规则形。开口距地表 0.4-2.8 米,长 2.5-16.0、宽 2.0-16.0、底深 1.5-5.7 米。土质松软,包含物有陶片、炭屑、烧土粒、碎骨等。现就其中若干灰坑举例说明如下(其余详见遗迹统计表):

H21:灰坑,不规则形,开口距地表 0.4 米,长 2.5、宽 2.0、底深 2.2 米。含陶片、炭屑、烧土粒等。

H24:灰坑,不规则形,开口距地表 0.4 米,长 3.0、宽 2.0、底深 2.2 米。含陶片、炭屑、烧土粒等。(图四)



图四

H31:灰坑,不规则形,开口距地表 2.0 米,长 2.5、宽 2.0、底深 3.7 米。含陶片、炭屑、烧土粒等,被 G1 打破。

H43:灰坑,不规则形,开口距地表 1.0 米,长 3.0、宽 3.0、底深 3.2 米。含陶片、炭屑等。

H60:灰坑,不规则形,开口距地表 1.5 米,长 2.6、宽 1.0、底深 2.0 米。含碎骨、炭屑等。

(四)沟

G1:沟,长条形,东西向,开口于①层下,距地表 0.4 米,长 55.0、宽 10.0、底深 1.8-3.7 米。上部填土含陶片、炭屑、碎骨等,下部为冲积淤土,打破 M44、M45、H28、H31-H33、H35、马坑 1。

G2:沟,长条形,南北向,开口于①层下,距地表 0.4 米,长 20.0、宽 10.0、底深 1.8-3.7 米。上部填土含陶片、炭屑、碎骨等,下部为冲积淤土,打破 H41、H42、H61、H62、M60。

G3:沟,长条形,东西向,开口于①层下,距地表 0.4 米,长 17.0、宽 5.0、底深 1.8-3.2 米。上部填土含陶片、炭屑、碎骨等,下部为冲积淤土,打破 M65-M68。

(五)路

L1 路,不规则形,开口于③层下,长 50.0、宽 5.0 米,最厚处约 5 厘米。路土中含大量黑灰等杂质。

六、初步认识

(一)墓葬

探区处在隋唐洛阳城和西周两大遗址(铸铜遗址、北窑西周贵族墓地)之间,东傍瀍水,北倚邙山,各时期文化堆积十分丰富。参考了洛阳地区各时期的墓葬特征,结合该区域地层堆积,我们将此次钻探发现的 75 座墓葬进行了断代,大致为:西周墓 35 座、汉墓 3 座、唐墓 3 座、宋墓 21 座,另有 13 座墓葬未发现能够断代的考古信息,单凭层位关系和墓葬形制不足以断代。

(1)西周

从 1964 年开始,时负责洛阳市文物发掘工作的洛阳市博物馆在北窑村(探区西北部)发掘清理了 300 余座西周墓葬^①,这批墓葬规格等级相当之高,出土物也极为丰富,最终确定为西周

贵族墓地。随后成立的洛阳市文物工作队于1975-1979年对探区以南的西周铸铜遗址进行了考古发掘。通过发掘,发现了近50座西周墓葬^②,这批墓葬规格明显较低,有些尚不具备墓圻。墓主多非正常死亡,可能为从事铸铜手工业劳作的“百工”。

本次钻探发现的35座西周墓葬位于这两批墓葬之间,均为长方形竖穴土坑墓,墓形多瘦长,墓土回填均经夯,带有明显的西周墓葬特征,结合层位关系,推测其年代为西周。这些墓葬不乏M60这样形制较大、规格较高的墓葬,M24还探出了可能带有货币属性的贝壳,再加上探区中部发现殉葬用的马坑,推测这批西周墓葬的规格等级相对较高,绝非铸铜遗址区发现的“百工”墓可比。

此外,北窑发掘的西周墓葬中,有些带有典型的殷商习俗,如:有腰坑,陪犬骨,这对西周洛邑以及殷遗民的研究意义重大。而在钻探过程中出于保护地下文物的目的,我们只选择个别探孔探穿墓葬至生土,以粗略了解墓葬的内部结构,因而这批西周墓葬有无“殷人墓”尚待考古发掘来给以验证。

(2) 汉代

探区位于邙山脚下,西距烧沟汉墓2.8公里。以烧沟汉墓为洛阳地区汉墓分期断代的标尺,此次钻探发现的3座汉墓大致与烧沟第六期墓葬^③同期,年代约为东汉晚期。

(3) 唐代

三座唐墓均为长方形土洞墓,其中M46有长斜坡墓道,一天井,一过洞,等级相对较高。

(4) 宋代

M1等21座墓葬墓道短窄、规格较小,多为长方形土洞式、“靴”形土洞式,这是宋代较为典型的墓葬形制。

(二) 马坑

此次发现的马坑形制上与洛阳市老城区北大街西侧发现的西周早期车马坑^④大致相同。由于文物钻探的局限性,马坑探出的铜屑、马骨不足以作为分期断代的依据,在此仅为发掘部门提供数据参考。

(三) 灰坑

钻探区域原为工厂厂房和居民住宅,地层破坏十分严重,本次发现的62个灰坑大多受到不同程度的破坏,开口层位多无从考证。从残存的土层及包含物来分析,这些灰坑的年代多与西周墓葬同期,应为西周时期的灰坑。总的来看,这些灰坑大致可分为3类:

(1) H3、H10、H42等灰坑形状较为规整,坑底较为平整,含有大量的陶片、烧土粒、炭屑等文化遗物,可能具有窖藏的功用。

(2) H6、H8、H38等灰坑面积较大,形状极不规则,坑底深浅不等,可能是探区南部的铸铜遗址取土铸造陶范所致。

(3) H43、H59、H62等灰坑探出了大量的碎骨,可能为祭祀坑或类似铸铜遗址的无圻“百工”墓。

七、小 结

文物钻探技术因对地下埋藏的文化遗存破坏力小,适合大面积作业而广泛应用于配合城市建设的考古调查中。经过数十年的积累,该技术已日趋完善,然而以地层学为理论基础的文物钻探有其先天不足,往往不能很好的对古遗存的年代、性质以及文化内涵进行深入分析。故而,在此我们仅提供基础数据及基于传统考古学的浅显分析供发掘单位参考。

通过钻探,我们初步掌握了该区域的地层堆积,及西周、汉、唐、宋等时期墓葬的分布情况,为下一步的考古发掘工作提供了参考。大量西周遗迹的发现也为西周洛邑的研究提供了新的线索。

参考文献:

- ①《洛阳北窑村西周遗址 1974 年度发掘简报》,洛阳博物馆,《文物》1981 年第 7 期
- ②《1975-1979 年洛阳北窑西周铸铜遗址的发掘》,洛阳市文物工作队,《考古》1983 年第 5 期
- ③《洛阳烧沟汉墓》,洛阳区考古发掘队,科学出版社,1959 年 12 月第 1 版
- ④《洛阳老城发现四座西周车马坑》,中国社会科学院考古研究所洛阳唐城队,冯承泽、杨焕新,《考古》1988 年第 1 期

工地负责 余 勇
作 业 队 第九作业队
绘 图 马丽君
执 笔 余 勇

表一 墓葬统计表

单位:米

墓号	墓葬形制	墓道			墓室			开口层位	口深	底深	方向	时代	备 注
		长	宽	深(高)	长	宽	深(高)						
M1	土洞墓	2.7	0.8	3.9	2.7	1.6	1.3	②下	0.4	4.3	南北	宋代	墓底见骨。
M2	土洞墓	1.0	1.2	1.8	3.0	1.5	1.0	②下	0.4	2.2	南北	宋代	墓底见骨,墓道出探区。
M3	土洞墓	5.0	1.0	3.3	4.0	4.7	1.5	②下	0.4	3.7	南北	不详	墓底见骨,墓道出探区。
M4	土洞墓	1.0	1.0	5.9	2.5	3.2	1.5	②下	0.4	6.3	南北	不详	墓底见骨,墓道出探区。
M5	竖穴土坑				2.7	1.3	1.5	③下	0.8	2.3	南北	周代	墓底见骨。
M6	土洞墓	2.5	0.8	3.2	2.8	1.5	1.3	②下	0.4	3.6	南北	宋代	墓底见骨。
M7	竖穴土坑				2.8	1.3	1.8	③下	0.8	2.6	南北	周代	墓底见淤土。
M8	土洞墓	2.0	0.9	2.9	2.8	1.5	1.3	②下	0.4	3.3	南北	宋代	墓底见淤土,打破 M9。
M9	土洞墓	2.2	0.8	3.3	2.3	1.5	1.2	②下	0.4	3.7	南北	不详	墓底见青灰,被 M8 打破。
M10	洞室墓	2.5	0.9	4.2	2.0	3.5	1.5	②下	0.4	4.6	南北	不详	墓底见骨,墓室见砖,部分墓室出探区。
M11	上洞墓	2.6	0.9	3.3	2.0	3.0	1.5	②下	0.4	3.7	南北	不详	墓底见黑灰,部分墓室出探区。
M12	土洞墓	3.0	0.8	3.2	2.2	2.5	1.5	②下	0.4	3.6	南北	不详	墓底见淤土,部分墓室出探区。
M13	斜坡道	6.0	0.9	3.2				②下	0.4	3.6	南北	不详	墓道北部出探区,被 H4 打破。
M14	土洞墓	1.5	0.7	2.0	3.0	1.5	1.3	②下	1.8	3.8	南北	宋代	墓底见骨,部分墓道出探区,被 H6 打破。
M15	土洞墓	1.0	0.7	1.6	3.0	1.7	1.3	②下	1.6	3.2	南北	宋代	墓底见骨,部分墓道出探区,被 H6 打破。
M16	竖穴土坑				2.7	1.5	1.4	③下	0.8	2.2	南北	周代	墓底见骨。
M17	竖穴土坑				2.7	1.5	2.3	③下	0.8	3.1	南北	周代	墓底见淤土。
M18	竖穴土坑				3.2	1.5	3.8	③下	0.8	4.6	南北	周代	墓底见骨。
M19	土洞墓	2.6	1.0	3.2	2.5	1.5	1.3	②下	0.4	3.6	南北	宋代	墓底见淤土。
M20	土洞墓	2.3	1.0	4.3	2.5	2.0	1.5	②下	0.4	4.7	南北	宋代	墓底见淤土。

续表 1-1

墓号	墓葬形制	墓道			墓室			开口层位	口深	底深	方向	时代	备 注
		长	宽	深(高)	长	宽	深(高)						
M21	竖穴土坑				3.0	1.5	2.9	③下	0.8	3.7	南北	周代	墓底见骨,黑灰。
M22	土洞墓	2.5	0.8	2.7	3.0	1.5	1.3	②下	0.4	3.1	南北	宋代	墓底见黑灰。
M23	土洞墓	2.5	0.8	2.8	2.3	2.0	1.3	②下	0.4	3.2	南北	宋代	墓底见骨。
M24	竖穴土坑				2.3	1.3	1.5	③下	0.8	2.3	南北	周代	墓底见骨、贝壳。
M25	竖穴土坑				2.4	1.3	1.5	③下	0.8	7.2	南北	周代	墓底见淤土。
M26	土洞墓	2.5	0.8	6.4	4.2	3.2	1.8	②下	0.8	7.2	南北	汉代	墓底见淤土,被 H8 打破。
M27	土洞墓	6.5	1.2	4.9	3.5	2.7	1.8	②下	0.8	5.7	南北	汉代	墓底见淤土,墓道有一过洞和一天井,被 H8 打破。
M28	土洞墓	2.1	0.7	2.0	1.5	1.3	1.0	②下	2.3	4.3	南北	宋代	墓底见骨,被 H27 打破。
M29	竖穴土坑				3.0	1.5	2.9	③下	0.8	3.7	南北	周代	墓底见淤土,被 H8 打破。
M30	土洞墓	2.7	0.8	2.4	2.3	3.5	1.5	②下	1.8	4.2	南北	不详	墓底见淤土,有一盗洞,被 H14 打破。
M31	土洞墓	3.2	1.1	2.7	1.2	1.0	1.2	②下	0.4	3.1	南北	宋代	墓底见骨。
M32	竖穴土坑				2.8	1.3	2.0	③下	2.2	4.2	南北	周代	墓底见朱砂,被 H15 打破。
M33	土洞墓	2.0	1.0	2.9	3.0	2.0	1.5	②下	2.2	5.1	南北	不详	墓底见淤土,被 H16 打破。
M34	竖穴土坑				3.0	1.5	4.4	③下	0.8	5.2	南北	周代	墓底见淤土,回填土经夯。
M35	竖穴土坑				1.0	1.5	2.4	③下	0.8	3.2	南北	周代	墓底见淤土,北出探区。
M36	竖穴土坑				2.6	1.3	1.8	③下	0.8	2.6	南北	周代	墓底见淤土,回填土经夯。
M37	土洞墓	4.0	0.8	1.7	3.2	2.6	1.5	②下	2.0	3.7	南北	不详	墓底见淤土,被 H13 打破。
M38	土洞墓	2.0	1.0	3.8	4.0	3.0	1.8	②下	2.5	6.3	南北	汉代	墓底见骨,墓道南部出探区,被 H15 打破。
M39	土洞墓	2.5	0.8	3.3	2.8	1.5	1.2	②下	0.4	3.7	南北	宋代	墓底见淤土,已清理。

续表 1-1

墓号	墓葬形制	墓道			墓室			开口层位	口深	底深	方向	时代	备 注
		长	宽	深(高)	长	宽	深(高)						
M40	土洞墓	2.2	1.0	3.8	1.3	1.0	1.0	②下	0.4	4.2	南北	宋代	墓底见骨,打破 M41。
M41	竖穴土坑				3.0	1.3	1.9	③下	0.8	2.7	南北	周代	墓底见骨,被 M40 打破。
M42	竖穴土坑				3.0	1.3	4.4	③下	0.8	5.2	南北	周代	墓底见朱砂,回填土经夯
M43	竖穴土坑				2.5	1.3	3.9	③下	0.8	4.7	南北	周代	墓底见骨。
M44	土洞墓	3.0	0.7	1.8	3.0	2.0	1.5	②下	1.8	3.6	南北	唐代	墓底见淤土,被 G1 打破。
M45	土洞墓	2.6	0.6	2.4	2.7	1.5	1.3	②下	1.8	4.2	南北	宋代	墓底见骨,被 G1 打破。
M46	洞室墓	6.0	0.8	3.0	3.0	1.5	1.3	②下	2.2	5.2	南北	唐代	墓底见骨,墓室出探区,长斜坡墓道有一过洞,一天井,被 G1 打破。
M47	墓道	2.0	1.2	1.2				②下	2.0	3.2	南北	不详	含夹砂陶片,北部出探区,被 H38 打破。
M48	竖穴土坑				1.0	1.5	2.5	②下	2.2	4.7	南北	周代	墓底见骨,回填土经夯,部分出探区,被 M47、H38 打破。
M49	竖穴土坑				3.2	1.3	3.5	②下	2.2	5.7	南北	周代	墓底见骨,回填土经夯,被 H38 打破。
M50	土洞墓	2.3	1.2	1.7	2.5	2.0	1.3	②下	2.0	3.7	南北	不详	被 H38 打破。
M51	土洞墓	2.5	1.0	2.7	3.0	2.5	1.5	②下	2.0	4.7	南北	不详	墓底见棺沫,被 H38 打破。
M52	竖穴土坑				2.8	1.8	2.7	③下	1.6	4.3	南北	周代	墓底见白灰。
M53	竖穴土坑				2.7	1.3	1.4	③下	1.8	3.2	南北	周代	墓底见骨,回填土经夯,被 H40 打破。
M54	竖穴土坑				4.0	1.8	1.1	③下	2.0	3.1	东西	周代	墓底见青灰,回填土经夯,被 H40 打破。
M55	竖穴土坑				2.5	1.3	1.7	③下	2.0	3.7	南北	周代	墓底见骨,回填土经夯,被 H39 打破。
M56	竖穴土坑				2.5	1.3	1.9	③下	1.8	3.7	南北	周代	墓底见骨,回填土经夯,被 H39 打破。
M57	竖穴土坑				3.2	2.4	1.2	③下	2.0	3.2	南北	周代	墓底见青灰,被 H40 打破。

续表 1-1

墓号	墓葬形制	墓道			墓室			开口层位	口深	底深	方向	时代	备 注
		长	宽	深(高)	长	宽	深(高)						
M58	竖穴土坑				2.8	1.3	3.0	③下	2.2	5.2	南北	周代	墓底见朱砂,回填土经夯,被 H40 打破。
M59	竖穴土坑				2.5	1.3	1.6	③下	2.2	3.8	南北	周代	墓底见朱砂,被 H40 打破。
M60	竖穴土坑				4.0	3.0	8.8	③下	3.8	12.6	南北	周代	墓底见朱砂,骨,被 H41 打破。
M61	竖穴土坑				2.7	1.2	2.2	③下	1.6	3.8	南北	周代	墓底见淤土,回填土经夯。
M62	竖穴土坑				2.7	1.3	2.0	②下	1.6	3.6	南北	周代	墓底见淤土,回填土经夯。
M63	竖穴土坑				2.7	1.3	1.1	②下	1.6	2.7	南北	周代	墓底见骨,回填土经夯。
M64	竖穴土坑				3.0	1.5	1.7	②下	1.6	3.3	南北	周代	墓底见淤土,回填土经夯。
M65	土洞墓	2.5	1.2	1.9	1.0	2.0	1.2	②下	1.8	3.7	南北	宋代	墓底见黑灰,墓道填土经夯,被 G3 打破。
M66	土洞墓	2.5	1.0	3.3	2.5	2.2	1.3	②下	1.8	5.1	南北	宋代	墓底见黑灰,墓道填土经夯,被 G3 打破。
M67	土洞墓	3.0	1.0	2.5	3.0	2.2	1.3	②下	1.8	4.3	南北	唐代	墓底见青灰、骨,被 G3 打破。
M68	土洞墓	2.7	1.0	2.3	1.5	2.0	1.4	②下	1.8	4.1	南北	宋代	墓底见骨,墓室出探区,被 G3 打破。
M69	竖穴土坑				3.2	1.4	4.0	③下	1.6	5.6	南北	周代	墓底见淤土,回填土经夯,被 H49 打破。
M70	竖穴土坑				3.2	1.4	2.3	③下	2.0	4.3	南北	周代	墓底见青灰,回填土经夯,被 H50 打破。
M71	竖穴土坑				3.0	1.5	3.0	③下	1.6	4.6	南北	周代	墓底见骨,回填土经夯。
M72	竖穴土坑				3.2	1.5	2.5	③下	1.6	4.1	南北	周代	墓底见黑灰。
M73	土洞墓	2.7	0.8	3.3	3.0	1.7	1.3	②下	1.0	4.3	南北	宋代	墓底见淤土,打破 M52。
M74	土洞墓	2.1	1.0	2.7	2.3	1.5	1.2	②下	1.0	3.7	南北	宋代	墓底见骨。
M75	墓室				2.2	1.3	2.0	②下	1.6	3.6	南北	宋代	墓底见骨。

表二 遗迹统计表

单位:米

编号	名称	形状	长	宽	深(高)	口深	底深	层位	方向	时代	备 注
	马坑 1	长方形	4.5	3.0	1.0	2.2	3.2	③下	南北		含马骨,铜屑,北出探区,被 G1 打破。
H1	灰坑	不规则	4.5	7.5	1.4	0.4	1.8				含炭屑,烧土颗粒等。
H2	灰坑	不规则	8.0	3.5	1.2-2.3	0.4	1.6-2.7				深浅不等,含炭屑,烧土颗粒等。
H3	灰坑	不规则	3.5	3.0	2.3	0.4	2.7				含炭屑,烧土颗粒等。
H4	灰坑	不规则	7.0	6.0	1.1-1.8	0.4	1.5-2.2				深浅不等,含炭屑,烧土颗粒等,打破 M13。
H5	灰坑	不规则	5.0	2.0	1.8	0.4	2.2				含烧土颗粒,炭屑,陶颗粒。
H6	灰坑	不规则	16.0	10.0	1.1-1.8	0.4	1.5-2.2				深浅不等,含烧土颗粒,打破 M14、M15。
H7	灰坑	不规则	6.0	2.5	1.7	0.4	2.1				含烧土颗粒,炭屑等。
H8	灰坑	不规则	7.0	15.0	1.9-2.8	0.4	2.3-3.2				深浅不等,含烧土颗粒,陶颗粒,炭屑,打破 M26、M27、M29。
H9	灰坑	不规则	2.5	4.0	1.9	0.4	2.3				含烧土颗粒,炭屑。
H10	灰坑	不规则	3.0	4.0	2.2	0.4	2.6				含烧土颗粒,炭屑。
H11	灰坑	不规则	5.0	6.0	3.2	0.4	3.6				含烧土颗粒,炭屑。
H12	灰坑	不规则	5.0	5.0	1.8-2.8	0.4	2.2-3.2				深浅不等,含烧土颗粒,炭屑,打破 M37。
H13	灰坑	不规则	9.0	5.0	2.2-2.8	0.4	2.6-3.2				深浅不等,含烧土颗粒,陶粒,打破 M37。
H14	灰坑	不规则	10.0	4.0	1.1-2.2	0.4	1.5-2.6				深浅不等,含陶粒,炭屑,打破 M30。
H15	灰坑	不规则	6.0	7.0	1.8-2.8	0.4	2.2-3.2				深浅不等,含烧土颗粒,炭屑,残陶片,打破 M32、M38。
H16	灰坑	不规则	5.0	7.0	1.8-2.4	0.4	2.2-2.8				深浅不等,含炭屑,残陶片,打破 M33。
H17	灰坑	不规则	4.0	5.0	1.8	0.4	2.2				含烧土颗粒,炭屑,陶颗粒等。