

上馬墓地

山西省考古研究所



文物出版社

上馬墓地

山西省考古研究所

文物出版社

1994年3月

(京)新登字056号

封面题签 张 颀

责任编辑 于可可 谷艳雪

封面设计 仇德虎

上马墓地

山西省考古研究所编

文物出版社出版发行

北京五四大街29号

冠中印刷厂 印刷

美通印刷厂 印刷

新华书店 经销

1994年3月第一版 1994年3月第一次印刷

787×1092 1/16 印张:41.75 插页:2

ISBN 7-5010-0697-0/K·290(平)定价:50元

ISBN 7-5010-0698-9/K·291(精)定价:60元

目 录

| | | |
|---------------------|-------|--------|
| 序 言 | ..... | ( 1) |
| 第一章 前 言 | ..... | ( 4) |
| 第一节 地理环境及历史沿革 | ..... | ( 4) |
| 第二节 墓地及附近遗址的发现与发掘经过 | ..... | ( 5) |
| 第二章 墓 葬 | ..... | ( 9) |
| 第一节 墓地概况 | ..... | ( 9) |
| 第二节 墓葬形制 | ..... | ( 17) |
| 第三节 葬具 | ..... | ( 18) |
| 第四节 人骨与葬式 | ..... | ( 18) |
| 第五节 随葬器物放置 | ..... | ( 22) |
| 第六节 殉埋 | ..... | ( 23) |
| 第七节 墓葬的分类 | ..... | ( 24) |
| 一 铜礼器墓 | ..... | ( 24) |
| 二 陶礼器墓 | ..... | ( 27) |
| 三 日用陶器墓 | ..... | ( 27) |
| 四 小件器物墓 | ..... | ( 27) |
| 五 无随葬器物墓 | ..... | ( 27) |
| 第三章 随葬器物 | ..... | ( 28) |
| 第一节 铜器 | ..... | ( 28) |
| 一 礼器 | ..... | ( 29) |
| 二 乐器 | ..... | ( 72) |
| 三 工具 | ..... | ( 76) |
| 四 武器 | ..... | ( 78) |

| | |
|----------------------|-------|
| 五 车马器 | (85) |
| 六 杂器 | (92) |
| 第二节 陶器 | (94) |
| 第三节 骨器 | (143) |
| 第四节 玉、石、蚌器及其他 | (151) |
| 第四章 墓地的分期与年代 | (167) |
| 第一节 陶器墓的分期 | (167) |
| 第二节 铜礼器墓的分期 | (170) |
| 第三节 墓地的分期 | (172) |
| 第四节 各期、段绝对年代的推定 | (173) |
| 第五章 典型墓葬举例 | (176) |
| 第一节 铜礼器墓 | (176) |
| 第二节 陶礼器墓 | (193) |
| 第三节 日用陶器墓 | (195) |
| 一 大型日用陶器墓 | (195) |
| 二 小型日用陶器墓 | (205) |
| 第四节 小件器物墓 | (226) |
| 第五节 无随葬器物墓 | (232) |
| 一 大型无随葬器物墓 | (233) |
| 二 小型无随葬器物墓 | (233) |
| 第六节 其他 | (236) |
| 第六章 车马坑、马坑及牛坑 | (238) |
| 第一节 车马坑 | (238) |
| 一 1号车马坑 | (238) |
| 二 2号车马坑 | (244) |
| 三 3号车马坑 | (250) |
| 第二节 马坑及牛坑 | (260) |
| 第三节 小结 | (264) |
| 第七章 文化遗址 | (266) |
| 第一节 新石器时代遗址 | (266) |
| 一 文化遗存 | (266) |
| 二 小结 | (271) |

| | |
|---------------------------|-------|
| 第二节 周代遗址 | (272) |
| 一 文化堆积和遗址分期 | (272) |
| 二 一期遗存 | (273) |
| 三 二期遗存 | (276) |
| 四 三期遗存 | (278) |
| 五 小结 | (279) |
| 第三节 战国至汉代遗址 | (280) |
| 一 文化堆积和遗址分期 | (280) |
| 二 战国晚期遗存 | (281) |
| 三 秦汉时期遗存 | (282) |
| 四 小结 | (286) |
| 第八章 关于墓地布局和文化结构的讨论 | (288) |
| 第一节 墓地布局及埋葬规律的探讨 | (288) |
| 第二节 上马墓地考古学文化结构分析 | (294) |
| 第九章 结束语 | (300) |
| 第一节 上马墓地的学术价值 | (300) |
| 第二节 上马墓地与新田遗址的关系 | (301) |
| 第三节 墓葬的等级及其变化 | (302) |
| 第四节 墓地的性质 | (304) |
| 第五节 圭的使用及其规律 | (305) |
| 附 表 | |
| 附表 上马墓地墓葬登记表 | (307) |
| 附 录 | |
| 附录一 上马墓地出土人骨的初步研究 | (398) |
| 附录二 上马墓地部分陶鬲制作痕迹的观察 | (484) |
| 附录三 山西侯马上马村东周墓葬 | (489) |
| 编后记 | (513) |
| 英文提要 | (514) |

表 格 目 录

| | | |
|-----|-------------------|-------|
| 表1 | M1004出土编镈尺寸实测表 | (75) |
| 表2 | M5218出土编镈尺寸实测表 | (76) |
| 表3 | M5218出土编镈尺寸实测表 | (76) |
| 表4 | 甲种陶鬲类、型、式示意表 | (120) |
| 表5 | 乙种陶鬲型、式示意表 | (129) |
| 表6 | M1004出土编磬尺寸、重量实测表 | (165) |
| 表7 | M5218出土编磬尺寸、重量实测表 | (165) |
| 表8 | 铜礼器墓出土器物型、式表 | (插页) |
| 表9 | 各期段墓葬出土陶器型、式表 | (插页) |
| 表10 | 3座车马坑11辆车构件尺寸对照表 | (259) |
| 表11 | Ⅱ—(1)墓群方向、性别统计表 | (293) |
| 表12 | 上马墓地出土部分圭器期段对照表 | (305) |

插 图 目 录

| | |
|--------------------|------|
| 图一 侯马地理环境示意图 | (4) |
| 图二 墓地位置示意图 | (5) |
| 图三 上马村古代遗址分布示意图 | (8) |
| 图四 墓地分区示意图 | (10) |
| 图五 I区墓葬分布图 | (11) |
| 图六 II区墓葬分布图 | (12) |
| 图七 III区墓葬分布图 | (13) |
| 图八 IV区墓葬分布图 | (14) |
| 图九 V区墓葬分布图 | (15) |
| 图一〇 VI区墓葬分布图 | (16) |
| 图一一 葬具结构示意图 | (19) |
| 图一二 葬具结构示意图 | (20) |
| 图一三 人骨葬式 | (21) |
| 图一四 殉埋 | (24) |
| 图一五 M1270殉埋平面图及侧视图 | (25) |
| 图一六 M4077殉埋平面图 | (26) |
| 图一七 甲类铜鼎 | (30) |
| 图一八 甲类铜鼎 | (31) |
| 图一九 乙类铜鼎 | (32) |
| 图二〇 乙类铜鼎 | (33) |
| 图二一 乙类铜鼎 | (34) |
| 图二二 乙类铜鼎 | (35) |
| 图二三 乙类Bb型Ⅱ式铜鼎 | (37) |

- 图二四 M4006:5鼎盖、捉手纹饰拓片 (38)
- 图二五 乙类Bb型Ⅱ式铜鼎(M5218:2) (39)
- 图二六 M5218:2鼎腹部纹饰拓片 (39)
- 图二七 乙类Bc型Ⅰ式铜鼎(M1026:1) (40)
- 图二八 乙类Bc型Ⅰ式铜鼎(M2008:14) (41)
- 图二九 乙类Bc型Ⅱ式铜鼎(M1004:22) (42)
- 图三〇 乙类Bd型Ⅰ式铜鼎(M1002:7) (43)
- 图三一 乙类Bd型Ⅱ式铜鼎(M15:16) (44)
- 图三二 乙类Bd型Ⅱ式铜鼎 (45)
- 图三三 乙类Bd型Ⅱ式铜鼎(M5218:5) (46)
- 图三四 铜甗Ⅰ(M1010:17) (47)
- 图三五 铜甗Ⅰ(M2008:10、11) (48)
- 图三六 铜甗Ⅱ(M15:13) (49)
- 图三七 铜甗Ⅳ(M5218:11) (50)
- 图三八 铜甗M5218:11腹部纹饰拓片 (51)
- 图三九 铜鬲、豆 (52)
- 图四〇 铜簠 (53)
- 图四一 M4078:12铜簠盖部纹饰拓片 (54)
- 图四二 铜簠 (55)
- 图四三 铜敦 (56)
- 图四四 Ⅰ式铜豆(M1002:4) (57)
- 图四五 铜壺 (59)
- 图四六 铜罍、铜舟 (60)
- 图四七 铜舟 (61)
- 图四八 铜舟 M1026:7 腹部纹饰拓片 (62)
- 图四九 B型铜舟 (62)
- 图五〇 A型铜盘 (63)
- 图五一 B型铜盘 (64)
- 图五二 B型铜盘 (65)
- 图五三 B型铜盘 (66)
- 图五四 铜匜 (67)
- 图五五 铜匜M4078:6拓片 (68)
- 图五六 B型Ⅱ式铜匜(M1004:12) (69)

| | | |
|-----|-------------------|-------|
| 图五七 | B型铜匣 | (70) |
| 图五八 | 铜匣流、盖部纹饰拓片 | (71) |
| 图五九 | 铜鉴(M5218:4) | (72) |
| 图六〇 | 铜罐、铜镀、铜器耳 | (73) |
| 图六一 | 铜铺 | (74) |
| 图六二 | 铜铺M1004:1钮及舞部纹饰拓片 | (75) |
| 图六三 | 铜斧 | (77) |
| 图六四 | 铜凿 | (79) |
| 图六五 | 铜工具 | (80) |
| 图六六 | 铜戈 | (81) |
| 图六七 | 铜矛、铜簇 | (82) |
| 图六八 | 铜武器 | (84) |
| 图六九 | 铜轘 | (85) |
| 图七〇 | 铜銮铃 | (86) |
| 图七一 | 铜车马具 | (87) |
| 图七二 | 铜马具 | (88) |
| 图七三 | 铜车马具 | (90) |
| 图七四 | 铜杂器 | (92) |
| 图七五 | 铜带钩、铜贝 | (93) |
| 图七六 | 甲种平裆类陶鬲 | (96) |
| 图七七 | 甲种平裆类陶鬲 | (98) |
| 图七八 | 甲种平裆类陶鬲 | (100) |
| 图七九 | 甲种平裆类陶鬲 | (101) |
| 图八〇 | 甲种平裆类陶鬲 | (103) |
| 图八一 | 甲种平裆类陶鬲 | (105) |
| 图八二 | 甲种平裆类陶鬲 | (106) |
| 图八三 | 甲种平裆类陶鬲 | (108) |
| 图八四 | 甲种平裆类陶鬲 | (111) |
| 图八五 | 甲种瘦裆(1)类陶鬲 | (113) |
| 图八六 | 甲种瘦裆(1)类陶鬲 | (115) |
| 图八七 | 甲种瘦裆类陶鬲 | (116) |
| 图八八 | 甲种瘦裆(2)类陶鬲 | (118) |
| 图八九 | 甲种未分型、式陶鬲 | (121) |

| | | |
|------|------------------|-------|
| 图九〇 | 甲种未分型、式陶鬲 | (122) |
| 图九一 | 乙种陶鬲 | (124) |
| 图九二 | 乙种陶鬲 | (126) |
| 图九三 | 乙种陶鬲 | (128) |
| 图九四 | 乙种未分型、式陶鬲 | (130) |
| 图九五 | 乙种未分型、式陶鬲 | (132) |
| 图九六 | 乙种未分型、式陶鬲 | (134) |
| 图九七 | 陶盆 | (135) |
| 图九八 | 陶罐 | (136) |
| 图九九 | 未分型、式陶罐 | (137) |
| 图一〇〇 | 陶豆 | (139) |
| 图一〇一 | 陶钵 | (140) |
| 图一〇二 | 陶器 | (142) |
| 图一〇三 | 陶器 | (143) |
| 图一〇四 | 骨管、管盖 | (144) |
| 图一〇五 | 骨簪、骨锥 | (146) |
| 图一〇六 | 骨器 | (147) |
| 图一〇七 | 骨觽、骨镳 | (149) |
| 图一〇八 | 甲类石圭 | (150) |
| 图一〇九 | 乙类石圭 | (153) |
| 图一一〇 | 圭 | (154) |
| 图一一一 | 玉、石块、台形饰 | (156) |
| 图一一二 | 玉、石饰 | (158) |
| 图一一三 | 玉饰 | (161) |
| 图一一四 | 玉、石器 | (163) |
| 图一一五 | 玉、石、蚌器 | (166) |
| 图一一六 | M4078平面图 | (177) |
| 图一一七 | M1284平面图 | (178) |
| 图一一八 | M1287墓葬及椁盖痕迹平面图 | (179) |
| 图一一九 | M4094、M1010平面图 | (180) |
| 图一二〇 | M1027平面图 | (182) |
| 图一二一 | M1026平面图 | (184) |
| 图一二二 | M1006墓葬平面图及穹床结构图 | (185) |

| | |
|--------------------------|-------|
| 图一二三 M2008平面图 | (186) |
| 图一二四 M1004平面图 | (187) |
| 图一二五(A) M15上层遗物分布平面图 | (189) |
| 图一二五(B) M15下层遗物分布平面图 | (190) |
| 图一二六(A) M5218漆器及鸟形饰分布平面图 | (191) |
| 图一二六(B) M5218平面图 | (192) |
| 图一二七(A) M1007平面图 | (194) |
| 图一二七(B) M1007陶器组合图 | (195) |
| 图一二八(A) M2159平面图 | (196) |
| 图一二八(B) M2159陶器组合图 | (196) |
| 图一二九(A) M1014平面图 | (197) |
| 图一二九(B) M1014陶器组合图 | (198) |
| 图一三〇(A) M1283外棺及椁盖痕迹图 | (199) |
| 图一三〇(B) M1283平面图 | (200) |
| 图一三〇(C) M1283椁底及棺底结构图 | (201) |
| 图一三〇(D) M1283棺椁剖视图 | (202) |
| 图一三〇(E) M1283棺椁结构复原示意图 | (202) |
| 图一三一 M1160平面图 | (203) |
| 图一三二(A) M2146平面图 | (204) |
| 图一三二(B) M2146陶器组合图 | (204) |
| 图一三三(A) M5291平面图、东壁侧视图 | (206) |
| 图一三三(B) M5291陶器组合图 | (206) |
| 图一三四 M1140、M2187平面图 | (207) |
| 图一三五(A) M5270平面图、北壁剖面图 | (208) |
| 图一三五(B) M5270陶器组合图 | (209) |
| 图一三六(A) M5166平面图、东壁剖面图 | (209) |
| 图一三六(B) M5166陶器组合图 | (210) |
| 图一三七(A) M5079平面图 | (210) |
| 图一三七(B) M5079陶器组合图 | (210) |
| 图一三八(A) M1203平面图、东壁剖面图 | (211) |
| 图一三八(B) M1203陶器组合图 | (211) |
| 图一三九(A) M5126平面图 | (212) |
| 图一三九(B) M5126陶器组合图 | (212) |

| | | |
|---------------------------------|-------|-------|
| 图一四〇(A) M2198平面图 | ..... | (214) |
| 图一四〇(B) M2198陶器组合图 | ..... | (214) |
| 图一四一(A) M2213平面图 | ..... | (215) |
| 图一四一(B) M2213陶器组合图 | ..... | (215) |
| 图一四二(A) M2209平面图 | ..... | (216) |
| 图一四二(B) M2209陶器组合图 | ..... | (216) |
| 图一四三 M2028、M1208、M4030、M2145平面图 | ..... | (217) |
| 图一四四 M4061、M2047、M3032、M6138平面图 | ..... | (218) |
| 图一四五 M5157、M5255、M5192、M6222平面图 | ..... | (220) |
| 图一四六 M2137、M4009、M2107平面图 | ..... | (221) |
| 图一四七 M5179、M3159、M5183、M6344平面图 | ..... | (222) |
| 图一四八 M2140、M2202、M5041、M5333平面图 | ..... | (224) |
| 图一四九 M5089、M5104、M6063、M5201平面图 | ..... | (225) |
| 图一五〇 M5143、M3213、M2025、M6130平面图 | ..... | (227) |
| 图一五一 M2079、M6109、M5267、M4076平面图 | ..... | (228) |
| 图一五二(A) M1288平面图 | ..... | (230) |
| 图一五二(B) M1288椁樟塌陷情况示意图 | ..... | (231) |
| 图一五二(C) M1288椁北壁结构 | ..... | (231) |
| 图一五二(D) M1288椁南壁结构 | ..... | (232) |
| 图一五二(E) M1288椁西壁结构 | ..... | (232) |
| 图一五二(F) M1288椁东壁结构 | ..... | (233) |
| 图一五二(G) M1288椁盖结构 | ..... | (234) |
| 图一五三 M6021、M1300、M4002、M5351平面图 | ..... | (235) |
| 图一五四 M1009、M6583平面图 | ..... | (236) |
| 图一五五 M6133、M6252、M1028平面图 | ..... | (237) |
| 图一五六(A) 1号车马坑平面图 | ..... | (239) |
| 图一五六(B) 1号车马坑剖面图 | ..... | (240) |
| 图一五七 车马坑、马坑出土器物 | ..... | (242) |
| 图一五八(A) 2号车马坑平面图 | ..... | (246) |
| 图一五八(B) 2号车马坑剖面图 | ..... | (247) |
| 图一五九(A) 3号车马坑平面图 | ..... | (251) |
| 图一五九(B) 3号车马坑剖面图 | ..... | (252) |
| 图一六〇 3号车马坑1号马骨位置 | ..... | (253) |

| | | |
|------|--------------------|-------|
| 图一六一 | 1号车马坑1号车复原图 | (257) |
| 图一六二 | 3号车马坑1号车复原图 | (258) |
| 图一六三 | 马坑M2021平、剖面图 | (261) |
| 图一六四 | 马坑、牛坑平面图 | (262) |
| 图一六五 | M4069殉马平面图 | (263) |
| 图一六六 | 新石器时代遗迹分布图 | (267) |
| 图一六七 | 新石器时代房址 | (268) |
| 图一六八 | F2平、剖面图 | (269) |
| 图一六九 | 新石器时代遗址出土陶器 | (270) |
| 图一七〇 | 周代遗址探沟剖面图 | (272) |
| 图一七一 | 周代H16平、剖面图 | (274) |
| 图一七二 | 周代Y1平、剖面图 | (275) |
| 图一七三 | 周代遗址第一期遗存出土陶器 | (276) |
| 图一七四 | 周代遗址第二期遗存出土陶器 | (277) |
| 图一七五 | 周代遗址第三期遗存出土陶器 | (278) |
| 图一七六 | 战国至汉代遗址 G1001西壁剖面图 | (280) |
| 图一七七 | 战国晚期陶器 | (282) |
| 图一七八 | 汉代陶窑Y1平、剖面图 | (283) |
| 图一七九 | 秦汉时期陶器 | (285) |
| 图一八〇 | 汉代筒、板瓦 | (287) |
| 图一八一 | I——(1)墓群 | (290) |
| 图一八二 | 墓群 | (291) |
| 图一八三 | 墓群 | (292) |

图 版 目 录

图版一 上马墓地全景及Ⅵ区墓葬分布

图版二 柱壁式椁及殉人

图版三 殉人、殉马

图版四 甲类铜鼎

图版五 甲类铜鼎

图版六 乙类铜鼎

图版七 乙类铜鼎

图版八 乙类铜鼎

图版九 乙类铜鼎

图版一〇 乙类铜鼎

图版一一 铜甗

图版一二 铜簋、铜簠、铜鬲

图版一三 铜敦

图版一四 铜豆、铜罍

图版一五 铜壺

图版一六 铜舟、铜罐

图版一七 铜盘

图版一八 铜盘

图版一九 铜盘、铜鉴

图版二〇 铜匜

图版二一 铜舟、铜匜

图版二二 铜𨱔

图版二三 铜𨱔

图版二十四 铜斧、铜凿

-
- 图版二五 铜工具
图版二六 铜戈
图版二七 铜兵器
图版二八 铜兵器
图版二九 铜车马具
图版三〇 铜车马具
图版三一 铜器
图版三二 铜器
图版三三 甲种平裆类陶鬲
图版三四 甲种平裆类陶鬲
图版三五 甲种平裆类陶鬲
图版三六 甲种平裆类陶鬲
图版三七 甲种平裆类陶鬲
图版三八 甲种平裆类陶鬲
图版三九 甲种平裆类陶鬲
图版四〇 甲种平裆类陶鬲
图版四一 甲种平裆类陶鬲
图版四二 甲种平裆类陶鬲
图版四三 甲种平裆类陶鬲
图版四四 甲种平裆类陶鬲
图版四五 甲种平裆类陶鬲
图版四六 甲种平裆类陶鬲
图版四七 甲种平裆类、瘪裆(1)类陶鬲
图版四八 甲种瘪裆(1)类陶鬲
图版四九 甲种瘪裆(1)类陶鬲
图版五〇 甲种瘪裆(1)类陶鬲
图版五一 甲种瘪裆类陶鬲
图版五二 甲种瘪裆(2)类陶鬲
图版五三 甲种瘪裆(2)类、未分型式陶鬲
图版五四 甲种未分型式陶鬲
图版五五 甲种未分型式陶鬲
图版五六 甲种未分型式陶鬲
图版五七 甲种未分型式、乙种陶鬲

- 图版五八 乙种陶鬲
图版五九 乙种陶鬲
图版六〇 乙种陶鬲
图版六一 乙种陶鬲
图版六二 乙种未分型式陶鬲
图版六三 乙种未分型式陶鬲
图版六四 乙种未分型式陶鬲
图版六五 乙种未分型式陶鬲
图版六六 乙种未分型式陶鬲
图版六七 乙种未分型式陶鬲
图版六八 陶盆
图版六九 陶罐
图版七〇 未分型式陶罐
图版七一 未分型式陶罐
图版七二 陶豆
图版七三 陶豆、陶壶
图版七四 陶钵
图版七五 陶高领折肩壶
图版七六 陶器
图版七七 骨器、蚌器
图版七八 骨簪
图版七九 骨器
图版八〇 玉、石圭
图版八一 圭
图版八二 玖
图版八三 玉、石器
图版八四 玉、石器
图版八五 玉、石器
图版八六 石磬
图版八七 典型墓葬
图版八八 典型墓葬
图版八九 典型墓葬
图版九〇 典型墓葬