

侯马乔村墓地

1959~
1996

山西省考古研究所

编著



侯马乔村墓地

(1959 ~ 1996)



山西省考古研究所 编著

科学出版社

北京

目 录

第一章 绪论	1
第一节 历史沿革与地理环境	1
第二节 墓地的发现与发掘经过	1
第二章 墓地概况	8
第一节 墓地范围与墓葬分布	8
第二节 层位堆积	19
第三章 墓葬形制及葬俗	29
第一节 墓圻结构形制	29
一、竖穴墓	30
二、正洞室墓	33
三、偏洞室墓	44
第二节 头向、洞室方位与墓向	48
第三节 面向与葬式	51
第四节 葬具坑、棺道、葬具与封门	58
一、葬具坑	58
二、棺道	65
三、葬具	65
四、封门	76
第五节 壁龛与随葬品摆放位置	83
第六节 瓮棺、空墓及盗坑	91
一、瓮棺	91
二、空墓	91
三、盗坑	91

第四章 围墓沟墓葬	93
第一节 围墓沟墓葬形制	93
第二节 围墓沟墓葬	101
第五章 随葬器物	212
第一节 陶器	212
一、第一类陶器墓出土陶器	212
二、第二类陶器墓出土陶器	222
三、第三类陶器墓出土陶器	248
第二节 青铜器	288
第三节 铁器	389
第四节 骨器、石器、玉器及其他	427
一、骨器	427
二、石器	433
三、玉器	437
四、其他	444
第六章 陶器文字	448
第七章 墓地的分期与年代	460
第一节 墓葬形制的分期与年代	460
一、墓葬形制的打破与共存	460
二、墓葬形制的分期	466
三、各期绝对年代的推断	469
第二节 陶器墓的分期与年代	470
一、乔村墓地第一类陶器墓的分期与年代	470
二、乔村墓地第二类陶器墓的分期与年代	473
三、乔村墓地第三类陶器墓的分期与年代	487
第三节 墓地的分期与年代	496
第八章 关于墓地布局和文化结构的讨论	502
第一节 墓地布局及埋葬规律的探讨	502
第二节 墓葬形制及葬俗反映出的文化因素分析	507

一、头向与墓向	507
二、墓圻结构	510
三、生土二层台及棺道	511
四、壁龛	511
五、直肢葬与屈肢葬	512
第三节 陶器文化因素分析	514
一、第一类陶器墓葬陶器的文化因素	514
二、第二类陶器墓葬陶器的文化因素	515
三、第三类陶器墓葬陶器的文化因素	518
第四节 乔村基地的文化结构分析	518
第九章 墓葬等级结构的分析	523
第十章 各类型出土陶器墓葬资料	525
第一节 第一类陶器墓	525
第二节 第二类陶器墓	548
第三节 第三类陶器墓	845
一、土圻墓	845
二、砖室墓	887
第四节 无出土陶器墓葬典型墓例	941
第十一章 东汉以后各时期古墓葬	967
第一节 唐墓	967
第二节 宋金墓	969
第十二章 结语	984
附表	990
附表一 侯马乔村基地墓葬登记表	990
附表二 侯马乔村基地围墓沟墓葬围墓沟登记表	1112
附表三 侯马乔村基地围墓沟墓葬主墓登记表	1119
附表四 侯马乔村基地两汉砖室墓登记表	1128
附表五 侯马乔村基地唐、宋、金墓登记表	1132

附录	1133
附录一 侯马乔村墓地随葬陶器研究报告	
——多元统计分析方法在考古类型学研究中的应用	1133
附录二 侯马乔村墓葬人骨口腔病理生理状况研究	1187
附录三 侯马乔村墓地出土铁器的鉴定与研究	1200
附录四 侯马乔村墓地出土人骨的人类学研究	1218
编后记	1300
英文提要	1303

插图目录

图一 侯马地理环境示意图	2
图二 侯马古文化遗迹分布示意图	2
图三 乔村墓地位置示意图	3
图四 乔村墓地分区示意图	6
图五 1987 年Ⅲ区 M32 ~ M313 分布图	9
图七 1969 年Ⅳ区 M421 ~ M446 分布图	11
图八 1985 年Ⅳ区 M449 ~ M4187 分布图	12
图九 1986 年Ⅳ区 M4188 ~ M4259 分布图	13
图一〇 1991 年Ⅳ区 M4261 ~ M4273 分布图	14
图一一 1995 年Ⅳ区 M4274 ~ M4309 分布图	14
图一二 A 1982 年Ⅴ区 M51 ~ M532 分布图	16
图一二 B 1987 年Ⅴ区 M533 ~ M554 分布图	17
图一三 1989 ~ 1990 年Ⅴ区 M555 ~ M5232 分布图	18
图一五 1985 年Ⅳ区ⅣT1、ⅣT2 南壁剖面图	20
图一六 1985 年Ⅳ区ⅣH1 南北剖视图	21
图一七 1985 年Ⅳ区ⅣH2 南北剖视图	21
图一八 1989 年Ⅴ区ⅤT3 东壁剖面图	22
图一九 1989 ~ 1990 年Ⅴ区ⅤT12 南壁剖面图	22
图二〇 1989 年Ⅴ区ⅤH1 出土陶器	23
图二一 1990 年Ⅴ区ⅤT21 东壁剖面图	24
图二二 1990 年Ⅴ区ⅤT21 西壁剖面图	24
图二三 1987 年Ⅶ区ⅦT1 西壁剖面图	25
图二四 1987 年Ⅶ区ⅦT2 南壁剖面图	25
图二五 Ⅳ、Ⅴ区窖穴、灰坑出土陶器	26

图二六	Ⅳ、Ⅴ区窖穴、灰坑出土器物	27
图二七	Ⅳ、Ⅴ区窖穴、灰坑出土陶器	28
图二八	竖穴墓 Aa 型墓葬形制平面示意图	30
图二九	竖穴墓 Ab 型 I 式墓葬形制示意图	30
图三〇	竖穴墓 Ab 型 II 式墓葬形制示意图	31
图三一	竖穴墓 Ba 型 I 式墓葬形制示意图	31
图三二	竖穴墓 Ba 型 II 式墓葬形制示意图	33
图三三	竖穴墓 Bb 型墓葬形制示意图	34
图三四	竖穴墓 Bc 型 I 式墓葬形制示意图	34
图三五	竖穴墓 Bc 型 II 式墓葬形制示意图	35
图三六	竖穴墓 C 型墓葬形制示意图	35
图三七	竖穴墓 D 型墓葬形制示意图	35
图三八	正洞室墓甲类 Aa 型 I 式墓葬形制示意图	36
图三九	正洞室墓甲类 Aa 型 II 式墓葬形制示意图	36
图四〇	正洞室墓甲类 Aa 型 III 式墓葬形制示意图	37
图四一	正洞室墓甲类 Ab 型 I 式墓葬形制示意图	38
图四二	正洞室墓甲类 Ab 型 II 式墓葬形制示意图	39
图四三	正洞室墓甲类 Ba 型 I 式墓葬形制示意图	40
图四四	正洞室墓甲类 Ba 型 II 式墓葬形制示意图	40
图四五	正洞室墓甲类 Bb 型 I 式墓葬形制示意图	41
图四六	正洞室墓甲类 Bb 型 II 式墓葬形制示意图	41
图四七	正洞室墓甲类 Bb 型 II 式墓葬形制示意图	42
图四八	正洞室墓乙类 A 型墓葬形制示意图	43
图四九	正洞室墓乙类 B 型 I 式墓葬形制示意图	43
图五〇	正洞室墓乙类 B 型 II 式墓葬形制示意图	44
图五一	正洞室墓丙类墓葬形制示意图	44
图五二	偏洞室墓 A 型 I 式墓葬形制示意图	45
图五三	偏洞室墓 A 型 II 式墓葬形制示意图	45
图五四	偏洞室墓 B 型 I 式墓葬形制示意图	48
图五五	偏洞室墓 B 型 II 式墓葬形制示意图	48
图五六	Aa 型葬式图	53
图五七	Ab、Ac、Ae 型葬式图	54
图五八	Ad 型葬式图	55

图五九 Ba、Bb、Bc、Bd 型葬式图	56
图六〇 Bd、Be、Ca 型葬式图	57
图六一 A M4132 棺盖、椁盖结构平面图	66
图六一 B M4132 棺底板、椁底板结构平、剖面图	67
图六二 M3221 主墓 4 棺、椁结构平、剖面图	68
图六三 M7203 东、西主墓棺、椁结构平、剖面图	69
图六四 A M563 棺、椁结构平、剖面图	70
图六四 B M563 椁复原示意图	70
图六五 M7204 棺、椁结构平、剖面图	71
图六六 A M4135 椁盖、棺盖结构平面图	72
图六六 B M4135 棺底板结构平、剖面图	73
图六七 M4115 “立柱”椁结构平、剖面图	74
图六八 M4116 “立柱”椁结构平、剖面图	75
图六九 A M4123 “立柱”椁结构平、剖面图	77
图六九 B M4123 “立柱”椁结构示意图	78
图七〇 M4221 “立柱”椁结构平、剖面图	79
图七一 M4286 “立柱”椁结构平、剖面图	80
图七二 M4167 封门结构平、剖面图	81
图七三 A M393 平、剖面图	82
图七三 B M393 封门结构正视图及复原示意图	83
图七四 M483 封门结构平、剖面图	84
图七五 A M36 封门结构平、剖面图	85
图七五 B M36 封门结构正视图及复原示意图	86
图七六 A M39 封门结构平、剖面图	87
图七六 B M39 封门结构正视图及复原示意图	88
图七七 瓮棺葬 M4184、M4146 平面图	91
图七八 M429 平、剖面图	102
图七九 A M435 平、剖面图	103
图七九 B M435 主墓平面图	104
图七九 C M435 陶器组合图	104
图八〇 A M437 平、剖面图	105
图八〇 B M437 围墓沟附葬人骨架图	106
图八一 A M438 平、剖面图	108

图八一 B	M438 围沟附葬人骨架图	109
图八二 A	M439 平、剖面图	110
图八二 B	M439 主墓平面图	111
图八二 C	M439、M440 打破关系平面图	112
图八二 D	M439 陶器组合图	112
图八三 A	M573 平、剖面图	113
图八三 B	M573 主墓平、剖面图	114
图八四 A	M4300 平、剖面图	115
图八四 B	M4300 主墓平、剖面图	116
图八四 C	M4300 陶器组合图	117
图八五 A	M7253 平、剖面图	117
图八五 B	M7253 主墓椁盖平面图	118
图八五 C	M7253 主墓平、剖面图	119
图八六 A	M421 平、剖面图	120
图八六 B	M421 围墓沟附葬人骨架图	121
图八六 C	M421 围墓沟附葬人骨架图	122
图八七 A	M422 平、剖面图	124
图八七 B	M422 围沟附葬人骨架及陶器图	125
图八七 C	M422 西主墓平面图	125
图八七 D	M422 东主墓平面图	126
图八七 E	M422 围墓沟出土陶器图	126
图八八 A	M430 平、剖面图	128
图八八 B	M430 围沟附葬人骨架图	129
图八八 C	M430 主墓平面图	130
图八九 A	M432 平面图	131
图八九 B	M432 围沟附葬人骨架图	132
图九〇 A	M442 平面图	133
图九〇 B	M442 围沟附葬人骨架图	134
图九一 A	M518 平、剖面图	135
图九一 B	M518 围沟附葬人骨架图	136
图九一 C	M518 东主墓平、剖面图	137
图九一 D	M518 西主墓平、剖面图	138
图九二 A	M760 平、剖面图	139

图九二 B	M760 东、西主墓平、剖面图	140
图九三 A	M784 平、剖面图	142
图九三 B	M784 北主墓平、剖面图	143
图九三 C	M784 南主墓平、剖面图	144
图九四 A	M4238 平、剖面图	145
图九四 B	M4238 北主墓平、剖面图	146
图九四 C	M4238 北主墓陶器组合图	147
图九四 D	M4238 南主墓平、剖面图	148
图九四 E	M4238 南主墓陶、铜器图	149
图九五 A	M5125 平、剖面图	149
图九五 B	M5125 附 1 人骨架图	149
图九五 C	M5125 东主墓平、剖面图	150
图九五 D	M5125 西主墓平、剖面图	151
图九六 A	M448 平、剖面图	152
图九六 B	M448 北主墓平、剖面图	153
图九六 C	M448 南主墓平、剖面图	154
图九七	M31 平、剖面图	155
图九八 A	M447 平、剖面图	156
图九八 B	M447 围沟附葬人骨架图	157
图九八 C	M447 东主墓平面图	157
图九九 A	M441 平、剖面图	158
图九九 B	M441 主墓平面图	159
图九九 C	M441 陶器组合图	160
图一〇〇 A	M7198 平、剖面图	161
图一〇〇 B	M7198 主墓平、剖面图	162
图一〇一 A	M7202 平、剖面图	164
图一〇一 B	M7202 主墓平、剖面图	165
图一〇二 A	M626 平、剖面图	166
图一〇二 B	M626 围沟附葬人骨架图	167
图一〇二 C	M626 北主墓平面图	168
图一〇二 D	M626 南主墓平面图	169
图一〇二 E	M626 南主墓陶器组合图	170
图一〇二 F	M626 南主墓陶器组合图	171

图一〇二 G	M626 南主墓陶器组合图	171
图一〇三 A	M754 平、剖面图	172
图一〇三 B	M754 北西主墓平面图	173
图一〇三 C	M754 北东主墓平、剖面图	174
图一〇三 D	M754 南东主墓平、剖面图	175
图一〇三 E	M754 南西主墓平、剖面图	176
图一〇四 A	M423 平、剖面图	177
图一〇四 B	M423 围沟附 1 人骨架图	178
图一〇五 A	M431 平、剖面图	179
图一〇五 B	M431 围沟附葬人骨架图	180
图一〇五 C	M431 主墓平面图	180
图一〇六 A	M7196 平、剖面图	181
图一〇六 B	M7196 主墓平、剖面图	182
图一〇七 A	M436 平、剖面图	183
图一〇七 B	M436 主墓平面图	184
图一〇七 C	M436 陶器组合图	184
图一〇八 A	M759 平、剖面图	185
图一〇八 B	M759 东主墓平、剖面图	186
图一〇八 C	M759 西主墓平、剖面图	187
图一〇九 A	M7205 平、剖面图	188
图一〇九 B	M7205 主墓平、剖面图	189
图一一〇 A	M7197 平、剖面图	190
图一一〇 B	M7197 主墓平、剖面图	191
图一一〇 C	M7197 主墓墓门正视图	191
图一一一 A	M569 平面图	192
图一一一 B	M569 北主墓平、剖面图	193
图一一一 C	M569 南主墓平、剖面图	194
图一一二 A	M753 平、剖面图	195
图一一二 B	M753 主墓平、剖面图	196
图一一三 A	M765 平面图	197
图一一三 B	M765 主墓 1 平、剖面图	197
图一一三 C	M765 主墓 2 平、剖面图	198
图一一三 D	M765 主墓 3 平、剖面图	199

图一一四 A M3221 平、剖面图	200
图一一四 B M3221 主墓 1 平、剖面图	201
图一一四 C M3221 主墓 2 平、剖面图	202
图一一四 D M3221 主墓 3 平、剖面图	203
图一一四 E M3221 主墓 3 陶器组合图	203
图一一四 F M3221 主墓 4 平、剖面图	204
图一一四 G M3221 主墓 4 陶器组合图	205
图一一四 H M3221 主墓 4 陶文拓片	205
图一一五 A M7203 平、剖面图	206
图一一五 B M7203 主墓平面图	207
图一一五 C M7203 主墓剖面图	208
图一一六 A M7207 平、剖面图	209
图一一六 B M7207 东主墓平、剖面图	209
图一一六 C M7207 东主墓墓门正视图	210
图一一六 D M7207 西主墓平、剖面图	210
图一一七 A M7208 平、剖面图	210
图一一七 B M7208 主墓平、剖面图	211
图一一八 陶鼎 (第一类陶器墓)	213
图一一九 陶器 (第一类陶器墓)	215
图一二〇 陶豆 (第一类陶器墓)	216
图一二一 陶壶 (第一类陶器墓)	217
图一二二 陶壶 (第一类陶器墓)	218
图一二三 陶器 (第一类陶器墓)	219
图一二四 陶器 (第一类陶器墓)	220
图一二五 陶器 (第一类陶器墓)	221
图一二六 陶罐 (第一类陶器墓)	222
图一二七 陶釜 (第二类陶器墓)	223
图一二八 陶釜 (第二类陶器墓)	225
图一二九 陶盆 (第二类陶器墓)	226
图一三〇 陶盆 (第二类陶器墓)	227
图一三一 陶罐 (甲) (第二类陶器墓)	229
图一三二 陶罐 (甲) (第二类陶器墓)	230
图一三三 陶罐 (甲) (第二类陶器墓)	230

图一三四	陶罐 (乙) (第二类陶器墓)	231
图一三五	陶罐 (乙) (第二类陶器墓)	233
图一三六	陶罐 (乙) (第二类陶器墓)	234
图一三七	陶罐 (乙) (第二类陶器墓)	235
图一三八	陶罐 (乙) (第二类陶器墓)	236
图一三九	陶罐 (乙) (第二类陶器墓)	237
图一四〇	陶罐 (第二类陶器墓)	238
图一四一	陶罐 (丙) (第二类陶器墓)	239
图一四二	陶罐 (丙) (第二类陶器墓)	240
图一四三	陶罐 (丙) (第二类陶器墓)	241
图一四四	陶罐 (丙) (第二类陶器墓)	242
图一四五	陶器 (第二类陶器墓)	243
图一四六	陶器 (第二类陶器墓)	244
图一四七	陶器 (第二类陶器墓)	245
图一四八	陶器 (第二类陶器墓)	246
图一四九	陶器 (第二类陶器墓)	247
图一五〇	筒瓦 (第二类陶器墓)	248
图一五一	陶鼎 (第三类陶器墓)	252
图一五二	陶盒 (第三类陶器墓)	253
图一五三	陶茧形壶 (第三类陶器墓)	255
图一五四	A 型陶壶 (第三类陶器墓)	256
图一五五	B 型陶壶 (第三类陶器墓)	257
图一五六	B 型 V 式陶壶 (第三类陶器墓)	258
图一五七	C 型陶壶 (第三类陶器墓)	260
图一五八	陶甗、铎 (第三类陶器墓)	261
图一五九	陶甗、铎 (第三类陶器墓)	262
图一六〇	陶异形罐、盘口小壶 (第三类陶器墓)	263
图一六一	A、B 型陶罐 (第三类陶器墓)	264
图一六二	C 型陶罐 (第三类陶器墓)	265
图一六三	D、F 型陶罐 (第三类陶器墓)	267
图一六四 A	E 型陶罐 (第三类陶器墓)	268
图一六四 B	E 型 II 式陶罐 (第三类陶器墓)	269
图一六五	陶灶 (第三类陶器墓)	270

图一六六	Ⅲ式陶灶 (第三类陶器墓)	271
图一六七	Ⅳ式陶灶 (第三类陶器墓)	272
图一六八	陶器 (第三类陶器墓)	273
图一六九	陶奩 (第三类陶器墓)	274
图一七〇	A 型陶井 (第三类陶器墓)	276
图一七一	B 型陶井 (第三类陶器墓)	277
图一七二	陶案、轮 (第三类陶器墓)	278
图一七三	陶魁、勺 (第三类陶器墓)	279
图一七四	陶器 (第三类陶器墓)	280
图一七五	陶盘、钵 (第三类陶器墓)	280
图一七六	陶耳杯 (第三类陶器墓)	281
图一七七	A 型陶仓房 (第三类陶器墓)	282
图一七八	陶器 (第三类陶器墓)	283
图一七九	陶器 (第三类陶器墓)	284
图一八〇	陶熏炉、博山炉 (第三类陶器墓)	285
图一八一	陶器 (第三类陶器墓)	286
图一八二	陶莲形灯 (第三类陶器墓)	287
图一八三	铜容器	288
图一八四	铜铃	289
图一八五	B 型铜铃	289
图一八六	B 型铜铃	291
图一八七	B 型铜铃	292
图一八八	A、C 型铜削	293
图一八九	B、C 型铜削	293
图一九〇	A、B、C 型铜铍	294
图一九一	铜戈铎、铜铍	296
图一九二	铜剑、铜铍	297
图一九三	A 型铜带钩	299
图一九四	A 型铜带钩	300
图一九五	Ba 型铜带钩 (大)	301
图一九六	Ba 型铜带钩 (大)	302
图一九七	Ba 型铜带钩 (大)	302
图一九八	Ba 型铜带钩 (大)	303

图一九九	Ba 型铜带钩 (大)	304
图二〇〇	Ba 型铜带钩 (大)	305
图二〇一	Ba 型铜带钩 (中)	306
图二〇二	Ba 型铜带钩 (中)	307
图二〇三	Ba 型铜带钩 (中)	307
图二〇四	Ba 型铜带钩 (中)	308
图二〇五	Ba 型铜带钩 (中)	308
图二〇六	Ba 型铜带钩 (小)	309
图二〇七	Ba 型铜带钩 (小)	311
图二〇八	Ba 型铜带钩 (小)	312
图二〇九	Ba 型铜带钩 (小)	313
图二一〇	Bb 型铜带钩 (大)	315
图二一一	Bb 型铜带钩 (大)	316
图二一二	Bb 型铜带钩 (大)	317
图二一三	Bb 型铜带钩 (大)	318
图二一四	Bb 型铜带钩 (大)	320
图二一五	Bb 型铜带钩 (大)	321
图二一六	Bb 型铜带钩 (中)	322
图二一七	Bb 型铜带钩 (中)	323
图二一八	Bb 型铜带钩 (中)	324
图二一九	Bb 型铜带钩 (中)	324
图二二〇	Bb 型铜带钩 (中)	325
图二二一	Bb 型铜带钩 (中、小)	326
图二二二	Bb 型铜带钩 (中、小)	327
图二二三	C 型铜带钩	329
图二二四	C 型铜带钩	330
图二二五	C 型铜带钩	333
图二二六	Da 型铜带钩	333
图二二七	Db 型铜带钩	334
图二二八	Db 型铜带钩	334
图二二九	Db 型铜带钩	335
图二三〇	E 型铜带钩	336
图二三一	Fa 型铜带钩	336

图二三二	Fb、Fc 型铜带钩	337
图二三三	Fc 型铜带钩	338
图二三四	G 型铜带钩	340
图二三五	Ha 型铜带钩	341
图二三六	Ha 型铜带钩	342
图二三七	Ha 型铜带钩	344
图二三八	Hb 型铜带钩	344
图二三九	Hc 型铜带钩	346
图二四〇	I、J 型铜带钩	347
图二四一	未分型式铜带钩	349
图二四二	未分型式铜带钩	349
图二四三	布币、圜钱拓片	351
图二四四	圜钱、圆形方孔钱拓片	352
图二四五	A 型半两钱拓片	353
图二四六	A 型半两钱拓片	355
图二四七	B 型半两钱拓片	355
图二四八	C、D 型半两钱拓片	356
图二四九	A、Ca 型五铢钱拓片	357
图二五〇	Ba 型五铢钱拓片	358
图二五一	Ba 型五铢钱拓片	359
图二五二	Ba 型五铢钱拓片	360
图二五三	Bb 型五铢钱拓片	360
图二五四	Ca 型五铢钱拓片	361
图二五五	Ca 型五铢钱拓片	363
图二五六	Ca 型五铢钱拓片	364
图二五七	Cb 型五铢钱拓片	365
图二五八	Cb 型五铢钱拓片	366
图二五九	Cb 型五铢钱拓片	367
图二六〇	Da 型五铢钱拓片	368
图二六一	Db 型五铢钱拓片	369
图二六二	Db 型五铢钱拓片	370
图二六三	Db 型五铢钱拓片	371
图二六四	E 型五铢钱拓片	372