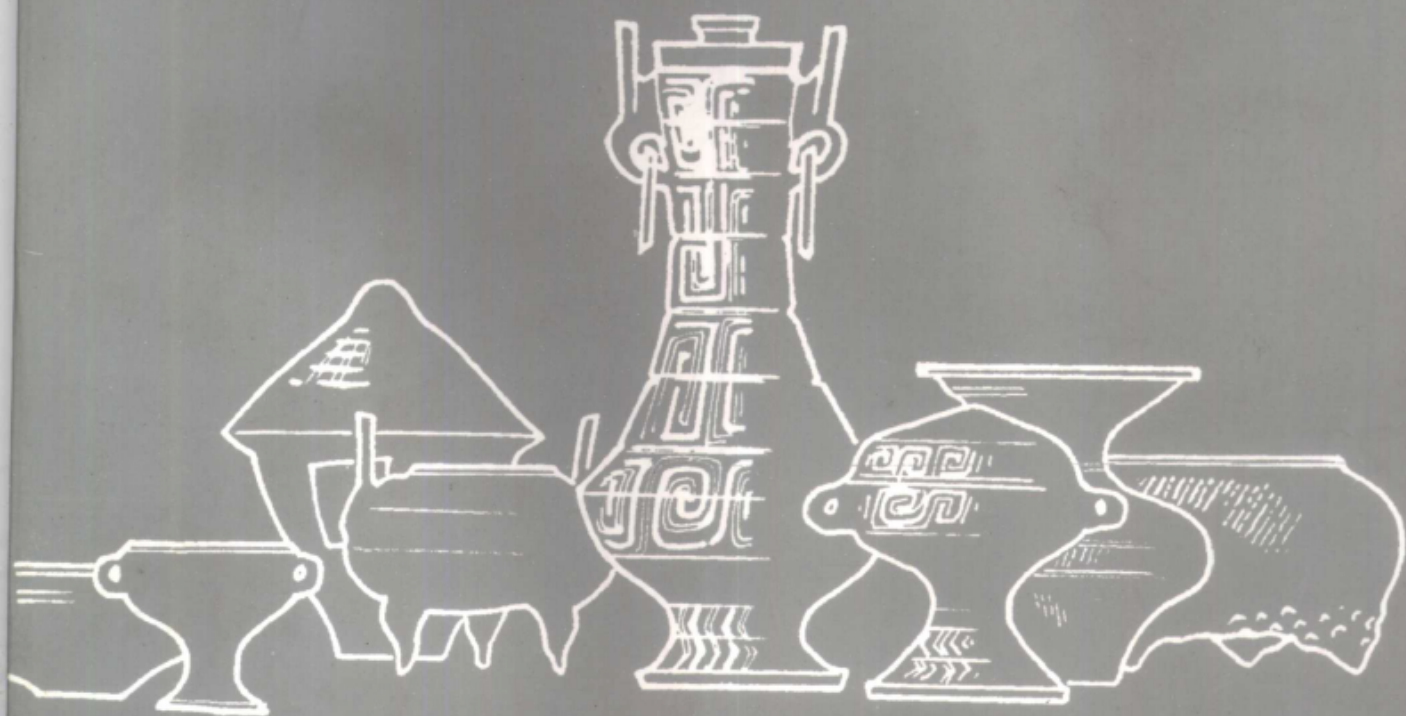


隴縣店子秦墓

陕西省考古研究所 编著



三秦出版社



分类号	26.82731
著者号	0115
登录号	34345

1982.4

隴縣店子秦墓

陕西省考古研究所 编著

三 秦 出 版 社

Tombs of Qin – Clan at Dianzi Village of Longxian County

By Shaanxi Archaeology Institute

Sanqin Publishing House
Xi'an , China

1998.10.6
陕西省考古研究所
No.0066462

陇县店子秦墓

陕西省考古研究所 编著

出版发行 三秦出版社
新华书店经销
社 址 西安市糖坊街俭家巷小区副3号楼
电 话 (029)7264325 7263801
邮政编码 710003
印 刷 西安美术学院印刷厂
开 本 787×1092 1/16
印 张 13.125
插 页 80
字 数 189千字
版 次 1998年8月第1版
1998年8月第1次印刷
印 数 1—1500
标准书号 ISBN7-80628-228-9/K·78
定 价 40.00元

目 录

第一章 概 述	(1)
第一节 地理位置与历史沿革	(1)
第二节 发掘经过	(2)
第三节 墓地范围与墓葬分布	(2)
第二章 墓葬形制与葬具、葬式	(5)
第一节 形制	(5)
第二节 葬具	(11)
第三节 葬式	(14)
第四节 典型墓例	(16)
第三章 随葬品	(60)
第一节 陶器	(60)
第二节 铜器	(106)
第三节 铁器	(109)
第四节 石器及其它	(109)
第五节 随葬陶器的组合情况	(111)
第四章 墓葬分期	(152)
第五章 结 语	(160)
编后记	(162)
英文提要	(163)
附表一 陇县店子秦墓登记表	(168)

Contents

Chapter I Preface	(1)
Section 1 Geographical Situation and History Evolution of the Village	(1)
Section 2 Process of Excavating	(2)
Section 3 Circuit of the Cemetery and Distribution of the Tombs	(2)
Chapter II Structure of the Tombs, Funerary Means and Funerary Institution	(5)
Section 1 Structure of the Tombs	(5)
Section 2 Funerary Means	(11)
Section 3 Funerary Institution	(14)
Section 4 Typical Tombs	(16)
Chapter III Burial Accessories	(60)
Section 1 Pottery	(60)
Section 2 Bronze Artifacts	(106)
Section 3 Iron Artifacts	(109)
Section 4 Stone Artifacts and Others	(109)
Section 5 Combination of Burial Accessories	(111)
Chapter IV Periodization of the Tombs	(152)
Chapter V Conclusion	(160)
English Synopsis	(163)
Notes on Compiling	(162)
Appendix	
Registered Form of the Qin – Clan Tombs at Dianzi Village in Longxian County	
.....	(168)

插图目录

图一 店子秦墓位置图	(1)
图二 店子秦墓分布平面图	(3)
图三 M99 平、剖面图	(6)
图四 M15 平、剖面图	(7)
图五 M73 平、剖面图	(5)
图六 M40 平、剖面图	(9)
图七 M5 平、剖面图	(10)
图八 M33 平、剖面图	(12)
图九 M237 平、剖面图	(13)
图十 屈肢葬式图	(15)
图十一 直肢葬式图	(16)
图十二 M274 平、剖面图	(17)
图十三 M26、M47、M88、M96 平面图	(18)
图十四 M110、M113、M149、M156 平面图	(20)
图十五 M162、M161、M163、M287 平面图	(22)
图十六 M252 平、剖面图	(23)
图十七 M3、M22、M23、M54 平、剖面图	(24)
图十八 M30、M56 平、剖面图	(25)
图十九 M36、M71、M103、M117 平面图	(26)
图二〇 M72 平、剖面图	(28)
图二一 M153、M190、M155、M168 平、剖面图	(29)
图二二 M177、M216、M201、M200、M154 平面图	(30)
图二三 M121 平、剖面图	(32)
图二四 M67、M137、M138、M261 平、剖面图	(33)
图二五 M44、M203 平、剖面图	(34)
图二六 M48 平、剖面图	(35)
图二七 M148 平、剖面图	(36)
图二八 M222 平、剖面图	(37)
图二九 M228 平、剖面图	(38)
图三〇 M256 平、剖面图	(39)
图三一 M50 平、剖面图	(41)
图三二 M77 平、剖面图	(42)

图三三	M93 平、剖面图	(43)
图三四	M95 平、剖面图	(44)
图三五	M146 平、剖面图	(45)
图三六	M158 平、剖面图	(46)
图三七	M233 平、剖面图	(47)
图三八	M251 平、剖面图	(48)
图三九	M269 平、剖面图	(50)
图四〇	M94 平、剖面图	(51)
图四一	M127 平、剖面图	(52)
图四二	M160 平、剖面图	(53)
图四三	M91、M75 平、剖面图	(54)
图四四	M242 平、剖面图	(55)
图四五	M257 平、剖面图	(56)
图四六	M278 平、剖面图	(57)
图四七	M279 平、剖面图	(58)
图四八	M283 平、剖面图	(59)
图四九	M284 平、剖面图	(59)
图五〇	陶 鼎	(61)
图五一	陶 鼎	(63)
图五二	陶 簋 (A 型)	(64)
图五三	陶 簋 (B 型)	(66)
图五四	陶 甗	(69)
图五五	陶 甗	(70)
图五六	陶 壶 (A 型)	(72)
图五七	陶 壶 (B、C、D 型)	(74)
图五八	陶 壶 (F、G、H、R、J 型)	(76)
图五九	陶 豆 (A 型)	(77)
图六〇	陶 豆 (A、B、C 型)	(79)
图六一	陶 盘	(80)
图六二	陶匜、陶盘	(82)
图六三	陶 鬲 (A 型)	(83)
图六四	陶 鬲 (B 型)	(84)
图六五	陶 鬲 (C、D、E 型)	(86)
图六六	陶 盂 (A 型)	(87)
图六七	陶 盂 (A、B、C 型)	(89)
图六八	陶喇叭口罐	(91)
图六九	陶喇叭口罐	(93)
图七〇	陶大口罐	(95)

图七一	陶小口圆腹罐与小口圆肩罐	(96)
图七二	陶小口扁腹罐等	(98)
图七三	陶单耳罐等	(99)
图七四	陶 釜	(99)
图七五	陶瓮、陶缶	(101)
图七六	陶 困	(102)
图七七	陶文拓本	(103)
图七八	陶 困	(105)
图七九	陶三足器等	(106)
图八〇	铜 器	(108)
图八一	铁 器	(110)
图八二	石、骨器等	(111)
图八三	M26 陶器组合	(112)
图八四	M47 陶器组合	(113)
图八五	M104 陶器组合	(114)
图八六	M114 陶器组合	(115)
图八七	M149 陶器组合	(116)
图八八	M171 陶器组合	(117)
图八九	M226 陶器组合	(117)
图九〇	M111 陶器组合	(118)
图九一	M166 陶器组合	(119)
图九二	M121 陶器组合	(120)
图九三	M161 陶器组合	(121)
图九四	M263 陶器组合	(122)
图九五	M254 陶器组合	(123)
图九六	M275 陶器组合	(124)
图九七	M66 陶器组合	(125)
图九八	M74 陶器组合	(125)
图九九	M122 陶器组合	(126)
图一〇〇	M185 陶器组合	(127)
图一〇一	M193 陶器组合	(128)
图一〇二	M103 陶器组合	(128)
图一〇三	M112 陶器组合	(129)
图一〇四	M174 陶器组合	(129)
图一〇五	M176 陶器组合	(130)
图一〇六	M250 陶器组合	(130)
图一〇七	M267 陶器组合	(131)
图一〇八	M280 陶器组合	(132)

图一〇九	M252 陶器组合	(133)
图一一〇	M113 陶器组合	(134)
图一一一	M132 陶器组合	(134)
图一一二	M268 陶器组合	(135)
图一一三	M276 陶器组合	(135)
图一一四	M15 陶器组合	(136)
图一一五	M110 陶器组合	(137)
图一一六	M218 陶器组合	(138)
图一一七	M215 陶器组合	(139)
图一一八	M219、M271、M198、M172 陶器组合	(140)
图一一九	M257、M249、M115、M224 陶器组合	(141)
图一二〇	M199、M287、M123、M133 陶器组合	(142)
图一二一	M129、M157、M117、M139 陶器组合	(143)
图一二二	M138、M57、M183、M77、M48 陶器组合	(144)
图一二三	M99、M167、M58、M71 陶器组合	(145)
图一二四	M148、M56、M64、M40 陶器组合	(146)
图一二五	M261、M55、M92、M152 陶器组合	(147)
图一二六	M153、M53、M135、M281 陶器组合	(149)
图一二七	M241、M206、M154、M190、M89、M83、27、M81 陶器组合	(150)
图一二八	M265、M156、M91、M1、M33、M279、M251、M231 陶器组合	(151)

图版目录

- | | | | |
|------|-----------------|------|-------|
| 图版一 | 墓地外景 | 图版三三 | 陶 簋 |
| 图版二 | M99 与 M143、M144 | 图版三四 | 陶 簋 |
| 图版三 | M96 与 M268 | 图版三五 | 陶 簋 |
| 图版四 | M216 与 M22 | 图版三六 | 陶 甗 |
| 图版五 | M30 与 M252 | 图版三七 | 陶 甗 |
| 图版六 | M54 与 M72 | 图版三八 | 陶 甗 |
| 图版七 | M71 与 M56 | 图版三九 | 陶 甗 |
| 图版八 | M114 葬式与随葬品 | 图版四〇 | 陶 甗 |
| 图版九 | M177 与 M190 | 图版四一 | 陶 壶 |
| 图版一〇 | M201 及葬式 | 图版四二 | 陶 壶 |
| 图版一一 | M67 与 M73 | 图版四三 | 陶 壶 |
| 图版一二 | M83 与 M228 | 图版四四 | 陶 壶 |
| 图版一三 | M256 与 M148 | 图版四五 | 陶 壶 |
| 图版一四 | M50 与 M93 | 图版四六 | 陶 壶 |
| 图版一五 | M95 与 M229 | 图版四七 | 陶 壶 |
| 图版一六 | M233 与 M230 | 图版四八 | 陶 壶 |
| 图版一七 | M146 与 M251 | 图版四九 | 陶 豆 |
| 图版一八 | M258 与 M236 | 图版五〇 | 陶 豆 |
| 图版一九 | M33 与 M94 | 图版五一 | 陶 豆 |
| 图版二〇 | M242 与 M257 | 图版五二 | 陶 盘 |
| 图版二一 | M278 及葬式 | 图版五三 | 陶 匜 |
| 图版二二 | M237 与 M279 | 图版五四 | 陶 鬲 |
| 图版二三 | M237 墓道与台阶 | 图版五五 | 陶 鬲 |
| 图版二四 | 屈肢葬式 | 图版五六 | 陶 鬲 |
| 图版二五 | 屈肢葬式 | 图版五七 | 陶 鬲 |
| 图版二六 | 屈肢葬式 | 图版五八 | 陶 孟 |
| 图版二七 | 屈肢葬式 | 图版五九 | 陶 孟 |
| 图版二八 | 直肢葬式 | 图版六〇 | 陶 孟 |
| 图版二九 | 陶 鼎 | 图版六一 | 陶喇叭口罐 |
| 图版三〇 | 陶 鼎 | 图版六二 | 陶喇叭口罐 |
| 图版三一 | 陶 鼎 | 图版六三 | 陶喇叭口罐 |
| 图版三二 | 陶 簋 | 图版六四 | 陶大口罐等 |

图版六五 陶小口圆肩罐
图版六六 陶单耳罐等
图版六七 陶 釜
图版六八 陶 釜
图版六九 陶缶等
图版七〇 陶 甗
图版七一 陶 甗
图版七二 陶 甗

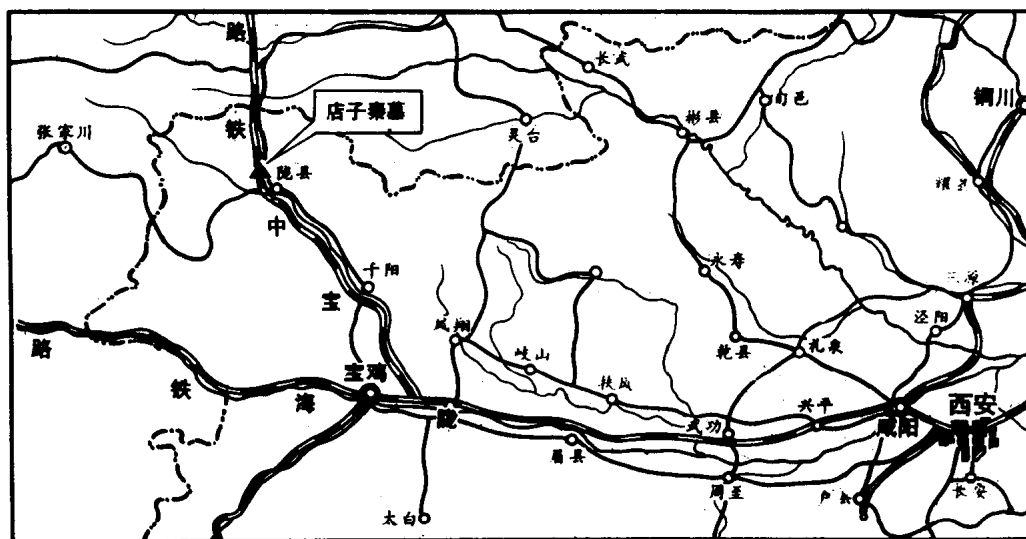
图版七三 铜 戈
图版七四 铜 器
图版七五 铜带勾等
图版七六 铁釜、铁罐
图版七七 铁铲、铤、舌
图版七八 石 圭
图版七九 石壁等
图版八〇 骨珠等

第一章 概 述

第一节 地理位置与历史沿革

陇县是陕西省西北部的边陲县城，位于宝鸡市西北约 87 公里处。该县东邻千阳县，西与甘肃省清水县和张家川回族自治县接壤，北与甘肃华亭县接壤，东北则与甘肃省灵台县毗邻（图一）。

陇县地处千河（古作汧水）上游。千河系渭河的一条重要支流，其发源于甘肃省华亭县境内的关山，东西向流贯于陇县中部，沿途容纳蒲峪河、通关河、汭河、北河、川口河、林林河等众多支流后继续向东，流经千阳、宝鸡县境之后，于宝鸡市卧龙寺汇入渭水。千河在陇县境内流长约 56.7 公里，流域面积约 1967 平方公里。



图一 店子秦墓位置图

本次所发掘的秦基地位于陇县城关乡店子村，该村地处陇县县城西北约 3 公里处，座落于北河西岸二级台地的前缘，宝（鸡）平（凉）公路紧依村东而过，新近修建的宝（鸡）中（卫）铁路则于村西南北向穿过。秦基地所在位置为店子村西的缓坡地带，这里现已被改造为梯田。墓葬集中分布在 1~3 级台地之上。基地紧邻村落，离民居最近的墓葬只仅数米之遥，有些民房则建于基地范围之内（图版一）。

千河流域地理条件较为优越，人类在此活动的历史较为悠久。从考古资料来看，早在六千多年以前，千河流域即已有了较为发达的新石器时代文化。而在西周时期，千河流域曾是重要方国矢国的聚居之地^①。到了西周末年，随着周王室东迁洛邑，千河流域以及关中大部地区逐渐为秦国所据有。据文献记载，秦襄公二年（公元前 669 年）曾置邑于汧^②，其故址据考证就在今陇县县城东南约 6.5 公里处的磨儿塬村^③。秦代陇县隶属内史，汉至晋代于今县城南部约 1 公里处的郑家沟一带设置汧县^④。西魏时置陇东郡及汧阴县，后又更改为杜阳县，后周时又更名为汧阴。隋开皇三年废陇东郡，五年改置汧源县。汧源一名一直延至元代，至元代延祐四年省汧源县而置陇州，此后陇州建置一直延续到辛亥革命后而改称陇县至今。以上便是陇县及千河流域历史沿革的大致情况。

第二节 发掘经过

1991 年，国家八五重点建设项目宝中铁路陆续开工兴建。为了配合该项建设工程做好考古调查、发掘与文物保护工作，陕西省考古研究所组建了宝中铁路考古队，主要负责宝中铁路陕西段的考古工作。在发掘工作之前，首先对宝中铁路途经的重点地段进行了认真的踏勘和考古钻探，共计发现古代遗址和墓葬区 17 处。经报请国家文物局批准，我们分别对这些古遗址和墓葬进行了抢救性的考古发掘与清理，店子墓地即属其中重点发掘对象之一。

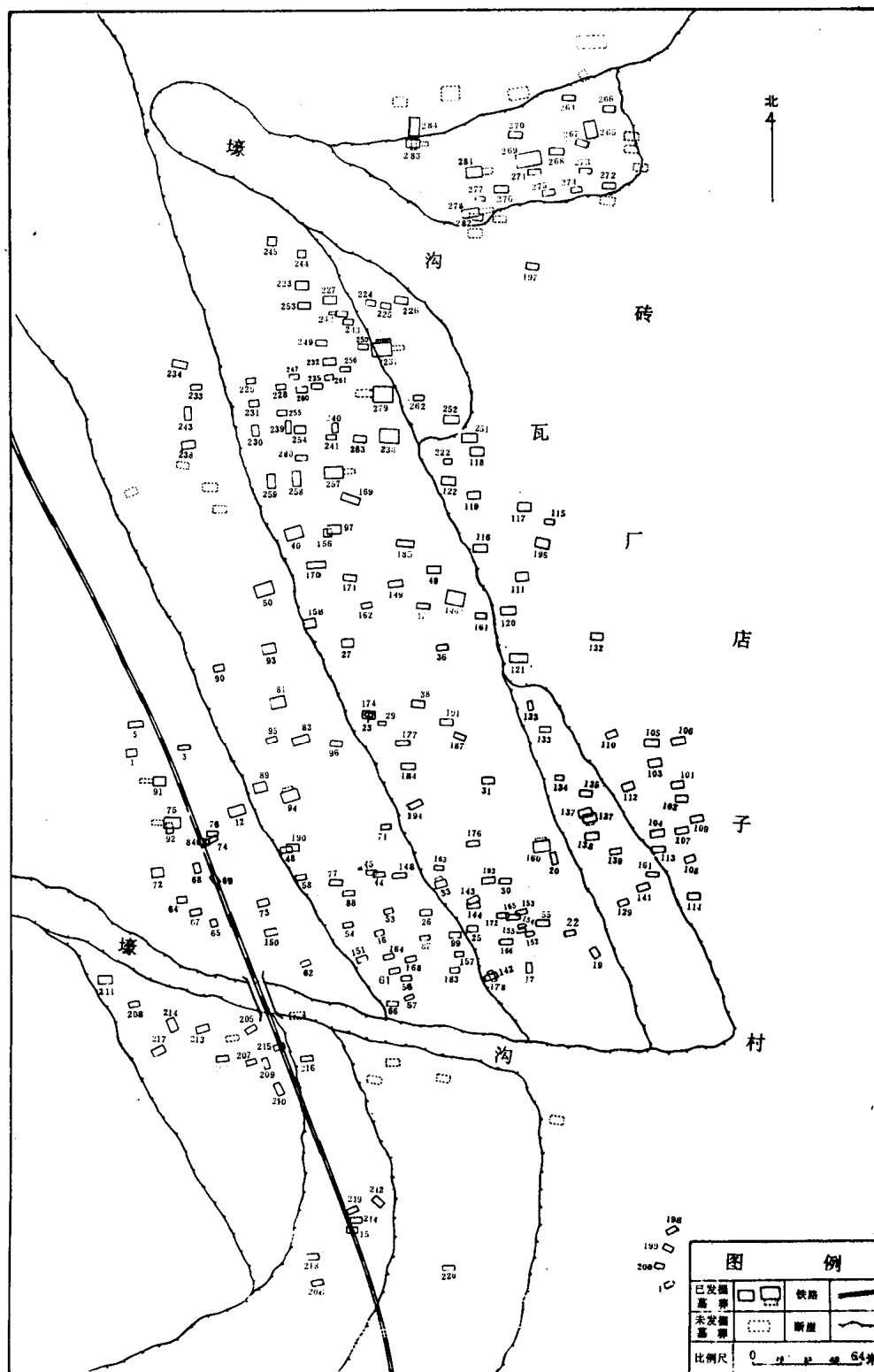
曾在 90 年考古踏查时，我们于店子村西的断崖上发现了多处残墓，再结合当地的地貌特征来看，我们初步认定这里应是一处古代墓葬区。考虑到铁路将从村西不远处经过，于是我们对店子村进行了重点考古钻探，在约 500000 平方米的钻探范围内共发现古代墓葬 308 座。由于有些墓葬即将在铁路施工中遭到毁坏，加之村砖瓦厂正在不停地因取土蚕食性毁坏墓葬，因此我们决定对这些墓葬全部进行抢救性考古发掘。

发掘工作自 1991 年 6 月开始，至 1993 年 1 月结束，其间实际工作日约为 260 天。此项发掘由魏京武担任领队，杨亚长、田亚岐同志主持了田野发掘的具体工作。参加发掘者主要有朱恒涛、张治民、石惠敏、赵缠过、刘喜林、邓来善、董补顺、赵力、高金等。发掘期间陕西省考古研究所时任所长巩启明，副所长马恩洲、魏京武等曾多次前往现场进行指导，宝鸡市文化广播电视局文物科、陇县文化广播电视局、图博馆以及陇县城关乡店子村委会对发掘工作给予了很大的支持。

发掘资料的整理工作由杨亚长、田亚岐同志全面负责，参加器物修复的技工主要有刘喜林、邓来善、赵朱信、张乖巧等；器物草图主要是赵缠过、杨科民、董补顺等同志绘制；墨线图主要由赵赋康同志描绘的；现场照片主要由田亚岐、朱恒涛同志拍摄；全部器物照片则是王保平同志拍摄的。

第三节 墓地范围

经铲探和发掘获知，店子墓地的范围大约南北长 1000 米，东西宽 500 米，总面积约为 50 万平方米。在此范围内共钻探出墓葬 308 座，我们对其中 287 座进行了发掘，



图二 店子秦墓分布平面图

另有 21 座则因故未能发掘。

在所发掘的 287 座墓葬中，包括西周早期墓葬 4 座，东周至秦统一后的秦墓 224 座，汉墓 23 座，唐墓 28 座，明、清墓葬 8 座。未进行发掘的 21 座墓葬，由钻探及所暴露出的形制结构看均应属秦墓（图二）。

本报告将重点介绍 224 座秦墓的发掘资料，西周与汉、唐墓葬拟另文分别介绍。由于发掘时全部墓葬均采用统一编号，因此本报告中的墓葬编号仍沿用的是发掘时的原始编号，秦墓编号之间的空缺即为其它时期的墓葬编号。

224 座秦墓的分布情况如图二所示。可以看出，整个墓地的范围是明确的，而且南、北、西三面边缘也是基本完整的，只有东部边缘由于受到现代村落建设和砖瓦厂的取土而受到破坏。此外，在基地的南部有一条近东西向的冲沟，较浅，因此没有使墓葬受到破坏。而在基地的北部则有一条呈西北～东南向的壕沟，从沟两岸悬挂残墓等情况判断，此沟的形成应晚于秦代。但由于这条壕沟较深，故应对这里的原有墓葬造成毁坏，而原来壕沟两岸的墓葬应是连成一片的整体。

从墓葬分布平面图还可以看出，基地中部的墓葬分布较为密集，而边缘地带则相对较为稀疏。由于这些秦墓延续时间较长，因此可以进行分期，各期墓葬的分布排列情况将在第四章中予以叙述。

第二章 墓葬形制与葬具、葬式

第一节 形制

224 座墓葬在形制上有竖穴土坑墓和洞室墓之分，竖穴土坑墓则以有无二层台而形成差别；在洞室墓中，因洞室位置不同也有所区别。据此，可将这些墓葬分为四型。

A 型 共 147 座墓葬。其中有 144 座为长方形竖穴土坑墓，另有 3 座墓葬的形制不规则，近似于长方形竖穴。可分为四式。

I 式 29 座。墓口平面皆呈长方形，但自墓口以下穴壁渐次向外略有扩大，使墓室呈口小底大状。此式墓葬的编号分别是：M25、M26、M38、M47、M74、M88、M96、M99、M110、M113、M139、M141、M149、M151、M156、M161、M162、M163、M169、M185、M210、M215、M252、M263、M266、M268、M273、M274 和 M287。这些墓葬的墓圻一般较为窄长，墓穴较深，大多数墓圻的四壁均有收分，也有个别墓圻只仅其长边墓壁有收分，而短边墓壁竖直；有的则是短边墓壁有收分，长边墓壁竖直。例如 M99，系东西向长方形竖穴土坑墓，方向 260°。墓口长 2，宽 1.04，墓底长 1.84，宽 1.38，墓深 2.80 米。葬具为一椁一棺，棺位于椁内中间并靠近椁的一端，椁的另一端与椁之间形成较大的空间内摆放随葬物。椁长 1.96，宽 1.06，高 0.64 米；棺长 1.34，宽 0.58，高不详。葬式为仰身屈肢，头向西，面上，上身平卧，双手交叉于腹部，下肢的髌骨和胫骨折屈在一起并拢，使膝部翘起（图三；图版二，1）。

II 式 102 座。墓口平面皆呈长方形，墓壁竖直，无收分，故墓口和墓底的长宽尺寸均相等。此式墓葬的编号分别是：M3、M12、M14、M15、M17、M19、M20、M22、M23、M29、M30、M31、M36、M45、M46、M49、M53、M54、M55、M56、M57、M58、M61、M62、M64、M66、M68、M69、M71、M72、M76、M87、M101、M102、M103、M104、M105、M106、M107、M108、M109、M111、M114、M115、M117、M118、M120、M122、M123、M132、M133、M134、M135、M144、M150、M152、M153、M154、M155、M157、M166、M167、M168、M170、M171、M174、M176、M177、M178、M184、M187、M190、M191、M193、M195、M196、M200、M201、M203、M213、M214、M216、M217、M218、M226、M241、M248、M249、M250、M253、M254、M262、M264、M267、M270、M271、M272、M275、M276、M280、M282 和 M286。此式墓葬的墓圻多数较 I 式宽敞，且墓穴较深；只有少数墓圻窄长，墓穴较浅。例如 M15，系东西向长方形竖穴土坑墓，方向 260°，墓长 2.80，宽 1.48，深 3.10 米。一椁一棺，棺偏于椁内东端南侧，西端空间摆放随葬器物，椁长