

陕西省考古研究院田野考古报告 第47号

# 宝鸡关桃园

陕西省考古研究院 编著  
宝鸡市考古工作队

文物出版社

北京·2007

Field Archaeological Report No. 47, Shaanxi Provincial Institute of Archaeology

# GUANTAOYUAN AT BAOJI

*by*

Saanxi Provincial Institute of Archaeology  
Archaeological Team of Baoji City

Cultural Relics Press  
Beijing • 2007

本报告的出版得到  
国家重点文物保护专项补助经费资助

# 目 录

第一章 绪论.....	(1)
第一节 概况.....	(1)
第二节 工作经过.....	(4)
第二章 文化堆积 .....	(7)
第三章 前仰韶时期文化遗存 .....	(10)
第一节 地层关系与文化分期 .....	(10)
一 地层关系 .....	(10)
二 文化分期 .....	(13)
第二节 前仰韶第一期文化遗存 .....	(13)
一 遗迹 .....	(13)
二 遗物 .....	(13)
第三节 前仰韶第二期文化遗存 .....	(14)
一 遗迹 .....	(14)
(一)灰坑 .....	(14)
(二)墓葬 .....	(19)
二 遗物 .....	(21)
(一)石器 .....	(21)
(二)骨器 .....	(23)
(三)陶器 .....	(26)
第四节 前仰韶第三期文化遗存 .....	(72)
一 遗迹 .....	(72)
(一)房子 .....	(72)
(二)灰坑 .....	(76)

(三)墓葬 .....	(87)
二 遗物 .....	(89)
(一)石器 .....	(89)
(二)骨、蚌(角)器.....	(94)
(三)陶器.....	(103)
<b>第四章 仰韶文化遗存 .....</b>	<b>(211)</b>
第一节 仰韶早期文化遗存.....	(211)
一 遗迹.....	(211)
(一)房子.....	(211)
(二)灰坑.....	(213)
二 遗物.....	(216)
(一)石器.....	(216)
(二)陶器.....	(216)
第二节 仰韶晚期文化遗存.....	(220)
一 遗迹.....	(220)
(一)房子.....	(220)
(二)陶窑.....	(220)
(三)灰坑.....	(227)
二 遗物.....	(234)
(一)石器.....	(234)
(二)骨器.....	(238)
(三)陶器.....	(240)
<b>第五章 周代以后文化遗存.....</b>	<b>(256)</b>
第一节 西周文化遗存.....	(256)
一 遗迹.....	(256)
(一)房子.....	(256)
(二)灰坑.....	(257)
(三)灰沟.....	(261)
二 遗物.....	(263)

---

(一)石器.....	(263)
(二)骨器.....	(263)
(三)陶器.....	(264)
第二节 东周文化遗存.....	(270)
一 灰坑.....	(270)
二 墓葬.....	(271)
(一)墓葬形制.....	(271)
(二)随葬器物.....	(273)
第三节 明代墓葬.....	(275)
一 墓葬形制.....	(275)
(一)土洞墓.....	(275)
(二)竖穴墓.....	(278)
二 随葬器物.....	(279)
(一)瓷器.....	(279)
(二)陶器.....	(280)
(三)铜钱.....	(280)
(四)其他遗物.....	(281)
第六章 遗址出土动物遗存.....	(283)
第一节 分类记述.....	(283)
第二节 相关问题简析.....	(310)
第七章 结语.....	(319)
第一节 前仰韶时期文化遗存.....	(319)
一 第一期文化遗存.....	(319)
二 第二期文化遗存.....	(320)
三 第三期文化遗存.....	(321)
四 相互关系、年代及有关问题 .....	(322)
五 经济形态和其他成就.....	(325)
第二节 仰韶文化遗存.....	(327)
一 仰韶文化早期遗存.....	(327)

---

二 仰韶文化晚期遗存.....	(328)
第三节 周代以后遗存.....	(329)
一 西周遗存.....	(329)
二 东周遗存.....	(330)
三 明代墓葬.....	(330)
第四节 古文化与相关时期的自然环境.....	(331)
一 白家村文化时期的自然环境.....	(331)
二 仰韶文化时期的自然环境.....	(332)

## 附表

附表一 关桃园遗址前仰韶时期灰坑登记表.....	(334)
附表二 关桃园遗址仰韶文化灰坑登记表.....	(345)
附表三 关桃园遗址周代遗迹登记表.....	(350)
附表四 关桃园遗址出土动物群登记表.....	(353)
附表五 关桃园遗址各个时期骨器选料鉴定一览表.....	(355)
附表六 关桃园遗址各文化层灰坑中骨骼数量、种属登记表 .....	(358)
附表七 关桃园遗址动物群分布情况登记表.....	(363)
附表八 关桃园各期文化层动物骨骼数量及对应的最小个体数登记表.....	(364)
英文提要 .....	(365)
后记 .....	(368)

## 插图目录

图一	关桃园遗址位置示意图	(2)
图二	关桃园遗址发掘区位置图	(3)
图三	遗迹分布平面图（一）	(5)
图四	遗迹分布平面图（二）	(插页)
图五	遗迹分布平面图（三）	(插页)
图六	典型地层剖面图	(8)
图七	T0118 部分打破关系平、剖面图	(11)
图八	T0217 部分打破关系平、剖面图	(12)
图九	前仰韶第一期文化 H128 及出土直筒形罐 (H128 : 1)	(14)
图一〇	前仰韶第二期文化圆形灰坑平、剖面图	(16)
图一一	前仰韶第二期文化灰坑平、剖面图	(17)
图一二	前仰韶第二期文化灰坑 H192 平、剖面图	(18)
图一三	前仰韶第二期文化墓葬平、剖面图	(20)
图一四	前仰韶第二期文化出土石器	(22)
图一五	前仰韶第二期文化出土石器	(22)
图一六	前仰韶第二期文化出土骨耜	(24)
图一七	前仰韶第二期文化出土骨铲、凿、针、匕、笄	(25)
图一八	前仰韶第二期文化出土陶三足罐	(29)
图一九	前仰韶第二期文化出土陶平底罐	(31)
图二〇	前仰韶第二期文化出土陶瓮	(32)
图二一	前仰韶第二期文化出土陶钵	(33)
图二二	前仰韶第二期文化出土陶盆和小口壶	(34)
图二三	前仰韶第二期文化出土陶碗、小口瓶、陶塑人像和陶饼	(35)
图二四	前仰韶第二期文化 H23 出土陶器	(37)
图二五	前仰韶第二期文化 H68 出土陶器	(38)
图二六	前仰韶第二期文化 H75、H80、H96 出土陶器	(39)

---

图二七	前仰韶第二期文化 H97、H107 出土陶器	(40)
图二八	前仰韶第二期文化 H116 出土陶器	(41)
图二九	前仰韶第二期文化 H123、H130、H141 出土陶器	(42)
图三〇	前仰韶第二期文化 H147 出土陶器	(44)
图三一	前仰韶第二期文化 H149、H154 出土陶器	(45)
图三二	前仰韶第二期文化 H155 出土陶器	(46)
图三三	前仰韶第二期文化 H159、H163 出土陶器	(48)
图三四	前仰韶第二期文化 H169、H175 出土陶器	(49)
图三五	前仰韶第二期文化 H180 出土陶器	(51)
图三六	前仰韶第二期文化 H189、H191 出土陶器	(52)
图三七	前仰韶第二期文化 H192 出土陶器	(54)
图三八	前仰韶第二期文化 H199、H201 出土陶器	(55)
图三九	前仰韶第二期文化 H207 出土陶器	(57)
图四〇	前仰韶第二期文化 H213、H215、H221 出土陶器	(58)
图四一	前仰韶第二期文化 H234 出土陶器	(60)
图四二	前仰韶第二期文化 H265、H267 出土陶器	(61)
图四三	前仰韶第二期文化 H268 出土陶器	(63)
图四四	前仰韶第二期文化 H269、H271、H273 出土陶器	(65)
图四五	前仰韶第二期文化 H276 出土陶器	(67)
图四六	前仰韶第二期文化 H277 出土陶器	(69)
图四七	前仰韶第二期文化 M5 及 H140 出土陶器	(70)
图四八	前仰韶第二期文化 M24 出土陶器	(72)
图四九	前仰韶第三期文化 F4 平、剖面图	(73)
图五〇	前仰韶第三期文化 F6 平、剖面图	(74)
图五一	前仰韶第三期文化 F7 和 H235 平、剖面图	(75)
图五二	前仰韶第三期文化灰坑平、剖面图	(78)
图五三	前仰韶第三期文化灰坑平、剖面图	(79)
图五四	前仰韶第三期文化灰坑平、剖面图	(81)
图五五	前仰韶第三期文化灰坑平、剖面图	(82)
图五六	前仰韶第三期文化灰坑 H14 平、剖面图	(83)
图五七	前仰韶第三期文化灰坑平、剖面图	(83)
图五八	前仰韶第三期文化灰坑平、剖面图	(85)
图五九	前仰韶第三期文化灰坑平、剖面图	(86)

图六〇	前仰韶第三期文化墓葬平、剖面图	(88)
图六一	前仰韶第三期文化出土刮削器、尖状器	(89)
图六二	前仰韶第三期文化出土石片、石核、石斧	(90)
图六三	前仰韶第三期文化出土石器	(92)
图六四	前仰韶第三期文化出土石器	(93)
图六五	前仰韶第三期文化出土骨耜	(95)
图六六	前仰韶第三期文化出土骨耜	(96)
图六七	前仰韶第三期文化出土骨铲	(97)
图六八	前仰韶第三期文化出土骨铲	(99)
图六九	前仰韶第三期文化出土骨刀、骨锥	(101)
图七〇	前仰韶第三期文化出土骨器、角锥、蚌壳	(102)
图七一	前仰韶第三期文化出土陶三足罐	(107)
图七二	前仰韶第三期文化出土陶平底罐、圈足罐、平底瓮	(109)
图七三	前仰韶第三期文化出土陶钵	(111)
图七四	前仰韶第三期文化出土陶盆、甑	(113)
图七五	前仰韶第三期文化出土陶碗	(114)
图七六	前仰韶第三期文化出土陶小口壶、小口瓶	(116)
图七七	前仰韶第三期文化出土陶杯	(117)
图七八	前仰韶第三期文化出土陶锉、环、饼、笄、捏塑陶狗	(119)
图七九	前仰韶第三期文化 F4 出土陶器	(120)
图八〇	前仰韶第三期文化 F6 出土陶器	(121)
图八一	前仰韶第三期文化 F6 出土陶器	(122)
图八二	前仰韶第三期文化 F7、F10 出土陶器	(125)
图八三	前仰韶第三期文化 H14 出土陶器	(126)
图八四	前仰韶第三期文化 H18、H26、H40 出土陶器	(127)
图八五	前仰韶第三期文化 H41、H42 出土陶器	(128)
图八六	前仰韶第三期文化 H43、H60、H71、H78 出土陶器	(130)
图八七	前仰韶第三期文化 H81、H86、H89 出土陶器	(131)
图八八	前仰韶第三期文化 H104、H108、H112 出土陶器	(132)
图八九	前仰韶第三期文化 H117 出土陶器	(133)
图九〇	前仰韶第三期文化 H120 出土陶器	(134)
图九一	前仰韶第三期文化 H134 出土陶器	(136)
图九二	前仰韶第三期文化 H135、H138 出土陶器	(137)

- 图九三 前仰韶第三期文化 H142、H146、H148 出土陶器 ..... (139)  
图九四 前仰韶第三期文化 H152、H153、H156、H158、H160 出土陶器 ..... (140)  
图九五 前仰韶第三期文化 H164 出土陶器 ..... (142)  
图九六 前仰韶第三期文化 H165、H166、H167 出土陶器 ..... (143)  
图九七 前仰韶第三期文化 H168、H172、H176 出土陶器 ..... (145)  
图九八 前仰韶第三期文化 H181、H182、H183 出土陶器 ..... (146)  
图九九 前仰韶第三期文化 H184 出土陶器 ..... (148)  
图一〇〇 前仰韶第三期文化 H185、H186 出土陶器 ..... (149)  
图一〇一 前仰韶第三期文化 H187 出土陶器 ..... (151)  
图一〇二 前仰韶第三期文化 H190 出土陶器 ..... (153)  
图一〇三 前仰韶第三期文化 H198、H200 出土陶器 ..... (154)  
图一〇四 前仰韶第三期文化 H203 出土陶器 ..... (155)  
图一〇五 前仰韶第三期文化 H204、H206 出土陶器 ..... (157)  
图一〇六 前仰韶第三期文化 H208、H209 出土陶器 ..... (159)  
图一〇七 前仰韶第三期文化 H210、H212 出土陶器 ..... (160)  
图一〇八 前仰韶第三期文化 H214 出土陶器 ..... (162)  
图一〇九 前仰韶第三期文化 H216 出土陶器 ..... (164)  
图一一〇 前仰韶第三期文化 H218、H219 出土陶器 ..... (165)  
图一一一 前仰韶第三期文化 H222 出土陶器 ..... (166)  
图一一二 前仰韶第三期文化 H225 出土陶器 ..... (167)  
图一一三 前仰韶第三期文化 H228、H229、H231 出土陶器 ..... (168)  
图一一四 前仰韶第三期文化 H232 出土陶器 ..... (170)  
图一一五 前仰韶第三期文化 H233、H235 出土陶器 ..... (171)  
图一一六 前仰韶第三期文化 H236、H237 出土陶器 ..... (172)  
图一一七 前仰韶第三期文化 H238 出土陶器 ..... (174)  
图一一八 前仰韶第三期文化 H240 出土陶器 ..... (176)  
图一一九 前仰韶第三期文化 H240 出土陶器 ..... (177)  
图一二〇 前仰韶第三期文化 H241 出土陶器 ..... (179)  
图一二一 前仰韶第三期文化 H242 出土陶器 ..... (181)  
图一二二 前仰韶第三期文化 H242 出土陶器 ..... (182)  
图一二三 前仰韶第三期文化 H243 出土陶器 ..... (183)  
图一二四 前仰韶第三期文化 H244 出土陶器 ..... (184)  
图一二五 前仰韶第三期文化 H244 出土陶器 ..... (185)

---

图一二六	前仰韶第三期文化 H245 出土陶器	(186)
图一二七	前仰韶第三期文化 H246、H247 出土陶器	(188)
图一二八	前仰韶第三期文化 H249 出土陶器	(190)
图一二九	前仰韶第三期文化 H250、H252 出土陶器	(191)
图一三〇	前仰韶第三期文化 H253 出土陶器	(193)
图一三一	前仰韶第三期文化 H255 出土陶器	(194)
图一三二	前仰韶第三期文化 H258 出土陶器	(196)
图一三三	前仰韶第三期文化 H259 出土陶器	(198)
图一三四	前仰韶第三期文化 H259 出土陶器	(199)
图一三五	前仰韶第三期文化 H261 出土陶器	(201)
图一三六	前仰韶第三期文化 H262 出土陶器	(202)
图一三七	前仰韶第三期文化 H263 出土陶器	(204)
图一三八	前仰韶第三期文化 H266 出土陶器	(206)
图一三九	前仰韶第三期文化 H270、H272、H274、H278 出土陶器	(207)
图一四〇	前仰韶第三期文化 H279 出土陶器	(209)
图一四一	前仰韶第三期文化 M27、M 28 出土陶器	(210)
图一四二	仰韶早期 F2 平、剖面图	(212)
图一四三	仰韶文化早期 F12 灶坑平、剖面图	(213)
图一四四	仰韶文化早期灰坑平、剖面图	(214)
图一四五	仰韶文化早期灰坑 H13 平、剖面图	(215)
图一五六	仰韶文化早期出土石磨盘 (F2 : 1)	(216)
图一四七	仰韶文化早期出土陶圜底钵、平底钵、浅腹盆、瓮、甑	(217)
图一四八	仰韶文化早期出土陶鼓腹罐、坠腹罐、尖底瓶、小口壶	(219)
图一四九	仰韶文化晚期房子平、剖面图	(221)
图一五〇	仰韶文化晚期 Y1 平、剖面图	(222)
图一五一	仰韶文化晚期 Y2 平、剖面图	(223)
图一五二	仰韶文化晚期 Y3 平、剖面图	(224)
图一五三	仰韶文化晚期 Y4 平、剖面图	(226)
图一五四	仰韶文化晚期 Y5、Y6 平、剖面图	(227)
图一五五	仰韶文化晚期 H51、H65 平、剖面图	(228)
图一五六	仰韶文化晚期灰坑平、剖面图	(230)
图一五七	仰韶文化晚期灰坑平、剖面图	(231)
图一五八	仰韶文化晚期 H145 平、剖面图	(232)

图一五九	仰韶文化晚期灰坑平、剖面图	(233)
图一六〇	仰韶文化晚期灰坑平、剖面图	(234)
图一六一	仰韶文化晚期出土刮削器、石斧	(235)
图一六二	仰韶文化晚期出土石锛、凿、刀	(236)
图一六三	仰韶文化晚期出土石器	(238)
图一六四	仰韶文化晚期出土骨器	(239)
图一六五	仰韶文化晚期出土陶钵	(241)
图一六六	仰韶文化晚期出土陶盆	(243)
图一六七	仰韶文化晚期出土陶盆	(244)
图一六八	仰韶文化晚期出土陶罐	(245)
图一六九	仰韶文化晚期出土陶罐	(246)
图一七〇	仰韶文化晚期出土陶罐、缸	(249)
图一七一	仰韶文化晚期出土陶尖底瓶	(250)
图一七二	仰韶文化晚期出土陶敛口壶、侈口壶、甌、敛口碗	(251)
图一七三	仰韶文化晚期出土陶碗、杯	(252)
图一七四	仰韶文化晚期出土陶器	(254)
图一七五	西周时期 F13 和 F14 平、剖面图	(257)
图一七六	西周时期灰坑平、剖面图	(259)
图一七七	西周时期灰坑平、剖面图	(260)
图一七八	西周时期灰坑平、剖面图	(262)
图一七九	西周时期出土石器	(264)
图一八〇	西周时期出土骨器	(265)
图一八一	西周时期出土陶鬲、甗	(266)
图一八二	西周时期出土陶罐	(268)
图一八三	西周时期出土陶豆、盆、簋等	(270)
图一八四	东周时期 H177 平、剖面图	(271)
图一八五	东周时期出土陶鬲、盆	(271)
图一八六	东周 M1、M20 平、剖面图	(272)
图一八七	东周时期出土玉、石器	(273)
图一八八	东周时期出土陶鬲、罐、釜、甌	(274)
图一八九	明代土洞墓 M4、M7 平、剖面图	(276)
图一九〇	明代土洞墓 M18 平、剖面图	(277)
图一九一	明代竖穴墓 M8 平、剖面图	(278)

- 
- 图一九二 明代墓葬出土瓷罐、碗、陶碗 ..... (279)  
图一九三 明代墓葬出土铜钱 ..... (281)  
图一九四 关桃园遗址动物骨骼上的各种痕迹 ..... (312)  
图一九五 关桃园遗址不同文化时期野生哺乳动物/家养哺乳动物 ..... (318)  
图一九六 东洋界动物种类比例 ..... (318)

## 彩版目录

- 彩版一 关桃园遗址环境
- 彩版二 部分探方与遗迹分布情况
- 彩版三 典型遗迹间叠压打破关系
- 彩版四 前仰韶时期遗物与遗迹
- 彩版五 前仰韶第二期文化墓葬
- 彩版六 前仰韶第二期文化墓葬与出土骨耜
- 彩版七 前仰韶第二期文化出土陶器
- 彩版八 前仰韶第二期文化出土陶器
- 彩版九 前仰韶第二期文化出土陶器
- 彩版一〇 前仰韶第二期文化出土陶器
- 彩版一一 前仰韶第二期文化出土陶器
- 彩版一二 前仰韶第二期文化出土陶器
- 彩版一三 前仰韶第二期文化出土陶器
- 彩版一四 前仰韶第三期文化房子
- 彩版一五 前仰韶第三期文化遗迹
- 彩版一六 前仰韶第三期文化成人墓
- 彩版一七 前仰韶第三期文化儿童墓
- 彩版一八 前仰韶第三期文化出土玉器与骨器
- 彩版一九 前仰韶第三期文化出土陶器
- 彩版二〇 前仰韶第三期文化出土陶器
- 彩版二一 前仰韶第三期文化出土陶器
- 彩版二二 前仰韶第三期文化出土陶器
- 彩版二三 前仰韶第三期文化出土陶器
- 彩版二十四 前仰韶第三期文化出土陶器
- 彩版二十五 前仰韶第三期文化出土陶器
- 彩版二六 前仰韶第三期文化出土陶器

- 
- 彩版二七 前仰韶第三期文化出土陶器
  - 彩版二八 前仰韶第三期文化出土陶器
  - 彩版二九 前仰韶第三期文化出土陶器
  - 彩版三〇 前仰韶第三期文化出土陶器
  - 彩版三一 仰韶文化早期 F2 及出土石磨盘
  - 彩版三二 仰韶文化早期出土陶器
  - 彩版三三 仰韶文化晚期陶窑
  - 彩版三四 仰韶文化晚期陶窑
  - 彩版三五 仰韶文化晚期出土陶器
  - 彩版三六 仰韶文化晚期出土陶器
  - 彩版三七 西周时期出土陶器
  - 彩版三八 战国墓及出土陶器
  - 彩版三九 明墓及出土瓷器
  - 彩版四〇 明墓出土遗物

## 图版目录

- 图版一 前仰韶第二期文化出土石器与骨器
- 图版二 前仰韶第二期文化出土骨器
- 图版三 前仰韶第二期文化出土陶器
- 图版四 前仰韶第三期文化出土石器与骨器
- 图版五 前仰韶第三期文化出土骨器
- 图版六 前仰韶第三期文化出土陶器
- 图版七 前仰韶第三期文化出土陶器
- 图版八 仰韶文化晚期出土石器
- 图版九 仰韶文化晚期出土石器、骨器与陶器
- 图版一〇 仰韶文化晚期出土陶器
- 图版一一 西周时期出土遗物
- 图版一二 明墓出土遗物
- 图版一三 动物骨骼
- 图版一四 动物骨骼
- 图版一五 动物骨骼
- 图版一六 动物骨骼
- 图版一七 动物骨骼
- 图版一八 动物骨骼
- 图版一九 动物骨骼
- 图版二〇 动物骨骼
- 图版二一 动物骨骼
- 图版二二 动物骨骼
- 图版二三 动物骨骼
- 图版二十四 动物骨骼