

中国田野考古报告集

考古学专刊

丁种第五十七号

张家坡西周墓地

中国社会科学院考古研究所 编著

1999

中国大百科全书出版社

1999

**WESTERN ZHOU CEMETERY
AT ZHANGJIAPU**

(WITH AN ENGLISH ABSTRACT)

**The Institute of Archaeology
Chinese Academy of Social Sciences**

The Encyclopedia of China Publishing House

Beijing, China 1999

责任编辑 满运新
特约编辑 张 静
 杨 毅
责任校对 易 寿

内 容 简 介

1983年~1986年中国社会科学院考古研究所在陕西长安县张家坡村发掘了390座西周墓葬、车马坑和马坑,其中包括四座带墓道的井叔墓。出土遗物有陶器、青铜器、玉器等数千件,其中包括很多有价值的珍贵文物。

本书分为(一)前言;(二)张家坡西周基地的地层;(三)西周墓葬类型;(四)出土遗物;(五)墓葬分期研究;(六)结语:共六章。这批墓葬对于西周时期丧葬制度的对比研究有重要意义,对广大的文物和考古工作者以及古代史研究者有重要的参考价值。

图书在版编目(CIP)数据

张家坡西周墓地/中国社会科学院考古研究所编著.-北京:中国大百科全书出版社,1999.5

ISBN 7-5000-6204-4

I.张… II.中… III.周墓-发掘报告-陕西 IV.K878.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 21041 号

中国大百科全书出版社出版发行

(北京阜成门北大街17号 邮政编码100037)

北京第二新华印刷厂印刷 新华书店北京发行所经销

1999年6月第1版 1999年6月第1次印刷

开本 787×1092 1/16 印张 30.125 750千字 插页 116页

印数: 1-1500册

7-5000-6204-4/K·317

国内定价: 298.00元

本报告为
全国“八五”社会科学基金资助项目
出版得到
中国社会科学院出版基金部分资助

专家推荐意见

1983年~1986年在西周丰京遗址范围内的张家坡村发掘的一批墓葬，是研究西周考古和历史的重要资料。与过去已发表的该墓地的的工作相比，不仅资料更加丰富和准确，而且提供了探讨当时贵族宗法、等级方面的新资料。发掘期间陆续发表的若干简报，早已引起国内外学术界的关注。本课题将这批资料进行全面整理和系统研究，对于推进西周考古和历史的研究，应有较大的帮助。

——中国社会科学院考古研究所研究员 王世民

《张家坡西周墓地》发掘报告是考古研究所沔西队 1983年~1986年在陕西省长安县张家坡村一带发掘的西周墓葬的考古学专刊。上述地区在西周都城丰京范围之内，20世纪80年代以来发现了大面积西周墓群。此次发掘西周墓葬近400座，其中有带墓道的大墓4座，为西周王朝重臣井叔家族的墓。墓群内出土的青铜礼器、乐器、兵器等种类比较齐全，有的铸有铭文，是研究西周铜器的重要资料。玉器出土数量多，并有不少精品。

此专刊的重要贡献为：(1)发现了以井叔墓为代表的西周贵族墓地，对研究西周的族葬提供了可靠依据，也为研究西周的礼制提供了丰富资料。(2)报告依据随葬陶器与年代清楚的有铭青铜器的共存关系，对西周的文化分期与年代作了系统论述。(3)出土的大量实物资料对于研究西周的经济、文化发展水平，尤其对研究西周的手工业与礼制具有重要意义。

丰镐遗址对研究西周文化具有特殊的重要性，此报告对研究西周的考古学、历史学，具有重要意义。

——中国社会科学院考古研究所研究员 郑振香

学术委员会评审意见

张家坡西周墓地位于陕西省长安县丰镐遗址内，年代从西周初年一直延续到西周末年，我所从1956年开始发掘，至今发掘的墓葬总数已达千座，这对于了解西周时期的葬俗及西周墓葬的分期等均有重要意义。

本报告所含为1983年~1986年发掘的近400座墓葬，其中包含大型带墓道的井叔墓4座。报告全面、系统地报道了发掘资料和综合性研究成果。报告作者即是发掘工作的主持人和主要发掘人员，保证了本书材料的准确性，分析的深刻性。

张家坡西周墓葬出土的随葬品十分丰富，本报告的出版，将会促进中国商周考古的研究工作。

——中国社会科学院考古研究所
学术委员会副主任 任式楠

目 录

第一章 前言	(1)
第二章 张家坡西周基地的地层	(8)
第一节 地层堆积	(8)
第二节 文化遗存	(11)
一 仰韶文化遗存	(11)
二 西周文化遗存	(14)
第三章 西周墓葬类型	(16)
第一节 大型墓葬	(16)
一 双墓道大墓	(16)
二 单墓道大墓	(22)
第二节 竖穴墓	(35)
一 概述	(35)
二 墓葬举例	(38)
第三节 洞室墓	(66)
一 概述	(66)
二 墓葬举例	(68)
第四节 车马坑和马坑	(78)
一 概况	(78)
二 车马坑	(79)
三 马坑	(84)
四 归属	(92)
第四章 出土遗物	(96)
第一节 陶器	(96)
一 概述	(96)
二 陶器型式	(99)
三 釉陶器和印纹硬陶器	(129)
第二节 青铜器	(132)
一 礼乐器	(132)
二 兵器	(167)
三 工具	(182)

四 车马器·····	(185)
五 杂器·····	(228)
第三节 玉器、石器和料器·····	(236)
一 概述·····	(236)
二 玉器·····	(239)
三 石器·····	(304)
四 料器·····	(308)
第四节 漆器·····	(308)
一 概况·····	(308)
二 漆器遗存·····	(308)
三 铜漆木器具·····	(310)
第五节 龟甲和象牙器·····	(317)
一 龟甲·····	(317)
二 象牙器·····	(318)
第六节 骨器、牙角器、蚌器及其他·····	(323)
一 骨器·····	(323)
二 牙角器·····	(325)
三 蚌器·····	(327)
四 其他·····	(329)
第七节 轮舆遗存·····	(330)
一 概况和举例·····	(330)
二 随葬轮舆情况一览·····	(333)
三 轮舆形制·····	(336)
第五章 墓葬分期研究 ·····	(339)
第一节 墓葬打破关系的分析·····	(339)
一 对张家坡西周墓葬分期研究的回顾·····	(339)
二 对本次发掘的墓葬打破关系的分析·····	(339)
第二节 对若干常见陶器型式演变认识·····	(348)
第三节 对随葬青铜礼乐器年代及型式变化的认识·····	(359)
第四节 标本的碳十四年代测定数据·····	(367)
第五节 分期与年代·····	(368)
第六节 车马坑和马坑的年代·····	(373)
第六章 结语 ·····	(376)
附录	
1 1983年~1986年张家坡西周墓地墓葬登记表·····	(382)

2	张家坡西周墓葬标本碳十四年代测定表	(417)
3	沔西西周玉器地质考古学研究	(418)
4	张家坡 M152 出土西周戈的鉴定	(447)
5	陕西长安沔西西周墓地出土的龟甲	(450)
6	张家坡西周墓所出椁、棺板材树种鉴定	(456)
7	张家坡西周墓所出辔绳鉴定	(457)
8	陕西长安沔西张家坡西周墓葬出土石装饰品化学组成的测定	(458)
编后记		(459)
英文提要		(460)

插图目录

1	张家坡西周墓地位置图	(1)
2	张家坡西周墓地历次发掘位置图	(3)
3	1983年~1986年张家坡西周墓地北区墓葬坑位图	(5)
4	1983年~1986年张家坡西周墓地南区墓葬坑位图	(7)
5	探方83T4平面图	(8)
6	探方83T4南壁剖面图	(9)
7	探方85T1平面图和东壁剖面图	(10)
8	探沟86T2平面图和西端剖面图	(10)
9	仰韶文化灰坑85H3平面、剖面图	(11)
10	仰韶文化陶器	(13)
11	西周灰坑85H2平面、剖面图	(14)
12	西周陶器	(15)
13	M157平面、剖面图	(17)
14	M157椁盖平面图	(18)
15	M157人骨下颌上的刻字拓本	(19)
16	M157南墓道出土的彩绘方木	(21)
17	M152平面图	(23)
18	M152剖面图	(23)
19	M168平面、剖面图	(26)
20	M170平面、剖面图	(28)
21	M170平面图	(29)
22	M170椁室、头厢结构图	(31)
23	M170内棺上的彩绘图案	(33)
24	M170填土中随葬的铜车马器	(35)
25	M1木椁盖、底结构图	(37)
26	M121平面图	(39)
27	M121椁盖结构及其上的随葬器物	(40)
28	M163椁盖平面图	(42)
29	M163西壁盗坑中的器物	(43)
30	M163南端二层台上的随葬器物	(44)
31	M165平面图	(45)
32	M196椁盖上的轮輿	(47)
33	M196东二层台上轮輿侧视图	(48)
34	M196西二层台上轮輿侧视图	(48)
35	M196南二层台上轮輿侧视图	(49)

36	M196 北二层台上轮輿侧视图	(49)
37	M199 椁盖平面图	(50)
38	M199 平面、剖面图	(50)
39	M211 平面、剖面图	(51)
40	M253 平面、剖面图	(52)
41	M140、M141 打破关系图	(53)
42	M140 平面、剖面图	(54)
43	M145 平面、剖面图	(55)
44	M145 椁盖上随葬器物分布图	(56)
45	M166 平面图	(57)
46	M216 平面图	(58)
47	M315 平面图	(59)
48	M320 平面图	(60)
49	M322 平面图	(61)
50	M326 平面图	(62)
51	M347 平面图	(63)
52	M370 平面图	(63)
53	M381、M382 打破关系和 M382 平面图	(64)
54	M398 平面图	(65)
55	M257 平面图	(65)
56	M262 平面图	(66)
57	M183 平面、剖面图	(68)
58	M183 洞室平面图	(69)
59	M215 平面、剖面图	(71)
60	M259 平面、剖面图	(72)
61	M136 平面、剖面图	(73)
62	M141 平面、剖面图	(74)
63	M275 平面、剖面图	(75)
64	M284 平面、剖面图	(76)
65	M285 平面、剖面图	(77)
66	M313 车马坑平面图	(79)
67	M155 车马坑平面、剖面图	(81)
68	M155 车马坑第Ⅱ号车箱遗迹图	(82)
69	M104 车马坑平面图	(83)
70	M104 车马坑出土马络头结构图	(84)
71	M153 马坑平面图	(85)
72	M154 马坑平面、剖面图	(86)
73	M264 马坑平面图	(87)
74	M208 马坑平面、剖面图	(88)

75	M192 马坑平面、剖面图	(89)
76	M94 马坑平面、剖面图	(90)
77	M340 马坑平面、剖面图	(91)
78	M241 马坑平面、剖面图	(92)
79	陶鬲	(100)
80	陶鬲	(101)
81	陶鬲	(103)
82	陶鬲	(105)
83	陶鬲	(107)
84	陶鬲和陶鼎	(108)
85	陶簋	(110)
86	陶簋	(112)
87	陶豆	(114)
88	陶豆和陶盂	(115)
89	陶罐	(117)
90	陶罐	(119)
91	陶罐	(121)
92	陶罐	(122)
93	陶甗	(124)
94	陶瓮和陶尊	(125)
95	陶尊、陶壶和陶盆	(127)
96	陶盘和陶器盖	(128)
97	陶拍	(129)
98	釉陶尊和硬陶罍	(130)
99	釉陶豆和釉陶器盖	(131)
100	铜鼎	(135)
101	铜鼎铭文拓本	(136)
102	铜鼎	(137)
103	铜鼎铭文拓本	(138)
104	铜鼎	(139)
105	铜鼎	(142)
106	铜鼎	(143)
107	铜器残片	(144)
108	铜鬲和铜甗	(146)
109	铜甗铭文拓本	(147)
110	铜簋	(148)
111	铜簋铭文拓本	(149)
112	铜簋	(151)
113	铜匕和铜斗	(153)

114	铜爵、铜觶和铜器盖	(154)
115	铜器铭文拓本	(155)
116	铜器盖及其他	(156)
117	铜壶	(157)
118	铜器铭文拓本	(158)
119	铜方彝	(160)
120	铜杯	(161)
121	铜尊	(161)
122	铜牺尊	(163)
123	铜牺尊铭文拓本	(164)
124	铜编钟	(165)
125	铜编钟铭文拓本	(166)
126	铜编钟铭文拓本	(167)
127	铜钺	(168)
128	铜钺	(169)
129	铜戈	(170)
130	铜戈	(172)
131	铜戈和木秘出土情景	(173)
132	铜戈铭文拓本	(174)
133	铜戈	(176)
134	铜矛和铜剑	(179)
135	铜锤和铜鍬	(181)
136	铜斧和铜铤	(183)
137	铜刀、铜凿和铜锥	(184)
138	车毂铜饰结构图	(185)
139	铜毂饰	(186)
140	铜轴饰	(188)
141	铜轴饰	(189)
142	铜𦘔	(190)
143	铜𦘔纹饰	(191)
144	铜𦘔纹饰	(192)
145	铜𦘔	(193)
146	铜辖	(194)
147	辕和衡结构图	(195)
148	铜軹	(196)
149	铜軹	(197)
150	铜辕颈饰	(198)
151	铜踵	(200)
152	铜衡饰和铜軹	(201)

153	铜曲衡饰	(202)
154	铜衡矛	(203)
155	铜軛	(205)
156	铜軛	(207)
157	铜軛饰	(208)
158	铜釜	(209)
159	铜軫饰	(211)
160	铜车饰	(212)
161	铜马冠	(213)
162	铜马胄	(214)
163	铜当卢	(215)
164	铜马具	(216)
165	铜马具	(217)
166	铜衔镳	(218)
167	铜镳	(219)
168	铜马具	(221)
169	铜马具	(222)
170	铜鞮饰	(224)
171	铜铃	(225)
172	铜泡	(227)
173	兽纹铜泡	(228)
174	铜环饰	(229)
175	铜环、铜滑轮和铜饰	(231)
176	铜镜和铜椁饰	(232)
177	铜杂器	(234)
178	M14 玉器出土情况图	(237)
179	M44 玉器出土情况图	(238)
180	M302 玉器出土情况图	(238)
181	玉璧	(240)
182	玉琮	(241)
183	玉璧、玉琮和玉璜拓本	(242)
184	玉璜	(244)
185	玉圭	(246)
186	玉璋	(246)
187	玉钺	(247)
188	玉戈	(249)
189	玉戈	(250)
190	玉戈拓本	(251)
191	玉工具	(252)

192	葬玉	(255)
193	葬玉和玉饰拓本	(256)
194	葬玉 M303:01 玉面幕图	(257)
195	葬玉 M303:01 玉面幕各式构件	(257)
196	玉棺饰出土位置图	(259)
197	玉串饰	(260)
198	玉串饰	(261)
199	玉串饰 M216:12 出土情况图	(262)
200	玉串饰 M320:12 出土情况图	(262)
201	玉串饰	(264)
202	玉玦、玉环和玉笄	(265)
203	玉管、玉珠和玉坠	(267)
204	玉柄形饰	(269)
205	玉柄形饰拓本	(270)
206	玉柄形饰	(271)
207	玉柄形饰	(273)
208	玉柄形饰拓本	(274)
209	玉柄形饰	(275)
210	玉人和玉龙	(277)
211	玉人拓本	(278)
212	玉龙拓本	(278)
213	玉龙拓本	(280)
214	玉龙	(281)
215	玉饰	(283)
216	玉饰拓本	(284)
217	玉饰	(286)
218	玉鸟	(288)
219	玉鸟拓本	(289)
220	玉鸟	(290)
221	玉鱼	(293)
222	玉鱼拓本	(294)
223	玉鱼	(295)
224	玉鱼	(298)
225	玉鱼拓本	(299)
226	玉饰	(300)
227	玉饰	(302)
228	石磬	(305)
229	磨石	(306)
230	石器	(307)

231	M260 漆豆出土情况图	(309)
232	M260 漆豆复原图	(309)
233	漆器上的铜构件	(311)
234	漆盃铜盖上的铭文拓本	(312)
235	M170 出土的铜足漆案	(313)
236	漆案的铜足	(314)
237	M183 出土的漆盾	(315)
238	漆盾 M170:250 出土情况图	(315)
239	漆盾上的铜泡	(316)
240	漆盾上的铜泡	(316)
241	象牙杯	(319)
242	象牙器	(320)
243	象牙戈鞘	(321)
244	象牙器	(322)
245	骨器	(324)
246	骨器	(325)
247	角器	(326)
248	蚌器	(329)
249	M204 随葬轮輿痕迹	(331)
250	M367 随葬轮輿痕迹	(332)
251	张家坡西周轮輿复原图	(338)
252	M140 与 M141 陶器比较图	(341)
253	M165 与 M152 器物比较图	(343)
254	M157 与 M166、M167 器物比较图	(344)
255	M182 与 M183 器物比较图	(345)
256	M321 与 M322 陶器比较图	(346)
257	M371 与 M370 陶器比较图	(347)
258	M381 与 M382 陶器比较图	(348)
259	张家坡西周墓地各期墓葬随葬陶鬲示意图	(350)
260	张家坡西周墓地各期墓葬随葬陶簋、陶盂等示意图	(354)
261	张家坡西周墓地各期墓葬随葬陶豆、陶罐示意图	(357)
262	张家坡西周墓地各期墓葬随葬铜器示意图	(360)
263	各组墓葬和车马坑、马坑相对年代早晚关系示意图	(375)

图版目录

- 彩 1 张家坡西周墓地的墓葬
彩 2 张家坡西周墓地的墓葬与马坑
彩 3 张家坡西周墓地出土的铜鼎
彩 4 张家坡西周墓地出土的铜簋和铜壶
彩 5 张家坡西周墓地出土的铜簋和铜方彝
彩 6 张家坡西周墓地出土的铜牺尊 M163:33
彩 7 张家坡西周墓地出土的铜编钟
彩 8 张家坡西周墓地出土的铜鞮
彩 9 张家坡西周墓地出土的玉璧和玉琮
彩 10 张家坡西周墓地出土的玉璜
彩 11 张家坡西周墓地出土的玉璜和玉环
彩 12 张家坡西周墓地出土的玉钺和玉铲
彩 13 张家坡西周墓地出土的玉戈
彩 14 张家坡西周墓地出土的玉串饰 M58:1
彩 15 张家坡西周墓地出土的玉串饰 M216:12
彩 16 张家坡西周墓地出土的玉柄形饰
彩 17 张家坡西周墓地出土的人物玉饰
彩 18 张家坡西周墓地出土的动物玉饰
彩 19 张家坡西周墓地出土的动物玉饰
彩 20 张家坡西周墓地出土的动物玉饰
彩 21 张家坡西周墓地出土的动物玉饰
彩 22 张家坡西周墓地出土的动物玉饰
彩 23 张家坡西周墓地出土的动物玉饰
彩 24 张家坡西周墓地出土的象牙杖首和象牙雕花板
- 1 张家坡西周墓地发掘的情景
2 张家坡西周墓地墓葬分布情况
3 M157 全景
4 M157 南墓道
5 M157 北墓道
6 M157 的棺椁
7 M157 南墓道的轮舆痕迹
8 M157 南墓道的轮舆痕迹
9 M152 全景
10 M152 的椁室和头厢
11 M152 的部分遗迹和遗物
12 M168 的墓室和殉牲
13 M170 的棺椁和墓道
14 M170 随葬器物出土情景
15 M170 墓道中的轮舆痕迹
16 M170 随葬轮舆和车马器出土情景
17 M170 车马器出土情景
18 M1 和 M260
19 M301 的墓室和椁饰
20 西周墓葬的葬式
21 M234 的墓室和随葬器物
22 M220 的墓室和随葬轮舆
23 西周墓葬中的殉牲
24 西周墓葬中的殉牲
25 M121 的墓室和随葬车器
26 M163 的墓室和木椁
27 M163 的墓室和随葬的青铜器
28 M165 的墓室和随葬器物
29 M196 的墓室和随葬轮舆痕迹
30 M199 的棺椁
31 M199 的随葬器物
32 M211 的墓室和随葬器物
33 M253 的墓室和随葬器物
34 M140 的墓室和随葬器物
35 M145 全景
36 M166 的墓室和随葬器物
37 M216 的墓室和随葬器物
38 M216 随葬器物出土情景