



周原

— 2002年度齐家制陶作坊和
礼村遗址考古发掘报告
(上)

陕西省考古研究院
北京大学考古文博学院
中国社会科学院考古研究所

周原考古队 编著

科学出版社

K878.05
2011.6
1

陕西省考古研究院田野考古报告第 61 号

周 原

——2002 年度齐家制陶作坊和礼村遗址考古发掘报告
(上)

陕西省考古研究院
北京大学考古文博学院 周原考古队 编著
中国社会科学院考古研究所



科学出版社
北京

内 容 简 介

本报告系周原遗址 2002 年度田野考古发掘报告，分为上、下两编，分别收集了扶风齐家制瓦作坊遗址及岐山礼村先周遗址的发掘资料。上编之前另辟“绪论”，专述周原遗址考古工作的简史与报告编写体例。

齐家制瓦作坊遗址是我国迄今为止发现的唯一一处西周时期的专门生产石瓦的作坊遗址。报告全面系统地公布了本次考古发现的遗迹与遗物，以统计表格的形式详细公布了所有与石瓦生产有关的信息。鉴于周原遗址作为周人故都的特殊性，齐家制瓦作坊遗址的大规模考古发掘，将为推动西周时期大型聚落内手工业生产形态的研究及三代时期手工业生产的性质、生产者的身份与地位、生产技术和生产组织，乃至周原聚落的布局与性质等重大问题的探讨起到推动作用。

先周晚期遗存的发现是礼村遗址发掘最为重要的收获，属周原遗址首次发现。周原遗址是探索先周文化的核心区域，但以往有关先周文化的资料却十分缺乏，尤为缺乏灭商前夕先周最晚段的遗存。礼村 LH8 等先周单位的发现，成为判定周原遗址内更早的商时期文化遗存性质的基点。

本报告适合商周考古、先秦史、青铜器研究人员及大专院校相关专业师生阅读。

图书在版编目 (CIP) 数据

周原：2002 年度齐家制瓦作坊和礼村遗址考古发掘报告 / 陕西省考古研究院，北京大学考古文博学院，中国社会科学院考古研究所 周原考古队编著. —北京：科学出版社，2010

ISBN 978-7-03-029224-7

I. ①周… II. ①陕…②北…③中… III. ①文化遗址-考古发掘-发掘报告-岐山县 IV. ①K878

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 199211 号

责任编辑：闫向东 海 宁 / 责任校对：陈玉凤

责任印制：赵德静 / 封面设计：陈 敬

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码：100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2010 年 12 月第 一 版 开本：889 × 1194 1/16

2010 年 12 月第一次印刷 印张：51 1/4 插页：63

印数：1—1 500 字数：1 467 000

定价：465.00 元（上、下册）

（如有印装质量问题，我社负责调换〈科印〉）

国家社科基金后期资助项目 出版说明

后期资助项目是国家社科基金设立的一类重大项目，旨在鼓励广大社科研究者潜心治学，扶持基础研究的优秀成果。它是经过严格评审，从接近完成的科研成果中遴选立项的。为扩大后期资助项目的影响，更好地推动学术发展，促进成果转化，全国哲学社会科学规划办公室按照“统一标识、统一版式、符合主题、封面各异”的总体要求，组织出版国家社科基金后期资助项目成果。

全国哲学社会科学规划办公室

本报告出版得到
国家重点文物保护专项补助经费
资助

目 录

绪论 (1)

上编 齐家制玦作坊遗址

第一章 概述	(9)
第一节 工作缘起	(9)
第二节 地理位置与发掘概况	(10)
第三节 发掘区域周边重要考古活动	(12)
第四节 资料整理	(15)
第二章 地层堆积	(17)
第三章 居址遗存	(28)
第一节 综述	(28)
第二节 房址	(32)
第三节 灰坑	(72)
第四节 储藏坑	(444)
第五节 分期与断代	(449)
第四章 墓葬	(454)
第一节 综述	(454)
第二节 墓葬分述	(456)
第三节 分期与年代	(548)
第五章 结语	(550)
第一节 齐家制玦作坊的起始与废弃年代	(550)
第二节 齐家制玦作坊生产遗存的构成	(554)
第三节 齐家制玦作坊石玦生产技术的复原	(571)
第四节 关于齐家制玦作坊墓葬的初步认识	(583)
第五节 齐家制玦作坊发现的意义与西周手工业考古学研究	(589)

下编 礼村遗址

第一章 工作概况	(595)
第二章 地层堆积与层位关系	(597)
第三章 居址遗存	(601)

第四章 墓葬	(658)
第五章 结语	(665)
 附表	(668)
附表一 2002 年度周原遗址齐家制玦作坊房址统计表	(668)
附表二 2002 年度周原遗址齐家制玦作坊灰坑（含储藏坑）统计表	(669)
附表三 2002 年度周原遗址齐家制玦作坊墓葬统计表	(673)
附表四 2002 年度周原遗址齐家制玦作坊出土制玦废料重量及石玦残次品数量统计表	(679)
附表五 2002 年度周原遗址齐家制玦作坊出土石玦生产废料石质、重量统计表	(680)
附表六 2002 年度周原遗址齐家制玦作坊出土制玦工具种类及数量统计表	(681)
附表七 2002 年度周原遗址齐家制玦作坊出土部分石玦残次品登记表	(682)
附表八 2002 年度周原遗址齐家制玦作坊出土圆陶片登记表	(688)
附表九 2002 年度周原遗址齐家制玦作坊出土陶文及符号登记表	(700)
附录	(702)
附录一 周原新出西周甲骨文研究	(702)
附录二 周原遗址齐家制玦作坊出土石料岩矿鉴定报告	(710)
附录三 2002 年度周原遗址齐家制玦作坊植物遗存的鉴定	(717)
附录四 周原遗址齐家制玦作坊出土动物骨骼研究报告	(724)
附录五 齐家制玦作坊植物遗存 ¹⁴ C 测年报告	(752)
Abstract	(758)
后记	(784)

插图目录

图一 2002 年度周原齐家制瓦作坊及礼村遗址位置示意图	(11)
图二 2002 年度周原遗址齐家制瓦作坊发掘区域布方位置示意图	(12)
图三 2002 年度周原遗址齐家制瓦作坊发掘区遗迹分布图	(插页)
图四 T5396 东壁剖面图	(17)
图五 T5396 第 3 层出土陶器	(19)
图六 T5396 第 3 层出土陶器	(20)
图七 T5393 东壁剖面图	(21)
图八 T5393、T5396 第 3 层出土陶器	(22)
图九 T5395 南壁剖面图	(23)
图一〇 T5395 第 3 层出土陶器	(24)
图一一 周原遗址齐家作坊主要遗迹层位关系图之一	(25)
图一二 周原遗址齐家作坊主要遗迹层位关系图之二	(26)
图一三 F1 平、剖面图	(33)
图一四 F1 出土陶器	(35)
图一五 F1 出土陶器	(37)
图一六 F1 出土陶器	(38)
图一七 F1 出土陶器	(39)
图一八 F1 出土遗物	(41)
图一九 F1 出土遗物	(42)
图二〇 H8 平、剖面图	(44)
图二一 H8 出土陶器	(46)
图二二 H8 出土陶器	(47)
图二三 H8 出土遗物	(48)
图二四 H8 出土遗物	(50)
图二五 H29 平、剖面图	(51)
图二六 H29 出土陶器	(53)
图二七 H29 出土陶器	(54)
图二八 H29 出土遗物	(55)
图二九 H49 平、剖面图	(58)
图三〇 H49 出土陶器	(60)
图三一 H49 出土陶器	(61)
图三二 H49 出土陶器	(63)

图三三 H49 出土遗物	(65)
图三四 H97 平、剖面图	(67)
图三五 H97 出土陶器	(69)
图三六 H97 出土陶器	(70)
图三七 H97 出土遗物	(71)
图三八 H1 平、剖面图	(73)
图三九 H1 出土陶器	(74)
图四〇 H1 出土遗物	(75)
图四一 H2 平、剖面图	(76)
图四二 H2 出土遗物	(78)
图四三 H3 平、剖面图	(79)
图四四 H3 出土陶器	(80)
图四五 H3 出土遗物	(81)
图四六 H3 出土遗物	(83)
图四七 H4 平、剖面图	(84)
图四八 H4 出土遗物	(85)
图四九 H5 平、剖面图	(86)
图五〇 H5 出土陶器	(88)
图五一 H5 出土陶器	(89)
图五二 齐家制陶作坊出土陶文及符号拓片	(90)
图五三 齐家制陶作坊出土陶文及符号拓片	(91)
图五四 H5 出土遗物	(94)
图五五 H5 出土遗物	(96)
图五六 H5 出土石块残次品	(97)
图五七 H5 出土石块残次品	(98)
图五八 H6 平、剖面图	(99)
图五九 H6 出土遗物	(100)
图六〇 H6 出土遗物	(101)
图六一 H6 出土石块残次品	(103)
图六二 H7 平、剖面图	(104)
图六三 H7 出土遗物	(105)
图六四 H7 出土遗物	(107)
图六五 H9 平、剖面图	(108)
图六六 H9 出土陶器	(109)
图六七 H10 平、剖面图	(111)
图六八 H10、H11、H12、H13、H16 出土陶器	(114)
图六九 H10、H11、H12 出土遗物	(115)
图七〇 H11 平、剖面图	(116)

图七一	H12 平、剖面图	(117)
图七二	H13 平、剖面图	(118)
图七三	H14 平、剖面图	(119)
图七四	H14 出土陶器	(120)
图七五	H14 出土遗物	(121)
图七六	H15 平、剖面图	(122)
图七七	H15 出土遗物	(125)
图七八	H16 平、剖面图	(126)
图七九	H17 平、剖面图	(127)
图八〇	H17、H18、H19 出土遗物	(129)
图八一	H18 平、剖面图	(130)
图八二	H19 平、剖面图	(131)
图八三	H19 出土遗物	(132)
图八四	H20 平、剖面图	(132)
图八五	H21 平、剖面图	(133)
图八六	H21 出土陶器	(134)
图八七	H21 出土陶器	(134)
图八八	H21 出土遗物	(135)
图八九	H21 出土遗物	(136)
图九〇	H21 出土遗物	(137)
图九一	H21 出土遗物	(138)
图九二	H21 出土遗物	(139)
图九三	H21 出土遗物	(140)
图九四	H21 出土遗物	(141)
图九五	H21 出土石块残次品	(152)
图九六	H21 出土石块残次品	(153)
图九七	H22 平、剖面图	(154)
图九八	H22 出土陶器	(156)
图九九	H22 出土陶器	(157)
图一〇〇	H22 出土陶器	(158)
图一〇一	H22 出土遗物	(164)
图一〇二	H22 出土遗物	(165)
图一〇三	H22 出土遗物	(166)
图一〇四	H22 出土遗物	(167)
图一〇五	H22 出土遗物	(173)
图一〇六	H22 出土遗物	(174)
图一〇七	H22 出土遗物	(175)
图一〇八	H22 出土遗物	(176)

图一〇九	H22 出土遗物	(177)
图一一〇	H22 出土遗物	(178)
图一一一	H22 出土石块残次品	(179)
图一一二	H22 出土石块残次品	(180)
图一一三	H22 出土石块残次品	(181)
图一一四	H22 出土石块残次品	(182)
图一一五	H23 平、剖面图	(183)
图一一六	H23 出土陶器	(184)
图一一七	H23 出土陶器	(186)
图一一八	H23 出土陶器	(188)
图一一九	H23 出土遗物	(190)
图一二〇	H23 出土遗物	(191)
图一二一	H24 平、剖面图	(192)
图一二二	H24 出土遗物	(193)
图一二三	H24 出土遗物	(194)
图一二四	H24 出土遗物	(196)
图一二五	H24 出土遗物	(197)
图一二六	H25 平、剖面图	(198)
图一二七	H25 出土陶器	(199)
图一二八	H25 出土陶器	(200)
图一二九	H26 平面图	(201)
图一三〇	H26 出土陶器	(202)
图一三一	H27 平、剖面图	(203)
图一三二	H27、H31、H32 出土遗物	(204)
图一三三	H30 平、剖面图	(207)
图一三四	H30 出土陶器	(208)
图一三五	H30 出土陶器	(209)
图一三六	H30 出土遗物	(212)
图一三七	H30 出土石块残次品	(213)
图一三八	H31 平、剖面图	(214)
图一三九	H32 平、剖面图	(215)
图一四〇	H32 出土遗物	(216)
图一四一	H33 平、剖面图	(217)
图一四二	H33 出土遗物	(218)
图一四三	H34 平、剖面图	(220)
图一四四	H34 出土陶器	(221)
图一四五	H34 出土陶器	(222)
图一四六	H34 出土遗物	(224)

图一四七	H35 平、剖面图	(225)
图一四八	H35 出土陶器	(226)
图一四九	H35 出土陶器	(227)
图一五〇	H35 出土陶器	(228)
图一五一	H35 出土遗物	(230)
图一五二	H36 平、剖面图	(231)
图一五三	H37 平、剖面图	(232)
图一五四	H36、H37 出土陶器	(233)
图一五五	H38 平、剖面图	(236)
图一五六	H38 出土遗物	(237)
图一五七	H39 平、剖面图	(238)
图一五八	H39 出土陶器	(239)
图一五九	H39 出土遗物	(240)
图一六〇	H40 平、剖面图	(241)
图一六一	H40、H42 出土遗物	(242)
图一六二	H41 平、剖面图	(243)
图一六三	H42 平、剖面图	(244)
图一六四	H43 平、剖面图	(246)
图一六五	H43 出土遗物	(247)
图一六六	H45 平、剖面图	(248)
图一六七	H45 出土陶器	(249)
图一六八	H46 平、剖面图	(250)
图一六九	H46 出土遗物	(251)
图一七〇	H46、H47 出土遗物	(252)
图一七一	H47 平、剖面图	(253)
图一七二	H48 平、剖面图	(255)
图一七三	H48 出土遗物	(257)
图一七四	H50 平、剖面图	(258)
图一七五	H50 出土陶器	(260)
图一七六	H51 平、剖面图	(261)
图一七七	H51 出土陶器	(262)
图一七八	H51 出土遗物	(263)
图一七九	H52 平、剖面图	(266)
图一八〇	H52、H53 出土陶器	(267)
图一八一	H53 平、剖面图	(268)
图一八二	H53 出土遗物	(269)
图一八三	H54 平、剖面图	(270)
图一八四	H54 出土陶器	(271)

图一八五	H55 平、剖面图	(272)
图一八六	H55 第 1 层出土陶器	(273)
图一八七	H55 第 1 层出土陶器	(274)
图一八八	H55 第 2 层出土陶器	(275)
图一八九	H55 第 3 层出土陶器	(276)
图一九〇	H55 第 3 层出土陶器	(279)
图一九一	H55 出土遗物	(280)
图一九二	H56 平、剖面图	(281)
图一九三	H56、H59 出土陶器	(282)
图一九四	H57 平、剖面图	(283)
图一九五	H57 出土陶器	(284)
图一九六	H57 出土陶器	(285)
图一九七	H57 出土遗物	(289)
图一九八	H57 出土遗物	(290)
图一九九	H58 平、剖面图	(291)
图二〇〇	H59 平、剖面图	(292)
图二〇一	H60 平、剖面图	(293)
图二〇二	H60 出土遗物	(294)
图二〇三	H60 出土陶器	(299)
图二〇四	H60 出土遗物	(300)
图二〇五	H60 出土遗物	(301)
图二〇六	H61 平、剖面图	(302)
图二〇七	H61 出土遗物	(303)
图二〇八	H62 平、剖面图	(304)
图二〇九	H62 出土陶器	(307)
图二一〇	H63 平、剖面图	(308)
图二一一	H63 出土陶器	(309)
图二一二	H64 平、剖面图	(310)
图二一三	H64 出土陶器	(313)
图二一四	H64 出土遗物	(314)
图二一五	H65 平、剖面图	(315)
图二一六	H65 出土陶器	(316)
图二一七	H65 出土陶器	(317)
图二一八	H65 出土遗物	(319)
图二一九	H66 平、剖面图	(320)
图二二〇	H66 出土遗物	(321)
图二二一	H67 平、剖面图	(322)
图二二二	H67 出土遗物	(323)

图二二三	H68 平、剖面图	(324)
图二二四	H68 出土陶器	(325)
图二二五	H69 平、剖面图	(327)
图二二六	H70 平、剖面图	(328)
图二二七	H70 出土遗物	(329)
图二二八	H71 平、剖面图	(331)
图二二九	H71 出土陶器	(332)
图二三〇	H71 出土陶器	(333)
图二三一	H71 出土遗物	(334)
图二三二	H72 平、剖面图	(337)
图二三三	H72、H73 出土陶器	(338)
图二三四	H73 平、剖面图	(339)
图二三五	H74 平、剖面图	(340)
图二三六	H74 出土遗物	(341)
图二三七	H74 出土陶器	(342)
图二三八	H74 出土遗物	(346)
图二三九	H74 出土遗物	(347)
图二四〇	H74 出土遗物	(348)
图二四一	H75 平、剖面图	(349)
图二四二	H75 出土陶器	(350)
图二四三	H76 平、剖面图	(351)
图二四四	H76 出土遗物	(352)
图二四五	H77 平、剖面图	(353)
图二四六	H77 出土陶器	(354)
图二四七	H77 出土遗物	(358)
图二四八	H77 出土遗物	(359)
图二四九	H78 平、剖面图	(360)
图二五〇	H79 平、剖面图	(362)
图二五一	H79 出土遗物	(363)
图二五二	H80 平、剖面图	(364)
图二五三	H80 出土陶器	(365)
图二五四	H81 平、剖面图	(366)
图二五五	H81 出土遗物	(367)
图二五六	H82 平、剖面图	(368)
图二五七	H82 出土陶器	(369)
图二五八	H82 出土遗物	(370)
图二五九	H82 出土遗物	(371)
图二六〇	H84 平、剖面图	(372)

图二六一	H85 平、剖面图	(376)
图二六二	H85 出土遗物	(377)
图二六三	H86 平、剖面图	(378)
图二六四	H86 出土遗物	(380)
图二六五	H87 平、剖面图	(381)
图二六六	H87 出土陶器	(382)
图二六七	H87 出土陶器	(383)
图二六八	H87 出土遗物	(385)
图二六九	H87 出土遗物	(386)
图二七〇	H87 出土遗物	(387)
图二七一	H88 平、剖面图	(388)
图二七二	H88 出土遗物	(389)
图二七三	H89 平、剖面图	(390)
图二七四	H89 出土陶器	(391)
图二七五	H89 出土陶器	(393)
图二七六	H89 出土遗物	(394)
图二七七	H90 平、剖面图	(395)
图二七八	H90 出土陶器	(396)
图二七九	H90 出土陶器	(397)
图二八〇	H90 出土陶器	(399)
图二八一	H90 出土陶器	(400)
图二八二	H90 出土遗物	(401)
图二八三	H90:79 卜辞摹本	(403)
图二八四	H90 出土遗物	(405)
图二八五	H91 平、剖面图	(406)
图二八六	H91 出土陶器	(407)
图二八七	H91 出土遗物	(409)
图二八八	H91 出土遗物	(410)
图二八九	H91 出土遗物	(411)
图二九〇	H91 出土遗物	(412)
图二九一	H92 平、剖面图	(413)
图二九二	H92 出土遗物	(415)
图二九三	H93 平、剖面图	(416)
图二九四	H94 平面图	(416)
图二九五	H94 出土遗物	(417)
图二九六	H95 平、剖面图	(418)
图二九七	H95 出土陶器	(421)
图二九八	H95 出土陶器	(422)

图二九九	H95、H96 出土遗物	(424)
图三〇〇	H96 平、剖面图	(425)
图三〇一	H98 平、剖面图	(426)
图三〇二	H98 出土遗物	(427)
图三〇三	H99 平、剖面图	(428)
图三〇四	H99、H104 出土遗物	(429)
图三〇五	H100 平、剖面图	(431)
图三〇六	H100、H101 出土陶器	(432)
图三〇七	H101 平、剖面图	(433)
图三〇八	H102 平、剖面图	(434)
图三〇九	H102 出土陶器	(436)
图三一〇	H102 出土陶器	(437)
图三一一	H102 出土遗物	(438)
图三一二	H103 平、剖面图	(439)
图三一三	H103 出土陶器	(440)
图三一四	H103 出土陶器	(441)
图三一五	H103 出土陶器	(442)
图三一六	H103 出土遗物	(445)
图三一七	H104 平面图	(446)
图三一八	H83 平、剖面图	(447)
图三一九	H83 出土遗物	(448)
图三二〇	M1 平面图	(456)
图三二一	M1 出土遗物	(457)
图三二二	M2 平面图	(459)
图三二三	M2 出土陶鬲	(459)
图三二四	M2、M3 出土遗物	(460)
图三二五	M3 平面图	(461)
图三二六	M3 出土遗物	(462)
图三二七	M3 出土遗物	(463)
图三二八	M3 出土遗物	(464)
图三二九	M4 平面图	(466)
图三三〇	M4 出土铜鼎	(467)
图三三一	M4 出土铜鬲	(467)
图三三二	M4 出土铜簋	(468)
图三三三	M4 出土铜尊	(468)
图三三四	M4 出土铜卣	(469)
图三三五	M4 出土铜爵	(470)
图三三六	M4 出土铜爵	(471)

图三三七 M4 出土铜觯	(471)
图三三八 M4 出土遗物	(472)
图三三九 M4 出土陶器	(473)
图三四〇 M4 出土遗物	(474)
图三四一 M4 出土遗物	(475)
图三四二 M5 平面图	(477)
图三四三 M5 出土陶器	(477)
图三四四 M5 出土遗物	(478)
图三四五 M6 平面图	(480)
图三四六 M6 出土陶器	(481)
图三四七 M6、M7 出土遗物	(481)
图三四八 M7 平面图	(482)
图三四九 M7 出土遗物	(483)
图三五〇 M8 平面图	(485)
图三五一 M8、M9 出土陶器	(485)
图三五二 M8、M9、M10 出土遗物	(486)
图三五三 M9 平面图	(487)
图三五四 M10 平面图	(487)
图三五五 M11 平面图	(488)
图三五六 M11 出土陶器	(489)
图三五七 M11 出土遗物	(490)
图三五八 M12 平面图	(492)
图三五九 M12 出土铜鼎	(493)
图三六〇 M12 出土陶器	(494)
图三六一 M12 出土遗物	(496)
图三六二 M13 平面图	(498)
图三六三 M14 平面图	(498)
图三六四 M14 出土陶器	(498)
图三六五 M14、M15、M16 出土遗物	(499)
图三六六 M15 平面图	(500)
图三六七 M16 平面图	(501)
图三六八 M16 出土遗物	(502)
图三六九 M17 平面图	(503)
图三七〇 M17 出土陶器	(504)
图三七一 M17 出土遗物	(505)
图三七二 M18 平面图	(506)
图三七三 M18、M19 出土遗物	(507)
图三七四 M19 平面图	(508)