



侯馬白店



铸铜遗址

山西省考古研究所 编著



科学出版社



侯马白店铸铜遗址

山西省考古研究所 编著

科学出版社

北京

内 容 简 介

本书报告了2003年在山西省侯马市白店村西北发掘的一处晋国东周铸铜遗址的资料,在200余平方米的范围内共发现遗迹坑穴24座、墓葬4座,出土了大量的日常生活用陶器和铸造青铜器的陶制模范等,模范非常精美。

本书可供考古、历史和工艺美术等研究者参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

侯马白店铸铜遗址 / 山西省考古研究所编著. —北京: 科学出版社, 2012
ISBN 978-7-03-035204-0

I. ①侯… II. ①山… III. ①炼铜遗址—研究—侯马市 IV. ①K878.54
中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第168953号

责任编辑: 宋小军 雷 英 / 责任校对: 宋玲玲

责任印制: 赵德静 / 封面设计: 美光制版

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>

双青印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2012年7月第 一 版 开本: 889×1194 1/16

2012年7月第一次印刷 印张: 22 插页: 78

字数: 594 000

定价: 280.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

目 录

第一章 概况	(1)
第二章 层位堆积、遗迹、遗物	(4)
一、探沟 G1	(4)
二、探沟 G2	(8)
三、探沟 G3	(19)
四、探沟 G4	(50)
五、探沟 G5	(81)
六、探沟 G6	(94)
第三章 铸铜遗物	(120)
壹 H15 出土陶模、范	(120)
一、器形	(120)
(一) 带钩模、范	(120)
(二) 印章模	(123)
(三) 匕模、范	(125)
(四) 镜模	(127)
(五) 璜形器范	(129)
(六) 戈范	(129)
(七) 戈鏃模、范	(129)
(八) 弩机范	(133)
(九) 剑模	(134)
(十) 镞范	(134)
(十一) 车害模、范	(136)
(十二) 环模、范	(138)
(十三) 鼎模	(141)
(十四) 盖豆样模	(146)
(十五) 壶模	(150)
(十六) 鉴兽形耳模	(151)
(十七) 器物口沿模	(152)

(十八) 器足模、范	(157)
(十九) 器物附件	(158)
(二十) 用途不明模、范	(176)
二、纹饰	(181)
(一) 云纹	(181)
(二) 绶索纹	(195)
(三) 叶形纹	(200)
(四) 花朵纹	(202)
(五) 几何纹	(215)
(六) 贝纹	(217)
(七) 蟠螭纹	(219)
(八) 龙纹	(241)
(九) 散虺纹	(259)
(十) 蟠虺纹	(261)
(十一) 鸟纹	(264)
(十二) 凤鸟纹	(269)
(十三) 鹿纹	(270)
貳 H2 出土陶模、范	(273)
叁 H20 出土陶范	(274)
肆 H21 出土陶模、范	(277)
伍 H17 出土陶模、范	(280)
陆 H11 出土陶模	(281)
柒 G6③层出土陶模	(283)
第四章 分期与年代	(284)
第五章 结束语	(288)
一、陶范纹饰分析	(289)
二、与以往出土陶范的比较	(299)
三、与以往出土铜器的比较	(301)
附表	(305)
附录 对侯马白店陶模陶范的研究	(323)
后记	(330)

插图目录

图一 侯马白店铸铜遗址发掘位置图	(2)
图二 发掘探沟位置分布图	(3)
图三 G1 平、剖面图	(4)
图四 H1 平面、剖视图	(5)
图五 H1 出土陶器	(6)
图六 H1:2 陶豆刻划符号	(7)
图七 H10 平、剖面图	(7)
图八 G2 平、剖面图	(8)
图九 H4 平、剖面图	(9)
图一〇 H4 出土陶器	(10)
图一一 H4 出土遗物	(12)
图一二 H4:17 陶豆刻划符号	(13)
图一三 H5 平、剖面图	(13)
图一四 H5 出土陶器	(14)
图一五 H5 出土遗物	(15)
图一六 H7 平、剖面图	(17)
图一七 H7 出土陶器	(18)
图一八 G3 平面图	(19)
图一九 G3 剖面图	(20)
图二〇 M2、H11、H17、H18、M3 关系图	(21)
图二一 G3③层陶器刻划符号	(22)
图二二 G3③层出土遗物	(23)
图二三 H11 出土陶豆	(25)
图二四 H11、H13 陶器刻划符号	(26)
图二五 H11 出土陶器	(26)
图二六 H13 出土陶器	(28)
图二七 H13 出土陶器	(29)
图二八 H17 平、剖面图	(30)

(十八) 器足模、范	(157)
(十九) 器物附件	(158)
(二十) 用途不明模、范	(176)
二、纹饰	(181)
(一) 云纹	(181)
(二) 绳索纹	(195)
(三) 叶形纹	(200)
(四) 花朵纹	(202)
(五) 几何纹	(215)
(六) 贝纹	(217)
(七) 蟠螭纹	(219)
(八) 龙纹	(241)
(九) 散虺纹	(259)
(十) 蟠虺纹	(261)
(十一) 鸟纹	(264)
(十二) 凤鸟纹	(269)
(十三) 鹿纹	(270)
貳 H2 出土陶模、范	(273)
叁 H20 出土陶范	(274)
肆 H21 出土陶模、范	(277)
伍 H17 出土陶模、范	(280)
陆 H11 出土陶模	(281)
柒 G6③层出土陶模	(283)
第四章 分期与年代	(284)
第五章 结束语	(288)
一、陶范纹饰分析	(289)
二、与以往出土陶范的比较	(299)
三、与以往出土铜器的比较	(301)
附表	(305)
附录 对侯马白店陶模陶范的研究	(323)
后记	(330)

插图目录

图一 侯马白店铸铜遗址发掘位置图	(2)
图二 发掘探沟位置分布图	(3)
图三 G1 平、剖面图	(4)
图四 H1 平面、剖视图	(5)
图五 H1 出土陶器	(6)
图六 H1:2 陶豆刻划符号	(7)
图七 H10 平、剖面图	(7)
图八 G2 平、剖面图	(8)
图九 H4 平、剖面图	(9)
图一〇 H4 出土陶器	(10)
图一一 H4 出土遗物	(12)
图一二 H4:17 陶豆刻划符号	(13)
图一三 H5 平、剖面图	(13)
图一四 H5 出土陶器	(14)
图一五 H5 出土遗物	(15)
图一六 H7 平、剖面图	(17)
图一七 H7 出土陶器	(18)
图一八 G3 平面图	(19)
图一九 G3 剖面图	(20)
图二〇 M2、H11、H17、H18、M3 关系图	(21)
图二一 G3③层陶器刻划符号	(22)
图二二 G3③层出土遗物	(23)
图二三 H11 出土陶豆	(25)
图二四 H11、H13 陶器刻划符号	(26)
图二五 H11 出土陶器	(26)
图二六 H13 出土陶器	(28)
图二七 H13 出土陶器	(29)
图二八 H17 平、剖面图	(30)

图二九	H17 出土陶豆	(32)
图三〇	H17 陶豆刻划符号	(33)
图三一	H17 出土陶豆	(34)
图三二	H17 出土陶豆	(36)
图三三	H17 出土陶器	(37)
图三四	H17 出土遗物	(39)
图三五	H18 出土陶豆	(41)
图三六	H18 陶豆刻划符号	(42)
图三七	H18 出土陶器	(43)
图三八	M1 椁盖板平面图	(44)
图三九	M1 平面、剖视图	(45)
图四〇	M1 出土陶器	(46)
图四一	M2 平面、剖视图	(47)
图四二	M2 出土陶器	(48)
图四三	M3 平面、剖视图	(49)
图四四	M3 出土陶器	(50)
图四五	G4 平、剖面图	(51)
图四六	G4③层出土陶器	(52)
图四七	G4③:4 陶豆刻划符号	(53)
图四八	G4③层出土陶器	(53)
图四九	H9 出土陶器	(54)
图五〇	H14 平、剖面图	(55)
图五一	H14 出土陶器	(56)
图五二	H14 出土陶器	(58)
图五三	H14 陶豆刻划符号	(59)
图五四	H14 出土陶豆	(60)
图五五	H14 出土陶器	(61)
图五六	H14 出土陶罐	(62)
图五七	H14 出土陶盆	(64)
图五八	H14 出土陶盆	(65)
图五九	H14 出土陶器	(67)
图六〇	H14 出土遗物	(68)
图六一	H15 平面、剖视图	(69)
图六二	H15 出土陶器	(70)
图六三	H15 出土陶器	(72)

图六四	H15 出土陶器	(73)
图六五	H15 出土陶豆	(75)
图六六	H15 陶豆刻划符号	(76)
图六七	H15 出土遗物	(77)
图六八	H15 出土遗物	(78)
图六九	H15 出土石器	(79)
图七〇	H16 出土陶器	(80)
图七一	G5 平面图	(81)
图七二	G5 剖面图	(82)
图七三	H2 剖面图	(83)
图七四	H2 出土陶豆	(84)
图七五	H2 出土陶器	(86)
图七六	H2 陶豆刻划符号	(87)
图七七	H2 出土陶盆	(87)
图七八	H2 出土陶器	(89)
图七九	H2 出土遗物	(90)
图八〇	M4 平、剖面图	(92)
图八一	M4 出土遗物	(93)
图八二	G6 平面图	(94)
图八三	G6 剖面图	(95)
图八四	G6③: 16 炉算	(96)
图八五	H19、H22 平、剖面图	(97)
图八六	H19 出土陶器	(98)
图八七	H19 出土陶器	(99)
图八八	H20 平、剖面图	(100)
图八九	H20 出土陶器	(102)
图九〇	H20 出土陶器	(103)
图九一	H20 陶豆刻划符号	(104)
图九二	H20 出土遗物	(105)
图九三	H20 出土遗物	(107)
图九四	H21 平、剖面图	(108)
图九五	H21 出土陶豆	(109)
图九六	H21 陶豆刻划符号	(110)
图九七	H21 出土陶豆	(111)
图九八	H21 出土陶器	(113)

图九九	H21 出土陶器	(114)
图一〇〇	H21 出土遗物	(115)
图一〇一	H22 出土陶器	(116)
图一〇二	H23 平、剖面图	(117)
图一〇三	H23 出土陶器	(118)
图一〇四	H24 平、剖面图	(119)
图一〇五	H24 出土陶器	(119)
图一〇六	H15 出土带钩模	(121)
图一〇七	H15 出土陶模、范	(122)
图一〇八	H15 出土带钩范	(123)
图一〇九	H15 出土钩范	(124)
图一一〇	H15 出土印章模	(125)
图一一一	H15 出土匕模	(126)
图一一二	H15 出土陶模、范	(127)
图一一三	H15 出土镜模	(128)
图一一四	H15 出土璜形器范	(129)
图一一五	H15 出土戈范	(130)
图一一六	H15 出土戈鏃模、范	(131)
图一一七	H15 出土陶模	(132)
图一一八	H15 出土戈鏃模、范	(133)
图一一九	H15 出土戈鏃范	(134)
图一二〇	H15 出土陶模、范	(135)
图一二一	H15 出土陶范	(136)
图一二二	H15 出土陶模、范	(137)
图一二三	H15 出土环模	(138)
图一二四	H15 出土环模	(139)
图一二五	H15 出土陶模、范	(139)
图一二六	H15 出土环范	(140)
图一二七	H15 出土鼎体模	(141)
图一二八	H15 出土鼎体模	(142)
图一二九	H15 出土鼎体模	(143)
图一三〇	H15 出土鼎体模	(144)
图一三一	H15 出土鼎体模	(145)
图一三二	H15 出土鼎足模	(146)
图一三三	H15 出土盖豆模	(147)

图一三四	H15 出土盖豆模	(148)
图一三五	H15 出土盖豆模	(149)
图一三六	H15 出土陶模	(150)
图一三七	H5 出土壶盖模	(151)
图一三八	H15 出土陶模	(152)
图一三九	H15 出土鑑耳模	(153)
图一四〇	H15 出土器物口沿模	(154)
图一四一	H15 出土器物口沿模	(155)
图一四二	H15 出土器物口沿模	(156)
图一四三	H15 出土陶模、范	(157)
图一四四	H15 出土器耳或钮模	(158)
图一四五	H15 出土陶模、范	(160)
图一四六	H15 出土人形范	(161)
图一四七	H15 出土陶模、范	(162)
图一四八	H15 出土铺首模	(163)
图一四九	H15 出土陶模、范	(164)
图一五〇	H15 出土陶范	(166)
图一五一	H15 出土陶范	(167)
图一五二	H15 出土鸟范	(168)
图一五三	H15 出土陶模、范	(169)
图一五四	H15 出土陶模、范	(170)
图一五五	H15 出土龙模	(172)
图一五六	H15 出土陶模、范	(173)
图一五七	H15 出土陶模、范	(174)
图一五八	H15 出土陶模	(176)
图一五九	H15 出土器座范	(177)
图一六〇	H15 出土陶模、范	(178)
图一六一	H15 出土陶模	(179)
图一六二	H15 出土陶模、范	(180)
图一六三	H15 出土云纹模	(181)
图一六四	H15 出土云纹模	(182)
图一六五	H15 出土云纹模	(183)
图一六六	H15 出土云纹模	(185)
图一六七	H15 出土云纹模	(186)
图一六八	H15 出土云纹模	(187)

图一六九	H15 出土云纹模	(188)
图一七〇	H15 出土云纹模	(189)
图一七一	H15 出土云纹模	(190)
图一七二	H15 出土云纹模	(191)
图一七三	H15 出土云纹模	(192)
图一七四	H15 出土云纹模	(193)
图一七五	H15 出土斜角云纹模	(194)
图一七六	H15 出土斜角云纹模	(195)
图一七七	H15 出土陶模、范	(196)
图一七八	H15 出土陶模	(197)
图一七九	H15 出土云纹模	(198)
图一八〇	H15 出土绉索纹范	(199)
图一八一	H15 出土陶模	(200)
图一八二	H15 出土叶形纹模	(201)
图一八三	H15 出土叶形纹模	(202)
图一八四	H15 出土花朵纹模	(203)
图一八五	H15 出土花朵纹模	(204)
图一八六	H15 出土花朵纹模	(205)
图一八七	H15 出土花朵纹模	(206)
图一八八	H15 出土花朵纹模	(207)
图一八九	H15 出土花朵纹模	(208)
图一九〇	H15 出土花朵纹模	(209)
图一九一	H15 出土花朵纹模	(210)
图一九二	H15 出土花朵纹模	(211)
图一九三	H15 出土花朵纹模	(212)
图一九四	H15 出土花朵纹模	(213)
图一九五	H15 出土花朵纹模	(214)
图一九六	H15 出土花朵纹模	(215)
图一九七	H15 出土花朵纹模	(216)
图一九八	H15 出土花朵纹模	(217)
图一九九	H15 出土花朵纹范	(218)
图二〇〇	H15 出土花朵纹模	(219)
图二〇一	H15 出土几何纹模	(220)
图二〇二	H15 出土贝纹模	(221)
图二〇三	H15 出土蟠螭纹模	(222)

图二〇四	H15 出土蟠螭纹模	(223)
图二〇五	H15 出土蟠螭纹模	(224)
图二〇六	H15 出土蟠螭纹模	(225)
图二〇七	H15 出土蟠螭纹模	(226)
图二〇八	H15 出土蟠螭纹模	(227)
图二〇九	H15 出土蟠螭纹模	(228)
图二一〇	H15 出土蟠螭纹模	(229)
图二一一	H15 出土蟠螭纹模	(230)
图二一二	H15 出土蟠螭纹模	(231)
图二一三	H15 出土蟠螭纹模	(232)
图二一四	H15 出土蟠螭纹模	(233)
图二一五	H15 出土蟠螭纹范	(234)
图二一六	H15 出土蟠螭纹模	(235)
图二一七	H15 出土蟠螭纹模	(236)
图二一八	H15 出土蟠螭纹模	(237)
图二一九	H15 出土蟠螭纹模	(238)
图二二〇	H15 出土蟠螭纹模	(239)
图二二一	H15 出土蟠螭纹模	(240)
图二二二	H15 出土蟠螭纹模	(241)
图二二三	H15 出土蟠螭纹模	(242)
图二二四	H15 出土蟠螭纹模	(243)
图二二五	H15 出土蟠螭纹模	(244)
图二二六	H15 出土蟠螭纹模	(245)
图二二七	H15 出土龙纹模	(246)
图二二八	H15 出土龙纹模	(247)
图二二九	H15 出土龙纹模	(248)
图二三〇	H15 出土龙纹模	(249)
图二三一	H15 出土龙纹模	(250)
图二三二	H15 出土龙纹模	(251)
图二三三	H15 出土龙纹范	(252)
图二三四	H15 出土龙纹模	(253)
图二三五	H15 出土龙纹模	(254)
图二三六	H15 出土龙纹模	(255)
图二三七	H15 出土龙纹模	(256)
图二三八	H15 出土龙纹模	(257)

图二三九	H15 出土龙纹模	(258)
图二四〇	H15 出土龙纹模	(259)
图二四一	H15 出土陶模	(260)
图二四二	H15 出土散虺纹模	(261)
图二四三	H15 出土散虺纹模	(262)
图二四四	H15 出土散虺纹模	(263)
图二四五	H15 出土散虺纹模	(264)
图二四六	H15 出土陶模、范	(265)
图二四七	H15 出土蟠虺纹模	(266)
图二四八	H15 出土蟠虺纹模	(267)
图二四九	H15 出土蟠虺纹模	(268)
图二五〇	H15 出土鸟纹模	(269)
图二五一	H15 出土凤鸟纹模	(270)
图二五二	H15 出土凤鸟纹模	(271)
图二五三	H15 出土凤鸟纹模	(272)
图二五四	H15 出土鹿纹范	(273)
图二五五	H2 出土陶模、范	(274)
图二五六	H20 出土陶范	(275)
图二五七	H20 出土钟体范	(276)
图二五八	H21 出土陶模、范	(277)
图二五九	H21 出土陶模	(278)
图二六〇	H21 出土蟠螭纹范	(279)
图二六一	H17 出土陶模、范	(280)
图二六二	H17 出土陶模	(281)
图二六三	H11 出土蟠螭纹模	(282)
图二六四	G6③层出土鼎耳模	(283)

插 表 目 录

表一	白店铸铜遗址墓葬陶器年代对比表	(284)
表二	白店铸铜遗址灰坑等单位陶器年代对比表	(285)
表三	白店铸铜遗址出土陶范单位统计表	(289)

附表目录

附表一	白店铸铜遗址灰坑登记表	(305)
附表二	白店铸铜遗址墓葬登记表	(307)
附表三	H1 出土陶器陶质、纹饰、器形统计表	(307)
附表四	H4 出土陶器陶质、纹饰、器形统计表	(307)
附表五	H5 出土陶器陶质、纹饰、器形统计表	(308)
附表六	H7 出土陶器陶质、纹饰、器形统计表	(308)
附表七	G3③层出土陶器陶质、纹饰、器形统计表	(309)
附表八	H11 出土陶器陶质、纹饰、器形统计表	(309)
附表九	H13 出土陶器陶质、纹饰、器形统计表	(309)
附表一〇	H17 出土陶器陶质、纹饰、器形统计表	(310)
附表一一	H18 出土陶器陶质、纹饰、器形统计表	(310)
附表一二	G4③层出土陶器陶质、纹饰、器形统计表	(310)
附表一三	H9 出土陶器陶质、纹饰、器形统计表	(311)
附表一四	H14 出土陶器陶质、纹饰、器形统计表	(311)
附表一五	H15 出土陶器陶质、纹饰、器形统计表	(312)
附表一六	H16 出土陶器陶质、纹饰、器形统计表	(312)
附表一七	H2 出土陶器陶质、纹饰、器形统计表	(313)
附表一八	H19 出土陶器陶质、纹饰、器形统计表	(313)
附表一九	H20 出土陶器陶质、纹饰、器形统计表	(314)
附表二〇	H21 出土陶器陶质、纹饰、器形统计表	(314)
附表二一	H22 出土陶器陶质、纹饰、器形统计表	(315)
附表二二	H23 出土陶器陶质、纹饰、器形统计表	(315)
附表二三	H24 出土陶器陶质、纹饰、器形统计表	(315)
附表二四	白店铸铜遗址陶器刻划符号统计表	(316)