



良渚遗址群考古报告之六

卞家山

(上)

浙江省文物考古研究所

文物出版社

良渚遗址群考古报告之六

卞家山

(上)

浙江省文物考古研究所 编著

文物出版社

北京·2014

封面设计：卜 早
责任印制：陈 杰
责任编辑：黄 曲 谷艳雪

图书在版编目（CIP）数据

卞家山/浙江省文物考古研究所编著. —北京：文物出版社，
2014.4

（良渚遗址群考古报告）

ISBN 978-7-5010-3942-5

I. ①卞… II. ①浙… III. ①良渚文化—文化遗址—考古
发现—浙江省 IV. ①K871.134

中国版本图书馆CIP数据核字（2013）第304212号

卞 家 山

浙江省文物考古研究所 编著

*

文物出版社出版发行

（北京东直门内北小街2号楼）

<http://www.wenwu.com>

E-mail: web@wenwu.com

北京鹏润伟业印刷有限公司印刷
新华书店经销

889×1194 1/16 印张：52.25 插页：4

2014年4月第1版 2014年4月第1次印刷

ISBN 978-7-5010-3942-5 定价：680.00元（全二册）

本书的出版得到
国家重点文物保护单位专项补助经费资助

REPORTS OF THE GROUP SITES AT LIANGZHU, VOLUME VI

BIANJIASHAN

I

Cultural Relics and Archaeology Institute of
Zhejiang Province

Cultural Relics Press

Beijing • 2014

目 录

第一章 遗址概述	(1)
第一节 地理环境与历史沿革	(1)
第二节 遗址的发现与发掘过程	(5)
第三节 资料的整理与报告的编写	(13)
第二章 地层堆积	(15)
第一节 概 述	(15)
一 南区地层堆积	(15)
二 北区地层堆积	(17)
第二节 地层堆积举例	(23)
一 T2、T4、T6 解剖沟西壁地层堆积	(23)
二 T3 北壁、东壁地层堆积	(25)
三 T8、T25 南壁地层堆积	(26)
四 T11、T9、T7 东壁地层堆积	(27)
五 T10、T12、T14、T16 西壁地层堆积	(28)
六 T20、T19、T14、T13、T13'北壁地层堆积	(30)
第三章 墓 地	(33)
第一节 综 述	(33)
第二节 墓葬资料	(35)
M1	(35)
M2	(36)
M3	(38)
M4	(38)
M5	(39)
M6	(42)
M7	(44)

M8	(46)
M9	(47)
M10	(49)
M11	(50)
M12	(52)
M13	(53)
M14	(53)
M15	(54)
M16	(56)
M17	(58)
M18	(59)
M19	(60)
M20	(60)
M21	(63)
M22	(64)
M23	(66)
M24	(67)
M25	(69)
M26	(71)
M27	(71)
M28	(74)
M29	(75)
M30	(75)
M31	(78)
M32	(79)
M33	(80)
M34	(82)
M35	(85)
M36	(85)
M37	(86)
M38	(87)
M39	(88)
M40	(88)
M41	(89)
M42	(90)
M43	(90)

M44	(91)
M45	(92)
M46	(94)
M47	(95)
M48	(98)
M49	(99)
M50	(100)
M51	(101)
M52	(103)
M53	(105)
M54	(107)
M55	(107)
M56	(108)
M57	(110)
M58	(111)
M59	(113)
M60	(114)
M61	(116)
M62	(116)
M63	(117)
M64	(119)
M65	(121)
M66	(121)
 第四章 随葬品分类描述	(124)
第一节 陶 器	(125)
第二节 石 器	(142)
第三节 玉 器	(143)
 第五章 墓地研究	(152)
第一节 墓葬分期和相对年代	(152)
第二节 墓地的结构和变迁	(160)
第三节 墓葬性别分析	(161)

第六章 大型灰沟	(166)
第一节 G1	(166)
一 位置	(166)
二 发掘经过	(166)
三 层位关系	(166)
四 形状与大小	(166)
五 结构	(168)
六 沟内堆积及包含物	(168)
第二节 G2	(171)
一 位置	(171)
二 发掘经过	(171)
三 层位关系	(171)
四 形状与大小	(173)
五 结构	(173)
六 沟内堆积及包含物	(174)
第三节 灰沟的形成和功能推断	(180)
第七章 码头遗迹	(182)
第一节 概 述	(182)
第二节 木质桩基	(185)
第三节 木桩举例	(187)
第八章 其他遗迹	(189)
第一节 排水沟	(189)
G3	(189)
第二节 房 址	(189)
F1	(189)
第三节 灰 坑	(192)
H1	(192)
H2	(193)
H3	(193)
H4	(195)
H5	(195)

第九章 遗迹单位及地层出土遗物	(197)
第一节 概 述	(197)
第二节 器物分类描述	(201)
一 陶器	(201)
二 石器	(275)
三 玉器	(307)
四 骨、角、牙器	(309)
五 漆木器	(312)
六 竹编器	(329)
第三节 陶片上的装饰纹样和符号	(331)
一 刻划纹饰	(331)
二 刻划符号	(352)
三 戳点纹饰和符号	(362)
四 彩陶纹样	(380)
第十章 相关认识	(382)
第一节 遗址形成过程及码头遗迹推论	(382)
第二节 遗址的年代学研究	(386)
一 地层堆积	(386)
二 样品的采集	(386)
三 测年数据	(387)
四 样品类别的讨论	(388)
五 小结	(389)
第三节 文化内涵分析	(389)
一 发掘收获和对遗物的认知	(389)
二 墓地与码头、大型灰沟出土遗物的比较	(394)
三 外来的文化因素	(396)
第四节 良渚文化漆觚的发现和研究	(397)
第五节 刻划及戳点符号综述	(400)
第十一章 自然遗存	(406)
第一节 植物遗存的分析 and 研究	(406)
一 孢粉、植硅体、硅藻和树木遗存的分析	(407)
二 植物遗存所反映的古代植被和环境	(416)

三 植物种子和果实遗存的分析	(418)
四 植物种实遗存所反映的先民食物结构	(422)
第二节 动物骨骼的鉴定和研究	(424)
第三节 软体动物的鉴定和研究	(433)
 第十二章 保护和利用	(438)
第一节 人骨架的提取、保护和利用	(438)
第二节 整座墓葬的提取、保护和利用	(439)
第三节 木桩的提取和保护	(440)
第四节 漆木器的提取和保护	(441)
第五节 植物果核及贝类的提取、保护和利用	(442)
 附 表	(443)
附表一 卞家山墓葬登记表	(443)
附表二 卞家山遗址码头区木桩登记表	(445)
附表三 卞家山遗址码头木桩材质鉴定结果	(449)
附表四 卞家山遗址木器材质鉴定结果	(453)
 附 录	(454)
附录一 卞家山出土玉器鉴定	(454)
附录二 卞家山出土石器鉴定	(456)
附录三 卞家山遗址测年数据一览	(469)
附录四 卞家山碳十四测年结果	(472)
附录五 卞家山碳十四测年结果	(473)
 后 记	(475)
 英文提要	(477)

插图目录

图 1-1	卞家山遗址发掘区位置示意图	(1)
图 1-2	卞家山遗址位置图	(2)
图 1-3	良渚遗址群位置图	(2)
图 1-4	卞家山在良渚遗址群的位置图	(4)
图 1-5	2002 年卞家山探方分布图	(7)
图 1-6	2003 年卞家山探方 (沟) 分布图	(9)
图 1-7	2004、2005 年卞家山探方分布图	(11)
图 1-8	卞家山遗迹总平面图	(14/15)
图 2-1	卞家山土台分布图	(20)
图 2-2	卞家山发掘区堆积过程示意图	(21)
图 2-3	T2、T4、T6 解剖沟西壁地层剖面图	(24)
图 2-4	T3 北壁、东壁地层剖面图	(24)
图 2-5	T8、T25 南壁地层剖面图	(27)
图 2-6	T11、T9、T7 东壁地层剖面图	(29)
图 2-7	T10、T12、T14、T16 西壁地层剖面图	(29)
图 2-8	T20、T19、T14、T13、T13' 北壁地层剖面图	(31)
图 3-1a	M1 平、剖面图	(35)
图 3-1b	M1 出土器物	(36)
图 3-2a	M2 平、剖面图	(37)
图 3-2b	M2 出土器物	(37)
图 3-3a	M3 平、剖面图	(39)
图 3-3b	M3 出土器物	(39)
图 3-4a	M4 平、剖面图	(40)
图 3-4b	M4 出土器物	(40)
图 3-5a	M5 平、剖面图	(41)
图 3-5b	M5 出土器物	(41)
图 3-6a	M6 平、剖面图	(42)
图 3-6b	M6 出土器物	(43)
图 3-7a	M7 平、剖面图	(44)

图 3-7b	M7 出土器物	(45)
图 3-8a	M8 平、剖面图	(46)
图 3-8b	M8 出土器物	(47)
图 3-9a	M9 平、剖面图	(48)
图 3-9b	M9 出土器物	(48)
图 3-10a	M10 平、剖面图	(49)
图 3-10b	M10 出土器物	(50)
图 3-11a	M11 平、剖面图	(51)
图 3-11b	M11 出土器物	(51)
图 3-12a	M12 平、剖面图	(52)
图 3-12b	M12 出土器物	(52)
图 3-13a	M13 平、剖面图	(53)
图 3-13b	M13 出土器物	(53)
图 3-14a	M14 平、剖面图	(54)
图 3-14b	M14 出土器物	(54)
图 3-15a	M15 平、剖面图	(55)
图 3-15b	M15 出土器物	(56)
图 3-16a	M16 平、剖面图	(57)
图 3-16b	M16 出土器物	(57)
图 3-17a	M17 平、剖面图	(58)
图 3-17b	M17 出土器物	(58)
图 3-18a	M18 平、剖面图	(59)
图 3-18b	M18 出土器物	(60)
图 3-19a	M19 平、剖面图	(61)
图 3-19b	M19 出土陶杯	(61)
图 3-20a	M20 平、剖面图	(61)
图 3-20b	M20 出土器物	(62)
图 3-21a	M21 平、剖面图	(63)
图 3-21b	M21 出土器物	(64)
图 3-22a	M22 平、剖面图	(65)
图 3-22b	M22 出土器物	(65)
图 3-23a	M23 平、剖面图	(67)
图 3-23b	M23 出土器物	(67)
图 3-24a	M24 平、剖面图	(68)
图 3-24b	M24 出土器物	(69)
图 3-25a	M25 平、剖面图	(70)

图 3-25b	M25 出土器物	(70)
图 3-26a	M26 平、剖面图	(72)
图 3-26b	M26 出土器物	(72)
图 3-27a	M27 平、剖面图	(73)
图 3-27b	M27 出土器物	(73)
图 3-28a	M28 平、剖面图	(74)
图 3-28b	M28 出土器物	(75)
图 3-29	M29 平、剖面图	(76)
图 3-30a	M30 平、剖面图	(76)
图 3-30b	M30 出土器物	(77)
图 3-31a	M31 平、剖面图	(78)
图 3-31b	M31 出土器物	(78)
图 3-32a	M32 平、剖面图	(79)
图 3-32b	M32 出土器物	(80)
图 3-33a	M33 平、剖面图	(81)
图 3-33b	M33 出土器物	(82)
图 3-34a	M34 平、剖面图	(83)
图 3-34b	M34 出土器物	(83)
图 3-34c	M34 出土石钺	(84)
图 3-35a	M35 平、剖面图	(86)
图 3-35b	M35 出土陶双鼻壶	(86)
图 3-36a	M36 平、剖面图	(86)
图 3-36b	M36 出土器物	(87)
图 3-37a	M37 平、剖面图	(87)
图 3-37b	M37 出土器物	(87)
图 3-38a	M38 平、剖面图	(88)
图 3-38b	M38 出土器物	(88)
图 3-39a	M39 平、剖面图	(89)
图 3-39b	M39 出土器物	(89)
图 3-40a	M40 平、剖面图	(90)
图 3-40b	M40 出土陶豆	(90)
图 3-41a	M41 平、剖面图	(90)
图 3-41b	M41 出土器物	(90)
图 3-42a	M42 平、剖面图	(91)
图 3-42b	M42 出土玉管	(91)
图 3-43a	M43 平、剖面图	(91)

图 3-43b	M43 出土陶豆	(91)
图 3-44a	M44 平、剖面图	(92)
图 3-44b	M44 出土器物	(92)
图 3-45a	M45 平、剖面图	(93)
图 3-45b	M45 出土器物	(93)
图 3-46a	M46 平、剖面图	(95)
图 3-46b	M46 出土器物	(96)
图 3-47a	M47 平、剖面图	(97)
图 3-47b	M47 出土器物	(97)
图 3-48a	M48 平、剖面图	(99)
图 3-48b	M48 出土器物	(99)
图 3-49	M49 平、剖面图	(100)
图 3-50a	M50 平、剖面图	(100)
图 3-50b	M50 出土器物	(101)
图 3-51a	M51 平、剖面图	(102)
图 3-51b	M51 出土器物	(103)
图 3-52a	M52 平、剖面图	(104)
图 3-52b	M52 出土器物	(104)
图 3-53a	M53 平、剖面图	(105)
图 3-53b	M53 出土器物	(106)
图 3-54a	M54 平、剖面图	(107)
图 3-54b	M54 出土器物	(107)
图 3-55a	M55 平、剖面图	(108)
图 3-55b	M55 出土器物	(108)
图 3-56a	M56 平、剖面图	(109)
图 3-56b	M56 出土器物	(109)
图 3-57a	M57 平、剖面图	(110)
图 3-57b	M57 出土器物	(111)
图 3-58a	M58 平、剖面图	(112)
图 3-58b	M58 出土器物	(112)
图 3-59a	M59 平、剖面图	(113)
图 3-59b	M59 出土器物	(114)
图 3-60a	M60 平、剖面图	(115)
图 3-60b	M60 出土器物	(115)
图 3-61	M61 平、剖面图	(117)
图 3-62a	M62 平、剖面图	(118)

图 3-62b	M62 出土器物	(118)
图 3-63a	M63 平、剖面图	(119)
图 3-63b	M63 出土器物	(119)
图 3-64a	M64 平、剖面图	(120)
图 3-64b	M64 出土器物	(120)
图 3-65a	M65 平、剖面图	(121)
图 3-65b	M65 出土器物	(121)
图 3-66a	M66 平、剖面图	(122)
图 3-66b	M66 出土器物	(122)
图 4-1	墓葬出土 Aa 型陶鼎	(126)
图 4-2	墓葬出土 Ab 型陶鼎	(127)
图 4-3	墓葬出土 B、C 型陶鼎	(128)
图 4-4	墓葬出土 Aa 型 I 式陶豆	(130)
图 4-5	墓葬出土 Aa 型 II 式、III 式和 Ab 型陶豆	(131)
图 4-6	墓葬出土 B 型和其他陶豆	(132)
图 4-7	墓葬出土 A 型陶罐	(133)
图 4-8	墓葬出土 B 型陶罐	(134)
图 4-9	墓葬出土陶尊	(135)
图 4-10	墓葬出土 A 型 I、II、III 式陶盆	(136)
图 4-11	墓葬出土 A 型 IV、V 式陶盆	(137)
图 4-12	墓葬出土 B、C 型和其他陶盆	(138)
图 4-13	墓葬出土陶壶	(139)
图 4-14	墓葬出土陶杯	(140)
图 4-15	墓葬出土陶纺轮	(141)
图 4-16	墓葬出土陶器盖	(141)
图 4-17	墓葬出土 Aa 型石钺	(142)
图 4-18	墓葬出土 Aa 型石钺	(144)
图 4-19	墓葬出土 Ab、B 型石钺	(145)
图 4-20	墓葬出土 C 型石钺	(146)
图 4-21	墓葬出土 D、E 型石钺	(147)
图 4-22	墓葬出土石镞、鏃、刀、网坠	(148)
图 4-23	墓葬出土玉璜、梳背、镯	(148)
图 4-24	墓葬出土玉锥形饰、坠	(149)
图 4-25	墓葬出土玉管	(150)
图 4-26	墓葬出土玉珠、隧孔珠	(151)
图 5-1a	墓葬随葬品分期图表——陶器	(154/155)

图 5-1b 墓葬随葬品分期图表——陶器	(154/155)
图 5-1c 墓葬随葬品分期图表——玉、石器	(154/155)
图 5-2 卞家山墓葬分期图	(157)
图 5-3 卞家山遗址墓地变迁图	(162)
图 5-4 卞家山墓葬朝向图	(163)
图 6-1 G1 平、剖面图	(167)
图 6-2 G2 平、剖面图	(172)
图 6-3 G2 篱笆 A 俯视及侧视图	(174)
图 6-4 G2 篱笆 B 俯视及侧视图	(175)
图 6-5 G2 篱笆 C 俯视图	(175)
图 6-6 G2 篱笆 C 东部第一排竹篱笆俯视图及剖面图	(176)
图 6-7 G2 篱笆 C 东部第二排竹篱笆俯视图	(176)
图 6-8 G2 篱笆 C 东部第三排竹篱笆俯视及侧视图	(177)
图 6-9 G2 出土木骨泥墙残块	(177)
图 7-1 卞家山码头遗迹	(182/183)
图 7-2 卞家山码头遗迹分析图	(183)
图 7-3 卞家山码头弃物	(184)
图 7-4 码头复原示意图	(185)
图 7-5 码头遗迹出土的木构件改制的木桩 (Z107)	(187)
图 7-6 码头遗迹出土的木桩标本	(188)
图 8-1 卞家山排水沟、房址和灰坑分布图	(190)
图 8-2 G3 平、剖面图	(191)
图 8-3 F1 平、剖面图	(192)
图 8-4 H1 平、剖面图	(193)
图 8-5 H2 平、剖面图	(194)
图 8-6 H3 平、剖面图	(195)
图 8-7 H4 平、剖面图	(196)
图 8-8 H5 平、剖面图	(196)
图 9-1 陶器加工痕迹	(203)
图 9-2 陶器加工痕迹	(204)
图 9-3 陶器装饰标本	(205)
图 9-4 陶器装饰标本	(206)
图 9-5 遗迹和地层堆积内出土鱼鳍足陶鼎 (Aa 型)	(208)
图 9-6 遗迹和地层堆积内出土鱼鳍足陶鼎 (A 型)	(209)
图 9-7 遗迹和地层堆积内出土鱼鳍足陶鼎 (Ab 型)	(210)
图 9-8 遗迹和地层堆积内出土 T 形足陶鼎 (Ba 型)	(212)