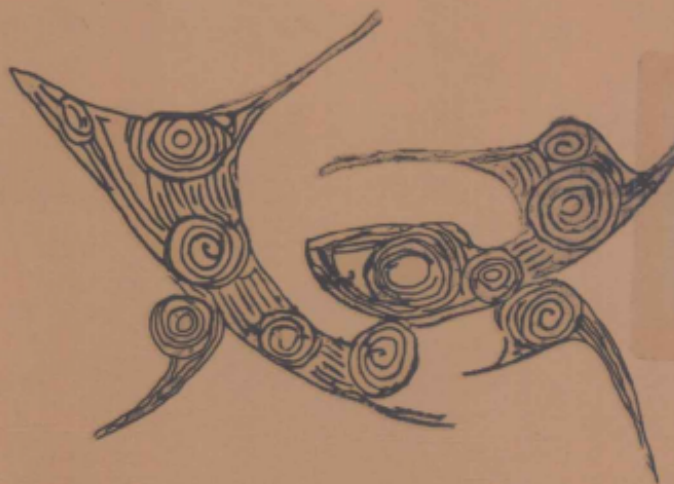




昆山绰墩遗址

苏州市考古研究所 编著



ISBN 978-7-5010-3315-7



9 787501 033157 >

定价：450.00 元

昆山绰墩遗址

苏州市考古研究所 编著

文物出版社

北京·2011

封面设计 周小玮
责任印制 陈 杰
责任编辑 杨冠华

图书在版编目 (CIP) 数据

昆山绰墩遗址 / 苏州市考古研究所编著. —北京:
文物出版社, 2011. 11
ISBN 978-7-5010-3315-7

I. ①昆… II. ①苏… III. ①文化遗址 - 发掘报告 -
昆山市 IV. ①K878. 05

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 216472 号

昆山绰墩遗址

苏州市考古研究所 编著

*

文物出版社 出版发行

(北京市东直门内北小街2号楼)

<http://www.wenwu.com>

E-mail: web@wenwu.com

北京君升印刷有限公司印刷

新华书店 经销

889 × 1194 1/16 印张: 34.75 插页: 2

2011年11月第1版 2011年11月第1次印刷

ISBN 978-7-5010-3315-7 定价: 450.00 元

本报告的出版得到
国家重点文物保护单位专项补助经费资助

编辑委员会

主 编：丁金龙

副主编：陈军 赵坤元

编 委：（按姓氏笔画）

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 王伟铭 | 王 霞 | 毛卫敏 | 申卫收 | 卢 佳 |
| 汤陵华 | 朱伟峰 | 李久海 | 李民昌 | 李春海 |
| 杨用钊 | 陈羽阳 | 陈兆弘 | 陈 炜 | 徐时强 |
| 高亚炜 | 秦 岭 | 袁 俊 | 曹志洪 | 萧家仪 |
| 董元华 | 韩 艳 | 傅稻镰 | 舒军武 | 程振旅 |

目 录

| | |
|-----------------------|--------|
| 第一章 概述 | (1) |
| 第一节 地理环境与历史沿革 | (1) |
| 第二节 遗址概况与发掘经过 | (2) |
| 第三节 资料整理与报告编写 | (5) |
| 第二章 地层堆积 | (6) |
| 第一节 I 区地层堆积 | (6) |
| 第二节 II 区地层堆积 | (7) |
| 第三节 III 区地层堆积 | (9) |
| 第四节 IV 区地层堆积 | (10) |
| 第五节 VI 区地层堆积 | (12) |
| 第三章 文化遗存 | (15) |
| 第一节 建筑遗迹 | (15) |
| 一 马家浜文化建筑遗迹 | (15) |
| 二 崧泽文化建筑遗迹 | (17) |
| 三 良渚文化建筑遗迹 | (19) |
| 四 小结 | (30) |
| 第二节 灰坑、水井、水田 | (31) |
| 一 马家浜文化灰坑、水井、水田 | (31) |
| 二 崧泽文化灰坑、水井 | (34) |
| 三 良渚文化灰坑、水井 | (36) |
| 四 马桥文化灰坑、水井 | (41) |
| 五 东周时期灰坑、水井 | (50) |
| 六 唐宋时期灰坑、水井 | (58) |
| 七 小结 | (60) |
| 第三节 墓葬 | (60) |
| 一 墓葬分布与墓葬分层 | (60) |

| | |
|--------------------------|--------------|
| 二 马家浜文化墓葬 | (61) |
| 三 崧泽文化墓葬 | (69) |
| 四 良渚文化墓葬 | (105) |
| 五 唐宋时期墓葬 | (113) |
| 六 小结 | (115) |
| 第四章 文化遗物 | (116) |
| 第一节 马家浜文化遗物 | (116) |
| 一 陶器 | (116) |
| 二 玉、石器 | (125) |
| 三 骨、角器 | (128) |
| 第二节 崧泽文化遗物 | (129) |
| 一 陶器 | (129) |
| 二 石器 | (133) |
| 第三节 良渚文化遗物 | (134) |
| 一 陶器 | (136) |
| 二 石器 | (153) |
| 三 玉器 | (160) |
| 四 骨器 | (161) |
| 五 木器 | (161) |
| 第四节 马桥文化遗物 | (161) |
| 一 陶器 | (161) |
| 二 石器 | (175) |
| 三 玉器 | (181) |
| 四 骨器 | (181) |
| 五 铜器 | (181) |
| 六 原始瓷器 | (181) |
| 第五节 东周时期遗物 | (182) |
| 一 陶器 | (183) |
| 二 石器 | (192) |
| 三 铜器 | (194) |
| 四 木器 | (194) |
| 五 原始瓷器 | (195) |
| 第六节 唐宋时期遗物 | (197) |
| 一 釉陶器与青瓷器 | (197) |
| 二 金属器 | (199) |

| | |
|-------------------------------------|-------|
| 第五章 结语 | (200) |
| 第一节 文化分期 | (200) |
| 一 马家浜文化 | (200) |
| 二 崧泽文化 | (201) |
| 三 良渚文化 | (202) |
| 四 马桥文化 | (202) |
| 五 东周文化 | (203) |
| 第二节 马家浜文化时期的稻作农业 | (204) |
| 第三节 崧泽文化分期与崧泽文化墓地 | (206) |
| 第四节 居住址与原始聚落 | (207) |
| 附 表 | (209) |
| 附表一 绰墩遗址灰坑登记表 | (209) |
| 附表二 绰墩遗址墓葬登记表 | (233) |
| 附表三 绰墩遗址水井登记表 | (240) |
| 附表四 绰墩遗址第Ⅵ、Ⅳ区马家浜文化水田及相关遗迹登记表 | (251) |
| 附表五 绰墩遗址马家浜文化陶器分期表 | (260) |
| 附表六 绰墩遗址崧泽文化陶器分期表 | (261) |
| 附表七 绰墩遗址良渚文化陶器分期表 | (262) |
| 附表八 绰墩遗址马桥文化陶器分期表 | (263) |
| 附表九 绰墩遗址东周时期陶器分期表 | (264) |
| 附 录 | (265) |
| 附录一 中国史前灌溉稻田和古水稻土研究进展 | (265) |
| 附录二 绰墩遗址古水稻土孢粉学特征初步研究 | (277) |
| 附录三 绰墩遗址古水稻土的一些微生物学特性研究 | (288) |
| 附录四 绰墩遗址埋藏古水稻土肥力特征研究 | (297) |
| 附录五 绰墩农业遗址中存在中全新世水稻土的新证据 | (309) |
| 附录六 六千年以来水稻土剖面中多环芳烃的分布特征及来源初探 | (319) |
| 附录七 绰墩遗址考古钻探调查报告 | (325) |
| 附录八 绰墩遗址稻作遗存鉴定与植物硅酸体分析 | (329) |
| 附录九 绰墩遗址与澄湖出土的部分植物遗存 | (334) |
| 附录一〇 绰墩遗址的孢粉植物群与古环境研究 | (343) |
| 附录一一 绰墩遗址孢粉组合和考古学意义 | (356) |

| | | |
|------|-------------------------|-------|
| 附录一二 | 绰墩遗址新石器时代环境研究 | (366) |
| 附录一三 | 绰墩遗址新石器时代墓葬人骨鉴定报告 | (369) |
| 附录一四 | 绰墩遗址出土动物遗存研究报告 | (372) |
| 附录一五 | 黄幡绰与绰墩 | (381) |
| 附录一六 | 绰墩唐墓考识 | (385) |
| 后 记 | | (389) |
| 英文提要 | | (390) |
| 日文提要 | | (392) |

插图目录

| | | |
|-----|------------------------------|---------|
| 图一 | 绰墩遗址地理位置图 | (1) |
| 图二 | 绰墩遗址地形图 | (2/3) |
| 图三 | 绰墩遗址发掘区与探方分布区图 | (4) |
| 图四 | T0703 土台探沟西壁剖面图 | (7) |
| 图五 | T2904 南壁剖面图 | (8) |
| 图六 | T2804 西壁剖面图 | (9) |
| 图七 | T3106 西壁剖面图 | (10) |
| 图八 | T4206 东壁剖面图 | (11) |
| 图九 | T6403 南壁剖面图 | (12) |
| 图一〇 | T6302 东壁剖面图 | (13) |
| 图一一 | 马家浜文化房址 F7 平面图 | (16) |
| 图一二 | 良渚文化房址 F1 平面图 | (19) |
| 图一三 | 良渚文化房址 F2 平面图 | (20) |
| 图一四 | 良渚文化房址 F3 平面图 | (21) |
| 图一五 | 良渚文化房址 F5 平面图 | (23) |
| 图一六 | 良渚文化房址 F6 平面图 | (24) |
| 图一七 | 良渚文化房址 F10 平、剖面图 | (25) |
| 图一八 | 良渚文化房址 F11 平面图 | (26) |
| 图一九 | Ⅱ区良渚文化河道平面图 | (28) |
| 图二〇 | 良渚文化祭台平面图 | (30) |
| 图二一 | 马家浜文化灰坑 H14 平、剖面图 | (32) |
| 图二二 | 马家浜文化灰坑 H14 出土器物 | (32) |
| 图二三 | 马家浜文化灰坑 H113 出土陶器 | (33) |
| 图二四 | 马家浜文化灰坑 H125、H129 出土器物 | (34) |
| 图二五 | Ⅵ区马家浜文化水田及相关遗迹分布图 | (34/35) |
| 图二六 | 崧泽文化灰坑 H13 平、剖面图 | (35) |
| 图二七 | 崧泽文化灰坑 H13 出土陶器 | (35) |
| 图二八 | 崧泽文化水井 J3 平、剖面图 | (36) |
| 图二九 | 良渚文化灰坑 H19 平、剖面图 | (36) |

| | | |
|-----|---|--------|
| 图三〇 | 良渚文化灰坑 H19、H48、H99、H103、H104、H105 出土器物 | (37) |
| 图三一 | 良渚文化灰坑 H164、H165、H172 出土器物 | (39) |
| 图三二 | 良渚文化水井 J16 平、剖面图 | (39) |
| 图三三 | 良渚文化水井 J16、J17 出土陶器 | (40) |
| 图三四 | 马桥文化灰坑 H34 平、剖面图 | (41) |
| 图三五 | 马桥文化灰坑 H69 出土器物 | (42) |
| 图三六 | 马桥文化灰坑 H72、H75、H79、H95 出土器物 | (44) |
| 图三七 | 马桥文化灰坑 H84、H86、H90 出土器物 | (46) |
| 图三八 | 马桥文化水井 J14、J30、J34、J46、J47、J61 出土器物 | (48) |
| 图三九 | 东周时期灰坑 H22 出土器物 | (52) |
| 图四〇 | 东周时期灰坑 H32、H31 平、剖面图 | (53) |
| 图四一 | 东周时期灰坑 H32、H31、H96 及水井 J11、J27、J65 出土器物 | (54) |
| 图四二 | 东周时期水井 J5 平、剖面图 | (55) |
| 图四三 | 东周时期水井 J5、J7、J23、J66 出土器物 | (56) |
| 图四四 | 马家浜文化墓葬 M34 平面图 | (61) |
| 图四五 | 马家浜文化墓葬 M34 出土陶器 | (61) |
| 图四六 | 马家浜文化墓葬 M39 平面图 | (62) |
| 图四七 | 马家浜文化墓葬 M39 出土陶器 | (62) |
| 图四八 | 马家浜文化墓葬 M43 平面图 | (62) |
| 图四九 | 马家浜文化墓葬 M43、M52 出土陶器 | (63) |
| 图五〇 | 马家浜文化墓葬 M55 平面图 | (63) |
| 图五一 | 马家浜文化墓葬 M56 平面图 | (64) |
| 图五二 | 马家浜文化墓葬 M72、M73 出土器物 | (64) |
| 图五三 | 马家浜文化墓葬 M74 平面图 | (65) |
| 图五四 | 马家浜文化墓葬 M74 出土器物 | (65) |
| 图五五 | 马家浜文化墓葬 M76 平面图 | (66) |
| 图五六 | 马家浜文化墓葬 M76、M77 出土陶器 | (66) |
| 图五七 | 马家浜文化墓葬 M78 平面图 | (66) |
| 图五八 | 马家浜文化墓葬 M78 出土陶钵 (M78 : 1) | (66) |
| 图五九 | 马家浜文化墓葬 M82 平面图 | (66) |
| 图六〇 | 马家浜文化墓葬 M86 平面图 | (67) |
| 图六一 | 马家浜文化墓葬 M82、M86 出土器物 | (67) |
| 图六二 | 马家浜文化墓葬 M87 平面图 | (68) |
| 图六三 | 马家浜文化墓葬 M87 出土陶器 | (68) |
| 图六四 | 崧泽文化墓葬 I 区分布示意图 | (69) |
| 图六五 | 崧泽文化墓葬 M1 平面图 | (70) |

| | | |
|------|-------------------------|------|
| 图六六 | 崧泽文化墓葬 M2 平面图 | (70) |
| 图六七 | 崧泽文化墓葬 M1、M2 出土陶器 | (70) |
| 图六八 | 崧泽文化墓葬 M5 平面图 | (71) |
| 图六九 | 崧泽文化墓葬 M5 出土器物 | (72) |
| 图七〇 | 崧泽文化墓葬 M6 平面图 | (73) |
| 图七一 | 崧泽文化墓葬 M6 出土器物 | (74) |
| 图七二 | 崧泽文化墓葬 M7 平面图 | (75) |
| 图七三 | 崧泽文化墓葬 M7 出土器物 | (76) |
| 图七四 | 崧泽文化墓葬 M8 平面图 | (77) |
| 图七五 | 崧泽文化墓葬 M8 出土陶器 | (78) |
| 图七六 | 崧泽文化墓葬 M10 平面图 | (78) |
| 图七七 | 崧泽文化墓葬 M10 出土器物 | (79) |
| 图七八 | 崧泽文化墓葬 M11 平面图 | (80) |
| 图七九 | 崧泽文化墓葬 M11 出土器物 | (81) |
| 图八〇 | 崧泽文化墓葬 M12 平面图 | (82) |
| 图八一 | 崧泽文化墓葬 M12 出土器物 | (83) |
| 图八二 | 崧泽文化墓葬 M14 平面图 | (83) |
| 图八三 | 崧泽文化墓葬 M14 出土器物 | (84) |
| 图八四 | 崧泽文化墓葬 M15 平面图 | (84) |
| 图八五 | 崧泽文化墓葬 M15 出土陶器 | (85) |
| 图八六 | 崧泽文化墓葬 M16 平面图 | (85) |
| 图八七 | 崧泽文化墓葬 M16 出土器物 | (86) |
| 图八八 | 崧泽文化墓葬 M17 平面图 | (87) |
| 图八九 | 崧泽文化墓葬 M17 出土器物 | (88) |
| 图九〇 | 崧泽文化墓葬 M18 平面图 | (89) |
| 图九一 | 崧泽文化墓葬 M18 出土器物 | (89) |
| 图九二 | 崧泽文化墓葬 M19 平面图 | (90) |
| 图九三 | 崧泽文化墓葬 M19 出土器物 | (91) |
| 图九四 | 崧泽文化墓葬 M21 平面图 | (92) |
| 图九五 | 崧泽文化墓葬 M23 平面图 | (93) |
| 图九六 | 崧泽文化墓葬 M26 平面图 | (93) |
| 图九七 | 崧泽文化墓葬 M21、M23、M26 出土器物 | (94) |
| 图九八 | 崧泽文化墓葬 M27 平面图 | (95) |
| 图九九 | 崧泽文化墓葬 M27 出土器物 | (95) |
| 图一〇〇 | 崧泽文化墓葬 M30 平面图 | (96) |
| 图一〇一 | 崧泽文化墓葬 M30 出土器物 | (96) |

| | | |
|------|-------------------------|---------|
| 图一〇二 | 崧泽文化墓葬 M31 平面图 | (97) |
| 图一〇三 | 崧泽文化墓葬 M31 出土器物 | (98) |
| 图一〇四 | 崧泽文化墓葬 M32 平面图 | (99) |
| 图一〇五 | 崧泽文化墓葬 M32 出土器物 | (100) |
| 图一〇六 | 崧泽文化墓葬 M33 平面图 | (101) |
| 图一〇七 | 崧泽文化墓葬 M33 出土器物 | (101) |
| 图一〇八 | 崧泽文化墓葬 M35 平面图 | (102) |
| 图一〇九 | 崧泽文化墓葬 M35、M92、M93 出土器物 | (103) |
| 图一一〇 | 崧泽文化墓葬 M92 平面图 | (104) |
| 图一一一 | 崧泽文化墓葬 M93 平面图 | (104) |
| 图一一二 | 良渚文化墓葬 M65 平面图 | (105) |
| 图一一三 | 良渚文化墓葬 M65 出土器物 | (106) |
| 图一一四 | 良渚文化墓葬 M66 平面图 | (107) |
| 图一一五 | 良渚文化墓葬 M66 出土器物 | (108) |
| 图一一六 | 良渚文化墓葬 M67 平面图 | (109) |
| 图一一七 | 良渚文化墓葬 M67 出土陶器 | (109) |
| 图一一八 | 良渚文化墓葬 M69 平面图 | (110) |
| 图一一九 | 良渚文化墓葬 M69 出土器物 | (110) |
| 图一二〇 | 良渚文化墓葬 M70 平面图 | (111) |
| 图一二一 | 良渚文化墓葬 M70 出土石器 | (111) |
| 图一二二 | 良渚文化墓葬 M71 平面图 | (112) |
| 图一二三 | 良渚文化墓葬 M71 出土陶器 | (112) |
| 图一二四 | 唐代墓葬 M49 平、剖面图 | (113) |
| 图一二五 | 宋代墓葬 M48 平面图 | (113) |
| 图一二六 | 宋代墓葬 M48 出土器物 | (114) |
| 图一二七 | 宋代墓葬 M51 平面图 | (114) |
| 图一二八 | 宋代墓葬 M51 出土器物 | (114) |
| 图一二九 | 马家浜文化陶釜 | (117) |
| 图一三〇 | 马家浜文化陶鼎 | (118) |
| 图一三一 | 马家浜文化陶鼎足 | (119) |
| 图一三二 | 马家浜文化陶豆 | (119) |
| 图一三三 | 马家浜文化陶盆 | (120) |
| 图一三四 | 马家浜文化陶罐 | (121) |
| 图一三五 | 马家浜文化陶钵 | (122) |
| 图一三六 | 马家浜文化陶器盖与盖纽 | (123) |
| 图一三七 | 马家浜文化陶器 | (124) |

| | | |
|------|------------|-------|
| 图一三八 | 马家浜文化陶牛鼻耳 | (125) |
| 图一三九 | 马家浜文化石铍 | (126) |
| 图一四〇 | 马家浜文化玉、石器 | (127) |
| 图一四一 | 马家浜文化骨、角器 | (129) |
| 图一四二 | 崧泽文化陶器纹饰 | (130) |
| 图一四三 | 崧泽文化陶鼎 | (130) |
| 图一四四 | 崧泽文化陶鼎足 | (131) |
| 图一四五 | 崧泽文化陶罐 | (132) |
| 图一四六 | 崧泽文化陶器 | (132) |
| 图一四七 | 崧泽文化石器 | (133) |
| 图一四八 | 良渚文化陶器纹饰 | (134) |
| 图一四九 | 良渚文化陶器纹饰 | (135) |
| 图一五〇 | 良渚文化陶器纹饰 | (136) |
| 图一五一 | 良渚文化陶豆 | (137) |
| 图一五二 | 良渚文化陶豆把 | (138) |
| 图一五三 | 良渚文化陶圈足盘 | (139) |
| 图一五四 | 良渚文化陶簋 | (140) |
| 图一五五 | 良渚文化陶罐 | (141) |
| 图一五六 | 良渚文化陶鼎 | (143) |
| 图一五七 | 良渚文化陶甗 | (144) |
| 图一五八 | 良渚文化陶壶 | (145) |
| 图一五九 | 良渚文化陶器 | (146) |
| 图一六〇 | 良渚文化陶瓮 | (147) |
| 图一六一 | 良渚文化陶杯 | (148) |
| 图一六二 | 良渚文化陶器盖 | (149) |
| 图一六三 | 良渚文化陶盆 | (150) |
| 图一六四 | 良渚文化陶纺轮 | (150) |
| 图一六五 | 良渚文化陶鼎足、把手 | (151) |
| 图一六六 | 良渚文化陶器 | (153) |
| 图一六七 | 良渚文化石器 | (154) |
| 图一六八 | 良渚文化石器 | (155) |
| 图一六九 | 良渚文化石器 | (157) |
| 图一七〇 | 良渚文化石器 | (158) |
| 图一七一 | 良渚文化石器 | (159) |
| 图一七二 | 良渚文化玉、骨、木器 | (160) |
| 图一七三 | 马桥文化陶器纹饰 | (162) |

| | | |
|------|----------------|-------|
| 图一七四 | 马桥文化陶器纹饰 | (162) |
| 图一七五 | 马桥文化陶器 | (163) |
| 图一七六 | 马桥文化陶凹圆底罐 | (165) |
| 图一七七 | 马桥文化陶罐 | (166) |
| 图一七八 | 马桥文化陶器 | (168) |
| 图一七九 | 马桥文化陶豆 | (169) |
| 图一八〇 | 马桥文化陶簋 | (171) |
| 图一八一 | 马桥文化陶器 | (172) |
| 图一八二 | 马桥文化陶器 | (173) |
| 图一八三 | 马桥文化陶、铜器 | (175) |
| 图一八四 | 马桥文化半月形石刀 | (176) |
| 图一八五 | 马桥文化石器 | (177) |
| 图一八六 | 马桥文化石镞、标 | (179) |
| 图一八七 | 马桥文化石、骨器 | (180) |
| 图一八八 | 马桥文化原始瓷凹圆底罐 | (181) |
| 图一八九 | 东周时期陶器纹饰 | (182) |
| 图一九〇 | 东周时期陶器 | (184) |
| 图一九一 | 东周时期陶豆 | (186) |
| 图一九二 | 东周时期陶器 | (187) |
| 图一九三 | 东周时期陶器 | (189) |
| 图一九四 | 东周时期陶器 | (191) |
| 图一九五 | 东周时期石器 | (193) |
| 图一九六 | 东周时期铜、木器 | (194) |
| 图一九七 | 东周时期原始瓷器 | (196) |
| 图一九八 | 唐、宋时期器物 | (198) |
| 图一九九 | 绰墩遗址出土良渚文化晚期陶器 | (203) |

彩版目录

- 彩版一 绰墩遗址地形图
- 彩版二 绰墩遗址环水环境及 I 发掘区
- 彩版三 绰墩遗址 II、III 发掘区
- 彩版四 绰墩遗址 IV、VI 发掘区
- 彩版五 马家浜文化房址
- 彩版六 马家浜文化房址及水稻田蓄水坑
- 彩版七 马家浜文化水稻田蓄水坑及崧泽文化房址
- 彩版八 崧泽、良渚文化房址
- 彩版九 良渚文化房址
- 彩版一〇 良渚文化房址
- 彩版一一 良渚文化房址 F11
- 彩版一二 良渚文化房址 F12
- 彩版一三 良渚文化 F12 窖穴 H105 内出土陶鼎及良渚文化河道
- 彩版一四 良渚文化河道
- 彩版一五 良渚文化祭台
- 彩版一六 马家浜文化房址、墓葬与同时期水田
- 彩版一七 房址与墓地关系
- 彩版一八 马家浜文化灰坑
- 彩版一九 马家浜文化水稻田
- 彩版二〇 良渚、马桥文化灰坑、水井
- 彩版二一 良渚文化灰坑 H165 (由南向北)
- 彩版二二 良渚文化灰坑 H165 出土器物
- 彩版二三 马桥文化灰坑 H69 出土器物
- 彩版二四 马桥文化灰坑 H74 出土器物
- 彩版二五 马桥文化灰坑 H75 出土陶器
- 彩版二六 马桥文化灰坑 H79 与出土陶器
- 彩版二七 马桥文化灰坑 H84
- 彩版二八 马桥文化灰坑 H84 出土器物
- 彩版二九 马桥文化灰坑 H85 与出土器物
- 彩版三〇 马桥文化灰坑 H86 与出土器物