



1871

1871

1871

1871

中国田野考古报告集

考古学专刊

丁种第七十七号

# 安阳殷墟花园庄东地 商代墓葬

中国社会科学院考古研究所 编著

科学出版社

北京

## 内 容 简 介

本书详细报道了中国社会科学院考古研究所安阳工作队 1992 年至 2002 年在河南省安阳市花园庄东地发掘的商代墓葬及其研究成果。花园庄东地发掘区位于殷墟宫殿区南部、大灰沟北侧,本报告对于解决殷墟宫殿宗庙区的布局问题提供了实物资料和科学依据。

本书重点报道了 M54 和 M60,其中 M54 是继殷墟郭家庄 M160 之后又一座保存完好的重要中型墓葬,墓中出土了各类随葬品 577 件,以青铜器和玉、石器为主。其中青铜礼器 40 件,种类齐全,形体较大,花纹繁缛,并多铸有“亚长”铭文;M60 则是一座形制特殊、随葬器物及摆放位置与众不同的墓葬。它们的发掘对于墓葬制度和多学科综合研究具有重要的价值。

本书可供考古学、文物学、历史学等学科的研究者和爱好者参考、阅读。

### 图书在版编目(CIP)数据

安阳殷墟花园庄东地商代墓葬/中国社会科学院考古研究所编著. —北京:科学出版社, 2007

(中国田野考古报告集. 考古学专刊; 丁种第 77 号)

ISBN 978-7-03-020196-6

I. 安… II. 中… III. 商墓-发掘报告-安阳市-1992~2002  
IV. K878.85

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 154657 号

责任编辑:张亚娜 王刃余 / 责任校对:刘小梅

责任印制:赵德静 / 封面设计:王 浩

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

\*

2007 年 10 月第 一 版 开本: 787 × 1092 1/16

2007 年 10 月第一次印刷 印张: 26 1/4 插页: 42

印数: 1—1 800 字数: 582 000

定价: 228.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈科印〉)

MONOGRAPHS OF CHINESE ARCHAEOLOGY

SERIES D NO. 77

Report on the Excavations at Huayuanzhuang  
Locus East in Anyang

Compiled by

Institute of Archaeology, Chinese Academy of Social Sciences

Science Press

Beijing

本报告整理得到  
中国社会科学院 B 类重大课题  
资金支持

# 目 录

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| 第一章 绪言 .....                      | (1)   |
| 第二章 花园庄东地墓葬综述 .....               | (4)   |
| 一、相关遗迹、遗物介绍 .....                 | (4)   |
| 二、墓葬概况 .....                      | (29)  |
| 三、随葬器物 .....                      | (35)  |
| 四、墓葬年代 .....                      | (66)  |
| 第三章 M54 .....                     | (68)  |
| 一、发掘与整理 .....                     | (68)  |
| 二、墓葬概况 .....                      | (71)  |
| 三、随葬器物 .....                      | (93)  |
| 四、结语 .....                        | (222) |
| 第四章 M60 .....                     | (232) |
| 一、墓葬形制 .....                      | (232) |
| 二、随葬器物 .....                      | (232) |
| 第五章 结语 .....                      | (251) |
| 附表 .....                          | (253) |
| 附表一 1992 ~ 2002 年花园庄东地墓葬登记表 ..... | (253) |
| 附表二 M54 随葬铜戈登记表 .....             | (259) |
| 附表三 M54 随葬铜矛登记表 .....             | (263) |
| 附表四 M54 随葬铜铃登记表 .....             | (267) |
| 附表五 M54 出土青铜器 X 射线透视分析表 .....     | (268) |
| 附表六 花园庄东地小墓出土青铜器的 X 射线透视分析表 ..... | (275) |
| 附表七 ICP 检测 M54 青铜器合金成分 .....      | (277) |
| 附表八 XRF 检测 M54 青铜器合金成分 .....      | (277) |
| 附表九 M54 出土青铜礼器金相组织 .....          | (278) |
| 附表十 ICP 检测 M60 青铜器合金成分 .....      | (280) |

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| 附录 .....                            | (281) |
| 附录一 M54 出土人骨的初步鉴定 .....             | (281) |
| 附录二 M54 及 M60 出土青铜器的成分分析 .....      | (289) |
| 附录三 M54 出土青铜器的金相分析 .....            | (297) |
| 附录四 M54 以及花东小墓出土青铜器的 X 射线透视分析 ..... | (302) |
| 附录五 殷墟饕纹圆盘形铜器的复原 .....              | (305) |
| 附录六 对 M54 出土编铙、石磬的考察报告 .....        | (314) |
| 附录七 M54 出土容器内积土的清理和化学分析报告 .....     | (326) |
| 附录八 M54 出土狗骨研究报告 .....              | (331) |
| 附录九 花园庄东地墓葬出土贝类分析 .....             | (343) |
| 附录十 M54 出土玉器的地质考古学研究 .....          | (345) |
| 附录十一 M54 出土玉器制作工艺显微痕迹探索 .....       | (388) |
| 编后记 .....                           | (391) |
| Abstract .....                      | (393) |

## 插图目录

|     |                            |      |
|-----|----------------------------|------|
| 图一  | 花园庄东地商代墓葬位置图 .....         | (1)  |
| 图二  | 花园庄东地遗址墓葬分布图 .....         | (2)  |
| 图三  | T1 中部地层剖面图 .....           | (5)  |
| 图四  | T2 北壁剖面图 .....             | (5)  |
| 图五  | F1 平面图 .....               | (7)  |
| 图六  | H3 平、剖面图 .....             | (8)  |
| 图七  | H6 平、剖面图 .....             | (9)  |
| 图八  | H18 平、剖面图 .....            | (10) |
| 图九  | 花园庄东地遗址出土陶鬲 .....          | (11) |
| 图一〇 | 花园庄东地遗址出土陶鬲足 .....         | (12) |
| 图一一 | 花园庄东地遗址出土陶鬲口沿 .....        | (13) |
| 图一二 | 花园庄东地遗址出土陶豆、陶盂 .....       | (14) |
| 图一三 | 花园庄东地遗址出土陶簋 .....          | (15) |
| 图一四 | 花园庄东地遗址出土陶盆 .....          | (17) |
| 图一五 | 花园庄东地遗址出土陶盆 .....          | (18) |
| 图一六 | 花园庄东地遗址出土陶甑 .....          | (19) |
| 图一七 | 花园庄东地遗址出土陶瓮 .....          | (20) |
| 图一八 | 花园庄东地遗址出土陶罐 .....          | (21) |
| 图一九 | 花园庄东地遗址出土陶罐 .....          | (22) |
| 图二〇 | 花园庄东地遗址出土陶器 .....          | (24) |
| 图二一 | 花园庄东地遗址出土陶箕形器 .....        | (25) |
| 图二二 | 花园庄东地遗址出土石器、骨器 .....       | (26) |
| 图二三 | 花园庄东地遗址出土卜骨 (H7:18) .....  | (27) |
| 图二四 | 花园庄东地遗址出土卜甲 (T2②:34) ..... | (28) |
| 图二五 | 花园庄东地墓葬葬式示意图 .....         | (32) |
| 图二六 | M42 平面图 .....              | (34) |
| 图二七 | M48 平面图 .....              | (34) |

|     |                      |      |
|-----|----------------------|------|
| 图二八 | M52 平面图 .....        | (35) |
| 图二九 | M82 平面图 .....        | (35) |
| 图三〇 | 花园庄东地墓葬出土陶觚 .....    | (36) |
| 图三一 | 花园庄东地墓葬出土陶觚 .....    | (37) |
| 图三二 | 花园庄东地墓葬出土陶爵 .....    | (38) |
| 图三三 | 花园庄东地墓葬出土陶器 .....    | (39) |
| 图三四 | 花园庄东地墓葬出土陶簋 .....    | (40) |
| 图三五 | 花园庄东地墓葬出土陶簋 .....    | (41) |
| 图三六 | 花园庄东地墓葬出土陶豆 .....    | (42) |
| 图三七 | 花园庄东地墓葬出土陶盘 .....    | (43) |
| 图三八 | 花园庄东地墓葬出土陶器 .....    | (44) |
| 图三九 | 花园庄东地墓葬出土陶甗 .....    | (45) |
| 图四〇 | 花园庄东地墓葬出土陶罐 .....    | (45) |
| 图四一 | 花园庄东地墓葬出土陶罐 .....    | (47) |
| 图四二 | 花园庄东地墓葬出土陶器 .....    | (47) |
| 图四三 | 花园庄东地墓葬出土铜鼎 .....    | (49) |
| 图四四 | 花园庄东地墓葬出土铜鼎 .....    | (49) |
| 图四五 | 花园庄东地墓葬出土铜鼎 .....    | (50) |
| 图四六 | 花园庄东地墓葬出土铜器 .....    | (50) |
| 图四七 | 花园庄东地墓葬出土铜簋 .....    | (51) |
| 图四八 | 花园庄东地墓葬出土铜觚 .....    | (53) |
| 图四九 | 花园庄东地墓葬出土铜器 .....    | (54) |
| 图五〇 | 花园庄东地墓葬出土铜爵 .....    | (54) |
| 图五一 | 花园庄东地墓葬出土铜戈 .....    | (56) |
| 图五二 | 花园庄东地墓葬出土铜戈 .....    | (57) |
| 图五三 | 花园庄东地墓葬出土铜器 .....    | (58) |
| 图五四 | 花园庄东地墓葬出土铜器 .....    | (59) |
| 图五五 | 花园庄东地墓葬出土铜器 .....    | (60) |
| 图五六 | 花园庄东地墓葬出土铜器、玉器 ..... | (62) |
| 图五七 | 花园庄东地墓葬出土石器 .....    | (63) |
| 图五八 | 花园庄东地墓葬出土石柄形器 .....  | (64) |
| 图五九 | 花园庄东地墓葬出土骨匕、鹿角 ..... | (65) |
| 图六〇 | 花园庄东地墓葬出土蚌器、贝 .....  | (66) |

|     |                                 |       |
|-----|---------------------------------|-------|
| 图六一 | M54 墓葬形制平、剖面图 .....             | (72)  |
| 图六二 | M54 椁室结构及二层台下殉人平、剖面图 .....      | (74)  |
| 图六三 | M54 棺上夔龙纹图案 .....               | (74)  |
| 图六四 | M54 墓主及椁室内殉人图 .....             | (76)  |
| 图六五 | M54XZ1、XG1 位置图 .....            | (78)  |
| 图六六 | M54XZ2 位置图 .....                | (78)  |
| 图六七 | M54 二层台内殉人、殉狗及木棍平面图 .....       | (79)  |
| 图六八 | M54XG2 位置图 .....                | (82)  |
| 图六九 | M54XG3 位置图 .....                | (83)  |
| 图七〇 | M54XG4 位置图 .....                | (83)  |
| 图七一 | M54XG5 位置图 .....                | (84)  |
| 图七二 | M54XG6 及 XG7 位置图 .....          | (84)  |
| 图七三 | M54XG8 位置图 .....                | (85)  |
| 图七四 | M54XG9 位置图 .....                | (85)  |
| 图七五 | M54XG10 及二层台内陶片位置图 .....        | (86)  |
| 图七六 | M54XG11 位置图 .....               | (87)  |
| 图七七 | M54 第一层器物平面图 .....              | (插页)  |
| 图七八 | M54 第二层器物平面图 .....              | (插页)  |
| 图七九 | M54 第三层器物平面图 .....              | (89)  |
| 图八〇 | M54 第四层器物平面图 .....              | (90)  |
| 图八一 | M54 出土 Aa 型铜方鼎 (M54: 170) ..... | (95)  |
| 图八二 | M54 出土 Ab 型铜方鼎 (M54: 191) ..... | (96)  |
| 图八三 | M54 出土 Ba 型铜鼎 (M54: 240) .....  | (97)  |
| 图八四 | M54 出土青铜鼎 .....                 | (99)  |
| 图八五 | M54 出土 C 型鼎 .....               | (101) |
| 图八六 | M54 出土铜甗 (M54: 154) .....       | (104) |
| 图八七 | M54 出土 A 型铜觚 .....              | (105) |
| 图八八 | M54 出土 B 型铜觚 .....              | (109) |
| 图八九 | M54 出土 A 型铜爵 .....              | (111) |
| 图九〇 | M54 出土 B 型铜爵 .....              | (113) |
| 图九一 | M54 出土铜方罍 (M54: 43) .....       | (115) |
| 图九二 | M54 出土铜方尊 (M54: 84) .....       | (119) |
| 图九三 | M54 出土铜方彝 (M54: 183) .....      | (121) |

|      |                                |       |
|------|--------------------------------|-------|
| 图九四  | M54 出土铜觥 (M54: 195)            | (123) |
| 图九五  | M54 出土牛尊 (M54: 475 + 146)      | (126) |
| 图九六  | M54 出土方罍 (M54: 136)            | (127) |
| 图九七  | M54 出土铜盂 (M54: 169)            | (128) |
| 图九八  | M54 出土铜盂 (M54: 157)            | (129) |
| 图九九  | M54 出土铜簋                       | (132) |
| 图一〇〇 | M54 出土铜勺及石调色器                  | (133) |
| 图一〇一 | M54 出土铜斗 (M54: 187 + 569) 及其拓片 | (134) |
| 图一〇二 | M54 出土青铜铙                      | (135) |
| 图一〇三 | M54 出土青铜钺                      | (137) |
| 图一〇四 | M54 出土 C 型青铜钺                  | (138) |
| 图一〇五 | M54 出土 C 型青铜钺                  | (138) |
| 图一〇六 | M54 出土 A 型铜矛                   | (140) |
| 图一〇七 | M54 出土 A 型铜矛                   | (141) |
| 图一〇八 | M54 出土 B 型 I 式铜矛               | (142) |
| 图一〇九 | M54 出土 B 型 I 式铜矛               | (143) |
| 图一一〇 | M54 出土青铜矛                      | (144) |
| 图一一一 | M54 出土 A 型 I 式铜戈               | (145) |
| 图一一二 | M54 出土 A 型铜戈                   | (147) |
| 图一一三 | M54 出土 B 型铜戈                   | (148) |
| 图一一四 | M54 出土 C 型 I 式铜戈               | (149) |
| 图一一五 | M54 出土 C 型 I 式铜戈               | (150) |
| 图一一六 | M54 出土 C 型 II 式铜戈              | (151) |
| 图一一七 | M54 出土 C 型铜戈                   | (153) |
| 图一一八 | M54 出土卷首刀                      | (155) |
| 图一一九 | M54 出土铜镞                       | (157) |
| 图一二〇 | M54 出土 A 型弓形器 (M54: 203)       | (158) |
| 图一二一 | M54 出土 A 型弓形器                  | (159) |
| 图一二二 | M54 出土 B 型弓形器                  | (160) |
| 图一二三 | M54 出土铜策、铍、凿                   | (161) |
| 图一二四 | M54 出土铜手形器及其拓片                 | (162) |
| 图一二五 | M54 出土铜铍                       | (163) |
| 图一二六 | M54 出土铜刀                       | (166) |

|      |                     |       |
|------|---------------------|-------|
| 图一二七 | M54 出土铜刀、铃首锥状器      | (167) |
| 图一二八 | M54 出土四棱锥状器         | (168) |
| 图一二九 | M54 出土铜罇            | (169) |
| 图一三〇 | M54 出土铜铃            | (171) |
| 图一三一 | M54 出土铜泡            | (172) |
| 图一三二 | M54 出土铜泡            | (174) |
| 图一三三 | M54 出土铜器            | (175) |
| 图一三四 | M54 出土玉圭            | (178) |
| 图一三五 | M54 出土玉礼器           | (181) |
| 图一三六 | M54 出土玉戚            | (185) |
| 图一三七 | M54 出土玉戚、钺          | (187) |
| 图一三八 | M54 出土玉兵器           | (188) |
| 图一三九 | M54 出土铜骹玉援矛         | (189) |
| 图一四〇 | M54 出土玉戈            | (191) |
| 图一四一 | M54 出土玉器            | (193) |
| 图一四二 | M54 出土玉刀、觿          | (195) |
| 图一四三 | M54 出土玉器            | (199) |
| 图一四四 | M54 出土玉器            | (201) |
| 图一四五 | M54 出土玉管、玉笄         | (202) |
| 图一四六 | M54 出土玉管            | (203) |
| 图一四七 | M54 出土玉管            | (204) |
| 图一四八 | M54 出土玉器            | (208) |
| 图一四九 | M54 出土陶器            | (210) |
| 图一五〇 | M54 出土石器            | (212) |
| 图一五一 | M54 出土石磬 (M54: 207) | (213) |
| 图一五二 | M54 出土石刀            | (214) |
| 图一五三 | M54 出土骨器            | (216) |
| 图一五四 | M54 出土骨匕            | (217) |
| 图一五五 | M54 出土金箔与骨器、象牙器     | (218) |
| 图一五六 | M54 出土金箔            | (219) |
| 图一五七 | M54 出土金箔            | (220) |
| 图一五八 | M54 出土贝             | (222) |
| 图一五九 | M60 平面及棺下铺垫打碎器物图    | (233) |

|      |          |       |       |
|------|----------|-------|-------|
| 图一六〇 | M60 出土陶器 | ..... | (234) |
| 图一六一 | M60 出土陶器 | ..... | (234) |
| 图一六二 | M60 出土陶器 | ..... | (235) |
| 图一六三 | M60 出土器物 | ..... | (238) |
| 图一六四 | M60 出土陶器 | ..... | (238) |
| 图一六五 | M60 出土陶器 | ..... | (239) |
| 图一六六 | M60 出土铜器 | ..... | (240) |
| 图一六七 | M60 出土铜器 | ..... | (241) |
| 图一六八 | M60 出土铜器 | ..... | (243) |
| 图一六九 | M60 出土器物 | ..... | (245) |
| 图一七〇 | M60 出土器物 | ..... | (246) |
| 图一七一 | M60 出土器物 | ..... | (247) |

## 拓片目录

|      |                                        |       |
|------|----------------------------------------|-------|
| 拓片一  | 花园庄东地墓葬出土陶纺轮陶文拓片 .....                 | (48)  |
| 拓片二  | 花园庄东地墓葬出土铜方彝 (M42:2) 纹饰及内底铭文 .....     | (53)  |
| 拓片三  | 花园庄东地墓葬出土铜觚 (M42:3) 纹饰 .....           | (53)  |
| 拓片四  | 花园庄东地墓葬出土铜爵纹饰及铭文 .....                 | (56)  |
| 拓片五  | M54 出土铜器纹饰及铭文拓片 .....                  | (98)  |
| 拓片六  | M54 出土 C 型鼎 (M54:181) 拓片 .....         | (100) |
| 拓片七  | M54 出土 C 型鼎纹饰及铭文拓片 .....               | (102) |
| 拓片八  | M54 出土 A 型铜觚 (M54:190) 拓片 .....        | (106) |
| 拓片九  | M54 出土 A 型铜觚 (M54:194) 及铭文拓片 .....     | (107) |
| 拓片一〇 | M54 出土 B 型铜觚 (M54:192) 拓片 .....        | (108) |
| 拓片一一 | M54 出土 A 型铜爵 (M54:138) 拓片 .....        | (110) |
| 拓片一二 | M54 出土 B 型铜爵 (M54:184) 拓片 .....        | (114) |
| 拓片一三 | M54 出土铜方罍 (M54:43) 拓片 .....            | (116) |
| 拓片一四 | M54 出土铜方尊 (M54:84) 拓片 .....            | (118) |
| 拓片一五 | M54 出土铜方彝 (M54:183) 全型及铭文拓片 .....      | (120) |
| 拓片一六 | M54 出土铜觥 (M54:195) 全型及铭文拓片 .....       | (122) |
| 拓片一七 | M54 出土牛尊 (M54:475 + 146) 全型及铭文拓片 ..... | (125) |
| 拓片一八 | M54 出土铜盂 (M54:157) 纹饰及铭文拓片 .....       | (130) |
| 拓片一九 | M54 出土铜簋纹饰拓片 .....                     | (131) |
| 拓片二〇 | M54 出土铜钺拓片 .....                       | (136) |
| 拓片二一 | M54 出土 C 型铜钺 (M54:582) 拓片 .....        | (139) |
| 拓片二二 | M54 出土铜钺 (M54:581) 拓片 .....            | (139) |
| 拓片二三 | M54 出土铜戈拓片 .....                       | (146) |
| 拓片二四 | M54 出土 C 型 II 式铜戈拓片 .....              | (152) |
| 拓片二五 | M54 出土卷首刀拓片 .....                      | (156) |
| 拓片二六 | M54 出土弓形器拓片 .....                      | (158) |
| 拓片二七 | M54 出土铜策拓片 .....                       | (161) |

|      |                           |       |
|------|---------------------------|-------|
| 拓片二八 | M54 出土铜铤、凿拓片 .....        | (164) |
| 拓片二九 | M54 出土铜铲 (M54: 143) ..... | (165) |
| 拓片三〇 | M54 出土铜刀拓片 .....          | (166) |
| 拓片三一 | M54 出土铜刀拓片 .....          | (167) |
| 拓片三二 | M54 出土玉器拓片 .....          | (179) |
| 拓片三三 | M54 出土玉器拓片 .....          | (180) |
| 拓片三四 | M54 出土玉环拓片 .....          | (182) |
| 拓片三五 | M54 出土玉璧拓片 .....          | (182) |
| 拓片三六 | M54 出土龙形玦拓片 .....         | (183) |
| 拓片三七 | M54 出玉、石器拓片 .....         | (184) |
| 拓片三八 | M54 出土 A 型玉戚拓片 .....      | (186) |
| 拓片三九 | M54 出土玉兵器拓片 .....         | (188) |
| 拓片四〇 | M54 出土铜骹玉援矛拓片 .....       | (190) |
| 拓片四一 | M54 出土玉器拓片 .....          | (192) |
| 拓片四二 | M54 出土玉器拓片 .....          | (194) |
| 拓片四三 | M54 出土玉器拓片 .....          | (196) |
| 拓片四四 | M54 出土玉器拓片 .....          | (197) |

## 彩版目录

- 彩版一 花园庄东地遗址出土刻辞甲骨
- 彩版二 花园庄东地墓葬出土铜鼎
- 彩版三 花园庄东地墓葬出土铜器
- 彩版四 花园庄东地墓葬出土铜器
- 彩版五 花园庄东地墓葬出土铜器
- 彩版六 M54 发掘场景及出土器物
- 彩版七 M54 椁室出土器物
- 彩版八 M54 椁室结构
- 彩版九 M54 墓室结构
- 彩版一〇 M54 棺板上夔纹痕迹及棺内玉器
- 彩版一一 M54 出土铜方鼎
- 彩版一二 M54 出土铜鼎 (M54: 240)
- 彩版一三 M54 出土铜鼎
- 彩版一四 M54 出土牛尊 (M54: 475 + 146)
- 彩版一五 M54 出土铜方尊
- 彩版一六 M54 出土铜甗 (M54: 154)
- 彩版一七 M54 出土铜盂
- 彩版一八 M54 出土铜方罍
- 彩版一九 M54 出土铜簋、觥
- 彩版二〇 M54 出土铜铙
- 彩版二一 M54 出土铜方罍、方彝
- 彩版二二 M54 出土铜觚、爵
- 彩版二三 M54 出土铜钺
- 彩版二四 M54 出土铜戈
- 彩版二五 M54 出土铜戈、矛
- 彩版二六 M54 出土铜器
- 彩版二七 M54 出土铜罍、弓形器