

洛阳市文物工作队

编著

洛阳

王城广场  
东周墓



文物出版社





# 洛阳王城广场东周墓

洛阳市文物工作队 编著

文物出版社

封面设计：程星涛  
责任印制：梁秋卉  
责任编辑：李缙云

**图书在版编目 (CIP) 数据**

洛阳王城广场东周墓 / 洛阳市文物工作队编著. —北京：  
文物出版社，2009. 10

ISBN 978 - 7 - 5010 - 2848 - 1

I. 洛… II. 洛… III. 周墓—考古发掘—洛阳市—东周  
时代 IV. K878. 85

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 180828 号

**洛阳王城广场东周墓**

洛阳市文物工作队 编著

\*

文物出版社 出版发行

北京东直门内北小街 2 号楼

(邮政编码 100007)

http: //www. wenwu. com

E - mail: web@wenwu. com

北京文博利奥印刷有限公司制版

文物出版社印刷厂印刷

新华书店经销

889×1194 1/16 印张: 46. 5

2009 年 10 月第 1 版 2009 年 10 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5010 - 2848 - 1 定价: 320. 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

# 目 录

第一章 概述 .....	( 1 )
第一节 地理位置与历史沿革 .....	( 1 )
第二节 发掘经过 .....	( 1 )
第三节 资料整理与编写体例 .....	( 2 )
第二章 墓葬概述 .....	( 6 )
第一节 地层堆积与墓葬分布 .....	( 6 )
第二节 墓葬分类 .....	( 6 )
第三章 墓葬分述 .....	( 8 )
第一节 大型墓葬 .....	( 8 )
一 中区 5 号墓 (ZM5) .....	( 8 )
二 中区 190 号墓 (ZM190) .....	( 11 )
三 西区 21 号墓 (XM21) .....	( 14 )
四 西区 37 号墓 (XM37) .....	( 19 )
五 西区 61 号墓 (XM61) .....	( 26 )
六 西区 145 号墓 (XM145) .....	( 30 )
第二节 中型墓葬 .....	( 40 )
一 中区 11 号墓 (ZM11) .....	( 40 )
二 中区 14 号墓 (ZM14) .....	( 43 )
三 中区 18 号墓 (ZM18) .....	( 46 )
四 中区 22 号墓 (ZM22) .....	( 46 )
五 中区 25 号墓 (ZM25) .....	( 49 )
六 中区 28 号墓 (ZM28) .....	( 51 )
七 中区 29 号墓 (ZM29) .....	( 53 )
八 中区 31 号墓 (ZM31) .....	( 55 )
九 中区 32 号墓 (ZM32) .....	( 56 )

一〇	中区 34 号墓 (ZM34)	.....	( 58 )
一一	中区 48 号墓 (ZM48)	.....	( 59 )
一二	中区 56 号墓 (ZM56)	.....	( 61 )
一三	中区 63 号墓 (ZM63)	.....	( 62 )
一四	中区 71 号墓 (ZM71)	.....	( 64 )
一五	中区 72 号墓 (ZM72)	.....	( 68 )
一六	中区 103 号墓 (ZM103)	.....	( 71 )
一七	中区 106 号墓 (ZM106)	.....	( 74 )
一八	中区 116 号墓 (ZM116)	.....	( 77 )
一九	中区 118 号墓 (ZM118)	.....	( 78 )
二〇	中区 119 号墓 (ZM119)	.....	( 80 )
二一	中区 120 号墓 (ZM120)	.....	( 82 )
二二	中区 125 号墓 (ZM125)	.....	( 82 )
二三	中区 126 号墓 (ZM126)	.....	( 85 )
二四	中区 130 号墓 (ZM130)	.....	( 88 )
二五	中区 131 号墓 (ZM131)	.....	( 89 )
二六	中区 133 号墓 (ZM133)	.....	( 91 )
二七	中区 134 号墓 (ZM134)	.....	( 92 )
二八	中区 138 号墓 (ZM138)	.....	( 95 )
二九	中区 139 号墓 (ZM139)	.....	( 95 )
三〇	中区 143 号墓 (ZM143)	.....	(100)
三一	中区 147 号墓 (ZM147)	.....	(103)
三二	中区 148 号墓 (ZM148)	.....	(104)
三三	中区 151 号墓 (ZM151)	.....	(107)
三四	中区 152 号墓 (ZM152)	.....	(110)
三五	中区 153 号墓 (ZM153)	.....	(111)
三六	中区 154 号墓 (ZM154)	.....	(115)
三七	中区 156 号墓 (ZM156)	.....	(118)
三八	中区 157 号墓 (ZM157)	.....	(121)
三九	中区 158 号墓 (ZM158)	.....	(125)
四〇	中区 159 号墓 (ZM159)	.....	(128)
四一	中区 162 号墓 (ZM162)	.....	(129)
四二	中区 164 号墓 (ZM164)	.....	(133)
四三	中区 198 号墓 (ZM198)	.....	(134)

---

四四	中区 200 号墓 (ZM200)	(138)
四五	西区 24 号墓 (XM24)	(139)
四六	西区 26 号墓 (XM26)	(140)
四七	西区 30 号墓 (XM30)	(144)
四八	西区 32 号墓 (XM32)	(146)
四九	西区 35 号墓 (XM35)	(148)
五〇	西区 44 号墓 (XM44)	(151)
五一	西区 48 号墓 (XM48)	(152)
五二	西区 58 号墓 (XM58)	(154)
五三	西区 70 号墓 (XM70)	(155)
五四	西区 73 号墓 (XM73)	(156)
五五	西区 75 号墓 (XM75)	(160)
五六	西区 82 号墓 (XM82)	(163)
五七	西区 83 号墓 (XM83)	(163)
五八	西区 84 号墓 (XM84)	(168)
五九	西区 85 号墓 (XM85)	(172)
六〇	西区 88 号墓 (XM88)	(175)
六一	西区 92 号墓 (XM92)	(177)
六二	西区 93 号墓 (XM93)	(179)
六三	西区 94 号墓 (XM94)	(181)
六四	西区 99 号墓 (XM99)	(181)
六五	西区 102 号墓 (XM102)	(189)
六六	西区 117 号墓 (XM117)	(193)
六七	西区 143 号墓 (XM143)	(194)
六八	西区 148 号墓 (XM148)	(196)
六九	西区 149 号墓 (XM149)	(198)
七〇	西区 150 号墓 (XM150)	(201)
七一	漏探 3 号墓 (LM3)	(205)
七二	漏探 6 号墓 (LM6)	(208)
七三	漏探 7 号墓 (LM7)	(211)
七四	漏探 8 号墓 (LM8)	(212)
第三节	小型墓葬	(215)
一	中区 4 号墓 (ZM4)	(215)
二	中区 6 号墓 (ZM6)	(216)



三	中区 7 号墓 (ZM7)	.....	(217)
四	中区 8 号墓 (ZM8)	.....	(219)
五	中区 9 号墓 (ZM9)	.....	(220)
六	中区 12 号墓 (ZM12)	.....	(223)
七	中区 16 号墓 (ZM16)	.....	(224)
八	中区 17 号墓 (ZM17)	.....	(226)
九	中区 19 号墓 (ZM19)	.....	(228)
一〇	中区 24 号墓 (ZM24)	.....	(230)
一一	中区 26 号墓 (ZM26)	.....	(231)
一二	中区 27 号墓 (ZM27)	.....	(232)
一三	中区 37 号墓 (ZM37)	.....	(234)
一四	中区 38 号墓 (ZM38)	.....	(235)
一五	中区 39 号墓 (ZM39)	.....	(237)
一六	中区 40 号墓 (ZM40)	.....	(238)
一七	中区 41 号墓 (ZM41)	.....	(240)
一八	中区 42 号墓 (ZM42)	.....	(241)
一九	中区 46 号墓 (ZM46)	.....	(244)
二〇	中区 50 号墓 (ZM50)	.....	(246)
二一	中区 55 号墓 (ZM55)	.....	(248)
二二	中区 59 号墓 (ZM59)	.....	(250)
二三	中区 61 号墓 (ZM61)	.....	(252)
二四	中区 62 号墓 (ZM62)	.....	(253)
二五	中区 70 号墓 (ZM70)	.....	(255)
二六	中区 74 号墓 (ZM74)	.....	(256)
二七	中区 75 号墓 (ZM75)	.....	(258)
二八	中区 88 号墓 (ZM88)	.....	(260)
二九	中区 89 号墓 (ZM89)	.....	(262)
三〇	中区 102 号墓 (ZM102)	.....	(263)
三一	中区 105 号墓 (ZM105)	.....	(265)
三二	中区 108 号墓 (ZM108)	.....	(266)
三三	中区 113 号墓 (ZM113)	.....	(269)
三四	中区 115 号墓 (ZM115)	.....	(270)
三五	中区 117 号墓 (ZM117)	.....	(272)
三六	中区 121 号墓 (ZM121)	.....	(273)



三七	中区 127 号墓 (ZM127)	.....	(273)
三八	中区 129 号墓 (ZM129)	.....	(275)
三九	中区 142 号墓 (ZM142)	.....	(278)
四〇	中区 144 号墓 (ZM144)	.....	(281)
四一	中区 145 号墓 (ZM145)	.....	(282)
四二	中区 149 号墓 (ZM149)	.....	(284)
四三	中区 165 号墓 (ZM165)	.....	(285)
四四	中区 170 号墓 (ZM170)	.....	(286)
四五	中区 178 号墓 (ZM178)	.....	(288)
四六	中区 199 号墓 (ZM199)	.....	(289)
四七	中区 211 号墓 (ZM211)	.....	(292)
四八	西区 10 号墓 (XM10)	.....	(294)
四九	西区 13 号墓 (XM13)	.....	(295)
五〇	西区 15 号墓 (XM15)	.....	(296)
五一	西区 20 号墓 (XM20)	.....	(297)
五二	西区 22 号墓 (XM22)	.....	(299)
五三	西区 23 号墓 (XM23)	.....	(300)
五四	西区 25 号墓 (XM25)	.....	(302)
五五	西区 27 号墓 (XM27)	.....	(305)
五六	西区 34 号墓 (XM34)	.....	(306)
五七	西区 39 号墓 (XM39)	.....	(307)
五八	西区 42 号墓 (XM42)	.....	(309)
五九	西区 43 号墓 (XM43)	.....	(310)
六〇	西区 45 号墓 (XM45)	.....	(312)
六一	西区 47 号墓 (XM47)	.....	(313)
六二	西区 56 号墓 (XM56)	.....	(314)
六三	西区 59 号墓 (XM59)	.....	(316)
六四	西区 90 号墓 (XM90)	.....	(317)
六五	西区 96 号墓 (XM96)	.....	(319)
六六	西区 101 号墓 (XM101)	.....	(320)
六七	西区 105 号墓 (XM105)	.....	(322)
六八	西区 120 号墓 (XM120)	.....	(322)
六九	西区 130 号墓 (XM130)	.....	(327)
七〇	西区 144 号墓 (XM144)	.....	(328)



七一	西区 146 号墓 (XM146)	.....	(331)
七二	漏探 1 号墓 (LM1)	.....	(332)
七三	漏探 5 号墓 (LM5)	.....	(334)
第四章	墓葬结构	.....	(336)
第一节	墓葬形制	.....	(336)
第二节	葬具、葬式、葬俗	.....	(336)
一	葬具	.....	(336)
二	葬式	.....	(337)
三	葬俗	.....	(340)
第三节	随葬器物位置	.....	(341)
第五章	随葬器物	.....	(342)
第一节	陶器	.....	(342)
第二节	铜器	.....	(359)
第三节	铁器	.....	(375)
第四节	铅器	.....	(377)
第五节	玉、石器	.....	(377)
第六节	骨器	.....	(391)
第七节	角器	.....	(394)
第八节	蚌器	.....	(394)
第九节	陶器制作工艺与装饰	.....	(396)
一	制作工艺	.....	(396)
二	装饰	.....	(397)
第六章	墓葬分期与年代	.....	(398)
第一节	随葬器物组合	.....	(398)
一	陶器组合	.....	(398)
二	铜容器组合	.....	(403)
三	玉、石器的组合与分类	.....	(403)
第二节	墓葬分期	.....	(409)
一	陶器组合的分期	.....	(409)
二	铜器组合的分期	.....	(414)
三	玉、石器的组合分类与陶器组合分期的对应关系	.....	(415)
四	墓葬的分期情况	.....	(417)
第三节	墓葬年代	.....	(423)
第七章	陪葬坑	.....	(424)



第一节	陪葬坑的分类	(424)
第二节	马坑	(424)
一	小型	(424)
二	中型	(428)
第三节	车马坑	(430)
一	小型	(434)
二	中型	(434)
三	大型	(440)
第四节	随葬器物	(445)
一	铜器	(445)
二	骨器	(450)
三	珠蚌饰	(450)
第五节	陪葬坑的断代与初步分期	(452)
第八章	陪葬坑出土动物骨骼研究报告	(453)
一	材料和方法	(453)
二	观察和测量结果	(454)
三	讨论	(458)
四	结语	(463)
第九章	王城广场周边东周墓葬的发现	(465)
第一节	墓葬	(466)
一	竖穴土坑墓	(466)
二	洞室墓	(494)
第二节	陪葬坑	(496)
一	马坑	(498)
二	车马坑	(500)
三	解放路 C1M1395 战国陪葬坑	(515)
第十章	余论	(518)
附表		(521)
表一	王城广场东周墓葬分期总表	(521)
表二	王城广场各期东周墓葬统计表	(522)
表三	王城广场期别不明的东周墓葬统计表	(538)
表四	王城广场各期东周墓葬出土玉、石器统计表	(541)
表五	一期墓葬出土陶、铜器型式统计表	(544)
表六	二期早段墓葬出土陶、铜器型式统计表	(545)



表七	二期晚段墓葬出土陶、铜器型式统计表	(546)
表八	三期早段墓葬出土陶、铜器型式统计表	(547)
表九	三期中段墓葬出土陶、铜器型式统计表	(548)
表一〇	三期晚段墓葬出土陶、铜器型式统计表	(549)
表一一	四期早段墓葬出土陶、铜器型式统计表	(550)
表一二	四期晚段墓葬出土陶、铜器型式统计表	(551)
表一三	王城广场东周墓葬各期出土陶器型式统计表	(552)
表一四	王城广场东周墓葬各期出土主要铜器型式统计表	(553)
表一五	王城广场东周墓葬出土石圭统计表	(554)
表一六	王城广场东周墓葬出土货币统计表	(555)
表一七	王城广场未发掘墓葬尺寸统计表	(556)
表一八	陪葬坑登记表	(557)
表一九	ZK5 车尺寸登记表	(558)
表二〇	ZK2 车尺寸登记表	(565)
表二一	XK8 车尺寸登记表	(566)
表二二	XK10 车尺寸登记表	(567)
表二三	王城广场周边东周墓葬统计表	(568)
英文提要		(573)
后记		(575)



## 插图目录

图一	洛阳王城广场东周墓地位置示意图	( 2 )
图二	洛阳王城广场东周墓地墓葬分布图	( 3 )
图三	ZM5 墓室平、剖面图	( 9 )
图四	ZM5 出土器物	( 10 )
图五	ZM190 椁顶板平、剖面图	( 12 )
图六	ZM190 出土器物	( 13 )
图七 (a)	XM21 外椁顶板、棺顶平面图	( 16 )
图七 (b)	XM21 墓室平、剖面图	( 17 )
图八	XM21 出土器物	( 18 )
图九 (a)	XM37 外椁顶板、内椁底板、外椁底垫木平面图	( 20 )
图九 (b)	XM37 墓室平、剖面图	( 21 )
图一〇	XM37 出土器物	( 22 )
图一一	铜壶 (XM37 : 30)	( 23 )
图一二	XM37 出土器物	( 25 )
图一三 (a)	XM61 外椁盖、内椁盖、棺盖平面图	( 27 )
图一三 (b)	XM61 墓室平、剖面图	( 28 )
图一四	XM61 出土器物	( 29 )
图一五 (a)	XM145 外椁顶板平、剖面图	( 32 )
图一五 (b)	XM145 棺顶板平面图	( 33 )
图一五 (c)	XM145 椁底板平面图	( 34 )
图一五 (d)	XM145 墓室平、剖面图	( 35 )
图一六	XM145 出土器物	( 37 )
图一七	XM145 出土器物	( 38 )
图一八	ZM11 平面图	( 41 )
图一九	ZM11 出土器物	( 42 )
图二〇	ZM14 平面图	( 44 )
图二一	ZM14 出土器物	( 45 )



图二二	ZM18 椁盖及墓室平面图 .....	( 47 )
图二三	ZM18 出土器物 .....	( 48 )
图二四	ZM22 平面图 .....	( 48 )
图二五	ZM22 出土陶器 .....	( 49 )
图二六	ZM25 平面图 .....	( 50 )
图二七	ZM25 出土器物 .....	( 51 )
图二八	ZM28 平面图 .....	( 52 )
图二九	ZM28 出土陶器 .....	( 52 )
图三〇	ZM29 平面图 .....	( 53 )
图三一	ZM29 出土陶器 .....	( 54 )
图三二	ZM31 平面图 .....	( 55 )
图三三	ZM31 出土器物 .....	( 56 )
图三四	ZM32 墓室平面图 .....	( 57 )
图三五	ZM32 出土器物 .....	( 57 )
图三六	ZM34 平面图 .....	( 58 )
图三七	ZM34 出土器物 .....	( 59 )
图三八	ZM48 平面图 .....	( 60 )
图三九	ZM48 出土陶器 .....	( 60 )
图四〇	ZM56 平面图 .....	( 61 )
图四一	ZM56 出土器物 .....	( 62 )
图四二	ZM63 平面图 .....	( 63 )
图四三	ZM63 出土器物 .....	( 64 )
图四四 (a)	ZM71 外椁盖平面图 .....	( 65 )
图四四 (b)	ZM71 外墓室平、剖面图 .....	( 66 )
图四五	ZM71 出土器物 .....	( 67 )
图四六	ZM72 平、剖面图 .....	( 69 )
图四七	ZM72 出土器物 .....	( 70 )
图四八	ZM103 平、剖面图 .....	( 72 )
图四九	ZM103 出土器物 .....	( 73 )
图五〇	ZM106 平面图 .....	( 75 )
图五一	ZM106 出土器物 .....	( 76 )
图五二	ZM116 平面图 .....	( 77 )
图五三	ZM116 出土陶鼎 .....	( 78 )
图五四	ZM118 平面图 .....	( 78 )
图五五	ZM118 出土器物 .....	( 79 )
图五六	ZM119 平面图 .....	( 80 )



图五七	ZM119 出土陶器	( 81 )
图五八	ZM120 平、剖面图	( 83 )
图五九	ZM120 出土陶器	( 84 )
图六〇	ZM125 平面图	( 84 )
图六一	ZM125 出土器物	( 86 )
图六二	ZM126 平面图	( 87 )
图六三	ZM126 出土器物	( 87 )
图六四	ZM130 平面图	( 88 )
图六五	ZM130 出土器物	( 89 )
图六六	ZM131 平面图	( 90 )
图六七	ZM131 出土器物	( 90 )
图六八	ZM133 平面图	( 91 )
图六九	ZM133 出土器物	( 92 )
图七〇	ZM134 平面图	( 93 )
图七一	ZM134 出土器物	( 94 )
图七二	ZM138 平、剖面图	( 96 )
图七三	ZM138 出土器物	( 97 )
图七四	ZM139 平面图	( 98 )
图七五	ZM139 出土器物	( 99 )
图七六	ZM143 椁盖及墓室平、剖面图	( 101 )
图七七	ZM143 出土器物	( 102 )
图七八	ZM147 平面图	( 103 )
图七九	ZM147 出土器物	( 104 )
图八〇	ZM148 平面图	( 105 )
图八一	ZM148 出土器物	( 106 )
图八二	ZM151 平面图	( 108 )
图八三	ZM151 出土器物	( 109 )
图八四	ZM152 内椁盖及墓室平面图	( 111 )
图八五	ZM152 出土陶器	( 112 )
图八六	ZM153 平面图	( 113 )
图八七	ZM153 出土器物	( 114 )
图八八	ZM154 平、剖面图	( 116 )
图八九	ZM154 出土器物	( 117 )
图九〇	ZM156 平面图	( 119 )
图九一	ZM156 出土器物	( 120 )
图九二	(a) ZM157 外椁盖平面图	( 122 )

图九二 (b)	ZM157 墓室平面图	(123)
图九三	ZM157 出土器物	(124)
图九四	ZM158 平面图	(126)
图九五	ZM158 出土器物	(127)
图九六	ZM159 平面图	(128)
图九七	ZM159 出土器物	(129)
图九八	ZM162 平、剖面图	(131)
图九九	ZM162 出土器物	(132)
图一〇〇	ZM164 平面图	(133)
图一〇一	ZM164 出土器物	(134)
图一〇二	ZM198 外椁盖及墓室平、剖面图	(136)
图一〇三	ZM198 出土器物	(137)
图一〇四	ZM200 椁盖及墓室平、剖面图	(138)
图一〇五	ZM200 出土器物	(139)
图一〇六	XM24 平、剖面图	(141)
图一〇七	XM24 出土器物	(142)
图一〇八	XM26 平面图	(142)
图一〇九	XM26 出土器物	(143)
图一一〇	XM30 外椁盖及墓室平、剖面图	(144)
图一一一	XM30 出土器物	(145)
图一一二	XM32 外椁盖及墓室平、剖面图	(146)
图一一三	XM32 出土器物	(147)
图一一四	XM35 外椁盖及墓室平面图	(149)
图一一五	XM35 出土器物	(150)
图一一六	XM44 平面图	(151)
图一一七	XM44 出土器物	(151)
图一一八	XM48 平面图	(152)
图一一九	XM48 出土器物	(153)
图一二〇	XM58 平面图	(154)
图一二一	XM58 出土陶器	(155)
图一二二	XM70 外椁盖及墓室平、剖面图	(156)
图一二三	XM70 出土器物	(157)
图一二四	XM73 内椁盖及墓室平面图	(158)
图一二五	XM73 出土器物	(159)
图一二六	XM75 平面图	(161)
图一二七	XM75 出土器物	(162)