

山东王因

——新石器时代遗址发掘报告

中国社会科学院考古研究所 编著

科学出版社

中国田野考古报告集

考古学专刊

丁种第四十五号

山东王因

——新石器时代遗址发掘报告

中国社会科学院考古研究所 编著

科学出版社

2000

EXCAVATIONS OF THE WANGYIN
SITE IN SHANDONG

(*WITH AN ENGLISH ABSTRACT*)

**The Institute of Archaeology
Chinese Academy of Social Sciences**

Science Press

2000

内 容 简 介

本书为 1975~1978 年山东省兖州市王因村新石器时代遗址发掘报告。该遗址以北辛文化（晚期）及大汶口文化（早期）遗存为主，有大量的房址、灰坑以及 899 座大汶口文化墓葬，是山东也是全国最大的史前墓地之一。遗址中出土的生产用具、生活用具、墓葬随葬品以及亚热带动物遗骸，为研究史前生活习俗、埋葬方式、人类体质特征和史前环境提供了重要资料。

本书可供考古、历史、文物、博物馆工作者和高校考古专业师生学习参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

山东王因：新石器时代遗址发掘报告/中国社会科学院考古研究所编著.
—北京：科学出版社，2000
ISBN 7-03-008053-X

I. 山… II. 中… III. 新石器时代考古-文化遗址-山东-兖州市-发掘报告 IV. K871.13

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 66653 号

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号
邮政编码：100717

新蕾印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

2000 年 2 月第 一 版 开本：787×1092 1/16

2000 年 2 月第一次印刷 印张：30 插页：77

印数：1—2 000 字数：676 000

定价：210.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈杨中〉)

2000. 3. 29
提 请 备 书

此项研究得到国家社会科学基金资助
本书出版得到中国社会科学院成果出版基金资助

目 录

绪 言	(1)
壹 遗址概况与文化层堆积	(5)
贰 北辛文化遗存	(12)
一、遗迹	(12)
(一) 柱洞	(12)
(二) 灰坑	(13)
二、遗物	(21)
(一) 生产工具	(21)
1. 石器	(21)
2. 骨器	(37)
3. 角器	(41)
4. 蚌器	(43)
5. 牙器	(44)
6. 獐牙器	(44)
7. 陶质工具	(45)
(二) 生活用具	(47)
1. 陶质器皿	(47)
2. 骨、牙质用品	(65)
3. 陶质小件	(67)
三、动物遗骸	(68)
叁 大汶口文化遗存	(70)
一、遗迹	(70)
(一) 房子	(70)
(二) 柱洞	(77)
(三) 灰坑	(81)
二、遗物	(85)
(一) 生产工具	(85)
1. 石器	(86)
2. 蚌器	(100)
3. 骨器	(100)
4. 角器	(104)
5. 陶质工具	(106)

(二) 生活用具·····	(109)
1. 陶质器皿·····	(109)
2. 骨质用品·····	(139)
3. 装饰品及其他物品·····	(141)
三、动物遗骸·····	(145)
肆 大汶口文化墓葬·····	(146)
一、墓葬的分布与层位·····	(146)
二、墓葬结构与葬式·····	(151)
三、各层墓葬概况及墓例·····	(152)
(一) 第④层墓葬·····	(152)
(二) 第③层墓葬·····	(158)
(三) 第②层墓葬·····	(175)
四、随葬品·····	(211)
(一) 生产工具·····	(212)
1. 石器·····	(212)
2. 骨、蚌、牙器·····	(221)
(二) 生活用具·····	(224)
1. 陶质器皿·····	(224)
2. 骨器·····	(272)
3. 装饰品及其他物品·····	(275)
五、墓葬间的相对年代·····	(289)
六、墓葬材料所反映的葬俗·····	(294)
伍 结语·····	(297)
附 表·····	(310)
附表一 王因遗址灰坑登记表·····	(310)
附表二 王因遗址大汶口文化房基登记表·····	(334)
附表三 王因遗址大汶口文化墓葬登记表·····	(337)
附录·····	(388)
附录一 山东兖州王因新石器时代人骨的鉴定报告·····	(388)
附录二 山东兖州王因新石器时代遗址出土的动物遗骸·····	(414)
附录三 山东兖州王因新石器时代遗址中的扬子鳄遗骸·····	(417)
附录四 山东兖州王因遗址中的龟类甲壳分析报告·····	(424)
附录五 山东兖州王因新石器时代遗址的软体动物群·····	(428)
附录六 山东兖州王因遗址 77sywT4016 探方孢粉分析报告·····	(452)
后记·····	(454)
英文提要·····	(455)

插图目录

图一 兖州王因遗址位置示意图·····	(2)
图二, A 王因遗址地形与发掘探方位置图·····	(3)
图二, B 王因遗址发掘坑位平面图·····	(6)
图三 中区 T230~T235 北壁地层剖面图·····	(7)
图四 北区 T407、T266、T260 东壁地层剖面图·····	(7)
图五 南区 T4009~T4012、T4020 南壁地层剖面图·····	(10)
图六 西区地层剖面图(东壁)·····	(10)
图七 中区 T270④层底部柱洞平、剖面图·····	(13)
图八 南区 T4016④层底部柱洞分布平面图·····	(14)
图九 北区灰坑分布平面图·····	(14)
图一〇 T415H415 平、剖面图·····	(15)
图一一 中区灰坑分布平面图·····	(17)
图一二 南区灰坑分布平面图·····	(18)
图一三 T4015H4012 平、剖面图·····	(19)
图一四 T4012H35 平、剖面图·····	(19)
图一五 西区灰坑分布平面图·····	(20)
图一六 北辛文化石铲·····	(22)
图一七 北辛文化石斧·····	(24)
图一八 北辛文化的石镞、镰、刀·····	(25)
图一九 北辛文化的石砍砸器·····	(26)
图二〇 北辛文化的石砍砸器·····	(28)
图二一 北辛文化的石砍砸器·····	(29)
图二二 北辛文化的石锤、杵、磨棒·····	(31)
图二三 北辛文化的石磨盘·····	(32)
图二四 北辛文化的穿孔磨石·····	(33)
图二五 北辛文化的磨石、石矛·····	(35)
图二六 北辛文化的磨光石器、石球、锥状石器及石、陶纺轮·····	(36)
图二七 北辛文化的骨凿、锥、梭形器、矛·····	(38)
图二八 北辛文化的骨镞·····	(40)
图二九 北辛文化的角凿与角质松土器·····	(42)
图三〇 北辛文化的角针、锥·····	(43)
图三一 北辛文化的蚌镞、牙镞、牙锥、獠牙器·····	(44)

图三二	北辛文化的陶尖状器	(45)
图三三	北辛文化的圆陶片、陶网坠	(47)
图三四	北辛文化的陶釜形鼎	(48)
图三五	北辛文化的陶釜形鼎	(50)
图三六	北辛文化的陶釜形鼎	(51)
图三七	北辛文化的陶釜形鼎	(52)
图三八	北辛文化的陶釜形鼎	(53)
图三九	北辛文化的陶盆形鼎、盆、釜	(54)
图四〇	北辛文化的陶钵	(55)
图四一	北辛文化的陶钵	(56)
图四二	北辛文化的陶钵	(57)
图四三	北辛文化的陶双耳壶、异形罐、豆形器及“陶壶”口沿	(59)
图四四	北辛文化的陶支座	(61)
图四五	北辛文化的陶片纹饰拓片	(63)
图四六	北辛文化的陶片纹饰拓片	(64)
图四七	北辛文化的骨笄、管、针和牙质束发器	(66)
图四八	北辛文化的陶坠形器等	(68)
图四九	北区大汶口文化房基分布平面图	(71)
图五〇	中区大汶口文化房基坑位图	(72)
图五一	南区大汶口文化房基分布图	(73)
图五二	大汶口文化第二号房基(T250F2)平、剖面图	(74)
图五三	大汶口文化第三号房基(T262F3)平、剖面图	(76)
图五四	T269 柱洞分布图	(77)
图五五	T263、T267 柱洞平、剖面图	(78)
图五六	T213、T223 柱洞分布及柱洞平、剖面图	(79)
图五七	T406H406 平、剖面图	(82)
图五八	T270H9 平、剖面图	(83)
图五九	T4011H25 平、剖面图	(85)
图六〇	大汶口文化的石铲	(86)
图六一	大汶口文化的石斧	(88)
图六二	大汶口文化的石铤、凿、镰、刀	(89)
图六三	大汶口文化的石砍砸器	(91)
图六四	大汶口文化的石锤、杵、磨盘	(93)
图六五	大汶口文化的石磨棒	(94)
图六六	大汶口文化的穿孔磨石	(95)
图六七	大汶口文化的磨石	(96)
图六八	大汶口文化的磨光石器、石球、陶球	(98)

图六九	大汶口文化的石、陶纺轮·····	(99)
图七〇	大汶口文化的骨锥、凿、矛·····	(101)
图七一	大汶口文化的骨镞、鱼镖、梭·····	(103)
图七二	大汶口文化的角质松土器·····	(104)
图七三	大汶口文化的角凿、锥、镞等·····	(105)
图七四	大汶口文化的陶尖状器·····	(107)
图七五	大汶口文化的圆陶片及陶“网坠”·····	(108)
图七六	大汶口文化的陶釜形鼎·····	(110)
图七七	大汶口文化的陶釜形鼎·····	(112)
图七八	大汶口文化的陶釜形鼎·····	(113)
图七九	大汶口文化的陶釜形鼎、罐形鼎、盆形鼎·····	(116)
图八〇	大汶口文化的陶钵形鼎·····	(117)
图八一	大汶口文化的陶釜形鼎·····	(119)
图八二	大汶口文化的陶小鼎·····	(121)
图八三	大汶口文化的陶钵·····	(122)
图八四	大汶口文化的陶钵、盆·····	(124)
图八五	大汶口文化的陶罐、碗、盘·····	(125)
图八六	大汶口文化的陶小碟、杯、罐、穿孔器·····	(127)
图八七	大汶口文化的陶双耳壶、陶壶口沿、尊形器等·····	(128)
图八八	大汶口文化的陶觚形杯·····	(130)
图八九	大汶口文化的陶觚形杯·····	(132)
图九〇	大汶口文化的陶豆柄、圈足·····	(133)
图九一	大汶口文化的陶支座、器盖、器座·····	(135)
图九二	大汶口文化的陶小杯、坠形器及猪形泥塑·····	(136)
图九三	大汶口文化的彩陶片·····	(137)
图九四	大汶口文化的骨针、骨柄、骨笄、骨饰·····	(140)
图九五	大汶口文化的陶镯和石镯、环、管、坠、石饰·····	(142)
图九六	大汶口文化的牙饰、蚌镰、牙镞、角饰等·····	(144)
图九七	中区第②层墓葬平面图·····	(144)
图九八	中区第③层墓葬平面图·····	(144)
图九九	中区第④层墓葬平面图·····	(144)
图一〇〇	西区第②层墓葬平面图·····	(147)
图一〇一	西区第③层墓葬平面图·····	(148)
图一〇二	西区第④层墓葬平面图·····	(149)
图一〇三	南区墓葬平面图·····	(150)
图一〇四	北区墓葬平面图·····	(150)
图一〇五	M2171 平面图及随葬器物·····	(153)

图一〇六	M2553 平面图及随葬器物	(153)
图一〇七	M2583 平面图及随葬器物	(154)
图一〇八	M2102 平面图及随葬器物	(154)
图一〇九	M2621 平面图	(155)
图一一〇	M2635 平面图及随葬器物	(155)
图一一一	M2568 平面图及随葬器物	(156)
图一一二	M404 平面图	(156)
图一一三	M2616 平面图	(156)
图一一四	M2549 平面图	(157)
图一一五	M2214 平面图	(157)
图一一六	M141 平面图及随葬器物	(158)
图一一七	M2200 平面图及随葬器物	(159)
图一一八	M2289 平面图及随葬器物	(159)
图一一九	M2464 平面图及随葬器物	(160)
图一二〇	M127 平面图及随葬器物	(160)
图一二一	M2137 平面图及随葬器物	(161)
图一二二	M2176 平面图及随葬器物	(161)
图一二三	M2288 平面图及随葬器物	(162)
图一二四	M2318 平面图及随葬器物	(162)
图一二五	M2458 平面图及随葬器物	(163)
图一二六	M2655 平面图	(163)
图一二七	M2138 平面图	(164)
图一二八	M2485 平面图及随葬器物	(164)
图一二九	M2196 平面图及随葬器物	(165)
图一三〇	M2657 平面图	(165)
图一三一	M2108 平面图及随葬器物	(166)
图一三二	M2394 平面图及随葬器物	(167)
图一三三	M2659 平面图及随葬器物	(167)
图一三四	M180 平面图	(168)
图一三五	M282 平面图	(168)
图一三六	M2476 平面图	(168)
图一三七	M2252 平面图	(168)
图一三八	M251 平面图及随葬器物	(169)
图一三九	M2517 平面图	(170)
图一四〇	M2130 平面图及随葬器物	(170)
图一四一	M2230 平面图	(170)
图一四二	M2523 平面图	(171)

图一四三	M2516 平面图	(172)
图一四四	M2240 平面图	(173)
图一四五	M2129 平面图及随葬器物	(174)
图一四六	M2460 平面图	(175)
图一四七	M2478 平面图及随葬器物	(175)
图一四八	M171 平面图及随葬器物	(176)
图一四九	M174 平面图及随葬器物	(177)
图一五〇	M178 平面图及随葬器物	(178)
图一五一	M188 平面图及随葬器物	(178)
图一五二	M189 平面图及随葬器物	(179)
图一五三	M2201 平面图及随葬器物	(180)
图一五四	M2384 平面图及随葬器物	(181)
图一五五	M2416 平面图及随葬器物	(182)
图一五六	M2371 平面图及随葬器物	(182)
图一五七	M2493 平面图及随葬器物	(183)
图一五八	M2143、M2144 平面图及随葬器物	(184)
图一五九	M2151 平面图及随葬器物	(185)
图一六〇	M2132 平面图及随葬器物	(185)
图一六一	M2406 平面图及随葬器物	(186)
图一六二	M232 平面图及随葬器物	(186)
图一六三	M2284 平面图及随葬器物	(187)
图一六四	M2363 平面图及随葬器物	(187)
图一六五	M216 平面图及随葬器物	(188)
图一六六	M2556 平面图	(188)
图一六七	M2534 平面图及随葬器物	(189)
图一六八	M2438 平面图	(189)
图一六九	M2114 平面图及随葬器物	(190)
图一七〇	M2442 平面图及随葬器物	(190)
图一七一	M254 平面图	(190)
图一七二	M2301 平面图及随葬器物	(192)
图一七三	M2302 平面图及随葬器物	(193)
图一七四	M2376 平面图及随葬器物	(194)
图一七五	M2403 平面图及随葬器物	(195)
图一七六	M179 平面图及随葬器物	(196)
图一七七	M2386 平面图及随葬器物	(197)
图一七八	M2514 平面图	(198)
图一七九	M2514 随葬器物	(199)

图一八〇	M2155 平面图及随葬器物	(200)
图一八一	M359 平面图	(201)
图一八二	M2362 平面图	(201)
图一八三	M266 平面图	(202)
图一八四	M2461 平面图及随葬器物	(203)
图一八五	M243 第①层(左)、第②层(中)、第③层(右)平面图	(204)
图一八六	M2558 平面图及随葬器物	(205)
图一八七	M2489 平面图及随葬器物	(205)
图一八八	M304 平面图	(206)
图一八九	M317 平面图	(206)
图一九〇	M2389 平面图及随葬器物	(207)
图一九一	M2251 平面图及随葬器物	(208)
图一九二	M2423 平面图及随葬器物	(208)
图一九三	M2594 平面图及随葬器物	(209)
图一九四	M2298 平面图及随葬器物	(210)
图一九五	M2436 平面图	(211)
图一九六	M2239 平面图	(211)
图一九七	墓葬出土的石斧	(213)
图一九八	墓葬出土的石斧	(214)
图一九九	墓葬出土的石铲	(216)
图二〇〇	墓葬出土的石镞、凿	(217)
图二〇一	墓葬出土的石刀	(218)
图二〇二	墓葬出土的石、陶纺轮	(219)
图二〇三	墓葬出土的磨石、石纺轮	(221)
图二〇四	墓葬出土的骨刀、锥、镞及牙镞、蚌镞	(222)
图二〇五	墓葬出土的陶觚形杯	(228)
图二〇六	墓葬出土的陶觚形杯	(229)
图二〇七	墓葬出土的陶觚形杯	(232)
图二〇八	墓葬出土的陶觚形杯	(233)
图二〇九	墓葬出土的陶釜形鼎	(237)
图二一〇	墓葬出土的陶釜形鼎	(238)
图二一一	墓葬出土的陶釜形鼎	(241)
图二一二	墓葬出土的陶釜形鼎	(242)
图二一三	墓葬出土的陶盆形鼎	(245)
图二一四	墓葬出土的陶盆形鼎	(246)
图二一五	墓葬出土的陶罐形鼎	(248)
图二一六	墓葬出土的陶钵形鼎	(250)

图二一七	墓葬出土的陶小鼎·····	(253)
图二一八	墓葬出土的陶盃盆·····	(255)
图二一九	墓葬出土的陶罐·····	(257)
图二二〇	墓葬出土的陶盆·····	(259)
图二二一	墓葬出土的陶盆·····	(260)
图二二二	墓葬出土的陶钵·····	(263)
图二二三	墓葬出土的陶钵·····	(264)
图二二四	墓葬出土的陶豆·····	(265)
图二二五	墓葬出土的陶豆·····	(267)
图二二六	墓葬出土的陶小豆·····	(268)
图二二七	墓葬出土的陶杯·····	(269)
图二二八	墓葬出土的陶器盖、尊形漏器、盘、鬲、器座·····	(271)
图二二九	墓葬出土的骨针·····	(273)
图二三〇	墓葬出土的骨匕、骨镞、鹿角器、鹿角·····	(274)
图二三一	墓葬出土的石镞·····	(276)
图二三二	墓葬出土的陶镞·····	(277)
图二三三	墓葬出土的石环、石球、陶球·····	(279)
图二三四	墓葬出土的石坠、陶坠·····	(281)
图二三五	墓葬出土的骨饰及动物遗存·····	(284)
图二三六	墓葬出土的束发器·····	(286)
图二三七	墓葬出土的龟壳·····	(287)

彩 版 目 录

- 彩版一 王因墓地出土的大汶口文化彩陶器
- 彩版二 王因墓地出土的大汶口文化彩陶器
- 彩版三 王因墓地出土的大汶口文化彩陶钵
- 彩版四 王因墓地出土的大汶口文化红陶器

图 版 目 录

- 图版一 王因墓地北区发掘情况
图版二 王因墓地发掘情况
图版三 北辛文化的石铲、打制石铲
图版四 北辛文化的石斧
图版五 北辛文化的石镞、镰、刀
图版六 北辛文化的石砍砸器
图版七 北辛文化的石砍砸器
图版八 北辛文化的石杵、磨棒、磨盘、磨石
图版九 北辛文化的陶釜形鼎
图版一〇 北辛文化的陶釜形鼎
图版一一 北辛文化的陶釜形鼎
图版一二 北辛文化的陶釜形鼎
图版一三 北辛文化的陶釜形鼎
图版一四 北辛文化的陶釜形鼎、盆形鼎
图版一五 北辛文化的陶钵
图版一六 北辛文化的陶钵
图版一七 北辛文化的陶钵
图版一八 北辛文化的陶钵、盆
图版一九 北辛文化的陶支座等
图版二〇 大汶口文化的房基
图版二一 大汶口文化的房基
图版二二 大汶口文化的石铲、斧
图版二三 大汶口文化的石斧
图版二四 大汶口文化的石镞、凿、刀等
图版二五 大汶口文化的石砍砸器
图版二六 大汶口文化的石杵、磨棒、锤
图版二七 大汶口文化的石磨盘、纺轮等
图版二八 大汶口文化的陶釜形鼎
图版二九 大汶口文化的陶釜形鼎
图版三〇 大汶口文化的陶釜形鼎
图版三一 大汶口文化的陶釜形鼎、罐形鼎
图版三二 大汶口文化的陶釜形鼎、钵形鼎
图版三三 大汶口文化的陶钵形鼎
图版三四 大汶口文化的陶釜形鼎

- 图版三五 大汶口文化的陶釜鼎、小鼎
图版三六 大汶口文化的陶钵
图版三七 大汶口文化的陶钵
图版三八 大汶口文化的陶钵
图版三九 大汶口文化的陶钵
图版四〇 大汶口文化的陶盆
图版四一 大汶口文化的陶钵、盆、碗
图版四二 大汶口文化的陶盘、陶罐等
图版四三 大汶口文化的陶杯、器盖、支座、器座
图版四四 大汶口文化的陶双耳壶、觚形杯
图版四五 大汶口文化的陶觚形杯
图版四六 大汶口文化第④层单人墓葬
图版四七 大汶口文化第④层单人墓葬
图版四八 大汶口文化第④层单人墓葬
图版四九 大汶口文化第④层合葬墓
图版五〇 大汶口文化第④层二次墓葬
图版五一 大汶口文化第④层二次墓葬
图版五二 大汶口文化第④层二次墓葬、迁出墓葬
图版五三 大汶口文化第③层单人墓葬
图版五四 大汶口文化第③层单人墓葬
图版五五 大汶口文化第③层单人墓葬
图版五六 大汶口文化第③层单人葬和迁出墓葬
图版五七 大汶口文化第③层合葬墓
图版五八 大汶口文化第③层合葬墓
图版五九 大汶口文化第③层二次墓葬
图版六〇 大汶口文化第③层二次墓葬
图版六一 大汶口文化第③层二次墓葬
图版六二 大汶口文化第③层二次墓葬
图版六三 大汶口文化第③层二次墓葬
图版六四 大汶口文化第②层单人墓葬
图版六五 大汶口文化第②层单人墓葬
图版六六 大汶口文化第②层单人墓葬
图版六七 大汶口文化第②层单人墓葬
图版六八 大汶口文化第②层单人墓葬
图版六九 大汶口文化第②层单人墓葬
图版七〇 大汶口文化第②层单人墓葬
图版七一 大汶口文化第②层单人墓葬