

姜寨

——新石器时代遗址发掘报告

半坡博物馆、陕西省考古研究所、临潼县博物馆

上



文物出版社

姜寨

—新石器时代遗址发掘报告

西安半坡博物馆
陕西省考古研究所
临潼县博物馆

上

文物出版社
北京

书名题签：石兴邦
责任编辑：楼宇栋
封面设计：周小玮

姜 寨

——新石器时代遗址发掘报告

西安半坡博物馆

陕西省考古研究所

临潼县博物馆

文物出版社出版

北京五大街29号

北京邮电学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

1988年10月第一版第一次印刷

787×1092 1/16开 印张：54 插页：3

ISBN 7-5010-0161-8/K·61 (平) 定价：33.00元
ISBN 7-5010-0163-4/K·63 (精) 定价：56.00元

目 录

第一章 序 言	(1)
第一节 地理环境	(1)
第二节 发现和发掘经过	(3)
第二章 地层堆积和文化分期	(7)
第一节 地层堆积	(7)
一、 遗址东部	(7)
二、 遗址北部	(8)
三、 遗址西部	(9)
四、 遗址南部	(12)
五、 遗址中部	(12)
第二节 文化分期	(13)
第三章 第一期文化遗存	(15)
第一节 概 述	(15)
第二节 遗 迹	(15)
一、 房 屋	(16)
(一) 方形房屋	(16)
1. 半地穴式方形房屋	(16)
2. 地面上木架结构的方形房屋	(25)
(二) 圆形房屋	(29)
1. 地穴式圆形房屋	(30)
2. 半地穴式圆形房屋	(31)
3. 地面上木架结构的圆形、椭圆形和不规则形房屋	(32)
(三) 灶 坑	(35)
1. 坑穴式灶	(35)
2. 平面式灶	(37)

3. 台式灶.....	(37)
(四) 柱洞和柱础.....	(38)
1. 柱 洞.....	(38)
2. 柱 础.....	(39)
(五) 第一期房屋的有关问题.....	(39)
1. 第一期房屋的早晚关系.....	(39)
2. 房屋建筑技术.....	(39)
3. 房屋的平面布局.....	(41)
二、 窖 穴.....	(42)
(一) 分布情况.....	(42)
(二) 形状特征.....	(43)
1. 圆形袋状.....	(43)
2. 方形袋状.....	(44)
3. 圆筒形.....	(45)
4. 圆口锅底形.....	(45)
5. 椭圆形.....	(45)
6. 长方形.....	(45)
7. 不规则形.....	(47)
(三) 早晚关系.....	(47)
三、 窑址和制陶作坊.....	(48)
(一) 烧制陶器的窑址.....	(48)
(二) 制陶作坊基址.....	(49)
四、 牲畜圈栏及牲畜夜宿场遗迹.....	(50)
(一) 牲畜圈栏遗迹.....	(50)
(二) 牲畜夜宿场遗迹.....	(50)
五、 壕沟、广场与道路.....	(50)
(一) 壕 沟.....	(50)
(二) 广 场.....	(52)
(三) 道 路.....	(52)
六、 墓 葬.....	(52)
(一) 土坑墓.....	(53)
1. I区墓地.....	(53)
2. II区墓地.....	(56)

3. I区墓地	(59)
4. 零星墓葬	(63)
5. 第一期三区墓地土坑墓的异同	(64)
(二) 瓮棺葬	(64)
1. 分布情况	(64)
2. 墓坑形制	(64)
3. 瓮棺放置情况	(65)
4. 葬具	(65)
5. 死者年龄及骨架放置情况	(66)
6. 随葬品情况	(66)
7. 典型葬例	(66)
七、 村落布局	(67)
(一) 原始村落所处的自然环境及总的平面布局	(67)
(二) 有关村落各项设施的具体分布	(67)
第三节 遗物	(69)
一、 生产工具	(69)
(一) 石 器	(69)
(二) 骨 器	(88)
(三) 角器(附蚌器)	(98)
(四) 陶 器	(101)
二、 生活用具	(105)
(一) 陶制容器	(105)
1. 类 别	(105)
2. 纹 饰	(137)
3. 彩 陶	(137)
4. 刻划符号	(141)
(二) 其它用具	(144)
三、 装饰品及其它	(145)
(一) 装饰品	(145)
(二) 其 它	(148)
第四章 第二期文化遗存	(150)
第一节 概 述	(150)

第二节 遗迹	(150)
一、房 屋	(150)
(一) 方形房屋	(150)
1. 半地穴式方形房屋	(150)
2. 地面上木架结构的方形房屋	(152)
(二) 圆形房屋	(153)
1. 半地穴式圆形房屋	(153)
2. 地面上木架结构的圆形房屋	(153)
(三) 椭圆形房屋	(154)
(四) 灶 坑	(154)
二、窖 穴	(156)
(一) 分布情况	(156)
(二) 形状特征	(156)
1. 圆形袋状	(157)
2. 方形袋状	(157)
3. 圆筒形	(157)
4. 椭圆形	(157)
5. 不规则形	(157)
三、墓 葬	(158)
(一) 土坑墓	(159)
1. 墓坑形制	(159)
2. 人骨保存及性别年龄情况	(160)
3. 埋葬习俗	(160)
4. 随葬品	(160)
5. 典型墓例	(161)
6. 墓葬早晚关系	(182)
(二) 瓮棺葬	(187)
1. 分布情况	(187)
2. 墓坑形制	(187)
3. 瓮棺放置情况	(188)
4. 葬具	(188)
5. 死者年龄及骨骼保存情况	(189)
6. 随葬品情况	(189)

7. 典型墓例.....	(189)
8. 分 期.....	(190)
第三节 遗 物.....	(190)
一、 生产工具.....	(190)
(一) 石 器.....	(190)
(二) 骨器(附角器).....	(200)
(三) 陶 器.....	(206)
二、 生活用具.....	(209)
(一) 陶制容器.....	(209)
1. 类 别.....	(210)
2. 纹 饰.....	(253)
3. 彩 陶.....	(254)
4. 刻划符号.....	(262)
三、 装饰品及其它.....	(262)
(一) 装饰品.....	(262)
(二) 其它.....	(265)
第五章 第三期文化遗存.....	(268)
第一节 概 述.....	(268)
第二节 遗 迹.....	(268)
第三节 遗 物.....	(269)
一、 生产工具.....	(269)
(一) 石 器.....	(270)
(二) 骨 器.....	(270)
(三) 陶 器.....	(271)
二、 生活用具.....	(271)
三、 装饰品.....	(273)
第六章 第四期文化遗存.....	(275)
第一节 概 述.....	(275)
第二节 遗 迹.....	(275)
一、 房 屋.....	(275)
(一) 方形房屋.....	(275)

(二) 圆形房屋	(275)
(三) 灶 坑	(276)
(四) 柱 洞	(278)
二、 窖 穴	(278)
(一) 分布情况	(278)
(二) 形状特征	(278)
1. 圆形袋状	(278)
2. 圆筒形	(278)
3. 锅底形	(278)
4. 方形袋状	(278)
5. 不规则形	(278)
三、陶 窑	(278)
四、墓 葬	(279)
第三节 遗 物	(280)
一、 生产工具	(280)
(一) 石 器	(280)
(二) 骨 器	(288)
(三) 陶 器	(293)
二、 生活用具	(298)
(一) 陶制容器	(298)
1. 类 别	(299)
2. 纹 饰	(313)
3. 彩 陶	(313)
4. 刻划符号	(314)
三、 装饰品及其它	(314)
(一) 装饰品	(314)
(二) 其 它	(316)
第七章 第五期文化遗存	(317)
第一节 概 述	(317)
第二节 遗 迹	(317)
一、 房 屋	(317)
(一) 方形房屋	(317)

(二) 圆形房屋	(318)
(三) 灶坑	(319)
二、 窖穴	(319)
(一) 分布情况	(320)
(二) 形状特征	(320)
1. 圆形袋状	(320)
2. 方形袋状	(320)
三、 墓 葬	(321)
第三节 遗 物	(321)
一、 生产工具	(322)
(一) 石 器	(322)
(二) 骨器(附角器)	(328)
(三) 陶 器	(328)
二、 生活用具	(329)
(一) 陶制容器	(329)
1. 类别	(329)
2. 纹饰	(338)
三、 装饰品	(339)
第八章 结 论	(341)
一、 文化特征	(341)
二、 文化性质	(345)
三、 社会经济状况	(348)
四、 姜寨第一期文化村落的总体布局	(350)
五、 姜寨第一期文化居民的社会组织及社会发展阶段	(352)
附 表	
附表一 第一期房屋登记表	(358)
附表二 第一期灶坑登记表	(370)
附表三 第一期窖穴登记表	(381)
附表四 第一期土坑墓登记表	(400)
附表五 第一期瓮棺葬登记表	(412)
附表六 第二期房屋登记表	(422)
附表七 第二期灶坑登记表	(423)

附表八 第二期窖穴登记表	(424)
附表九 第二期土坑墓登记表	(427)
附表一〇 第二期瓮棺葬登记表	(445)
附表一一 第四期房屋登记表	(451)
附表一二 第四期灶坑登记表	(452)
附表一三 第四期窖穴登记表	(453)
附表一四 第五期房屋登记表	(459)
附表一五 第五期灶坑登记表	(460)
附表一六 第五期窖穴登记表	(462)
附 录	
附录一 姜寨第一期文化墓葬人骨研究	(465)
附录二 姜寨第二期文化墓葬人骨研究	(485)
附录三 姜寨新石器时代遗址动物群的分析	(504)
附录四 姜寨遗址孢粉分析	(539)
附录五 姜寨遗址出土的黍粒稃壳鉴定报告	(543)
附录六 姜寨第一期文化出土黄铜制品的鉴定报告	(544)
附录七 陕西半坡、姜寨仰韶文化埙类乐器的音高测定及相关问题	(549)
附录八 新石器时代姜寨遗址的考古地磁研究	(555)
后 记	(567)
英文提要	(568)

插图目录

图一	姜寨遗址位置及周围遗址分布图	(2)
图二	姜寨遗址发掘探方分布图	(插)
图三	探方地层剖面图	(8)
图四	探方地层剖面图	(11)
图五	ZHT2—ZHT7西壁剖面图	(13)
图六	第一期主要遗迹分布图	(插)
图七	F46平、剖面图及复原图	(17)
图八	F41平、剖面图	(18)
图九	F29平、剖面图	(19)
图一〇	F36平、剖面图及复原图	(20)
图一一	F86平、剖面图	(21)
图一二	F141平面图	(22)
图一三	F17平面图	(23)
图一四	F47平、剖面图	(24)
图一五	F1平、剖面图	(26)
图一六	F74平面图	(27)
图一七	F103平面图	(28)
图一八	F63平、剖面图	(29)
图一九	F77平面图	(29)
图二〇	F124平、剖面图	(30)
图二一	F12平面图	(30)
图二二	F109平、剖面图	(31)
图二三	F127平、剖面图及复原图	(32)
图二四	F45平面图	(33)
图二五	F44平面图及复原图	(33)
图二六	F48平面图	(34)
图二七	F60平面图	(34)

图二八	灶坑平、剖面图	(35)
图二九	灶坑平、剖面图	(36)
图三〇	灶坑平、剖面图	(37)
图三一	柱洞平、剖面图及柱础剖面图	(38)
图三二	墙壁装饰图案	(40)
图三三	H33及坑壁木耒痕迹	(43)
图三四	H319平、剖面图	(43)
图三五	H355平、剖面图	(44)
图三六	H194平、剖面图	(44)
图三七	H264平、剖面图	(45)
图三八	H67平、剖面图	(46)
图三九	H340平、剖面图	(46)
图四〇	H169平、剖面图	(46)
图四一	H36平、剖面图	(46)
图四二	H146平、剖面图	(46)
图四三	H74平、剖面图	(47)
图四四	H411平、剖面图	(47)
图四五	H447平、剖面图	(47)
图四六	Y1平、剖面图	(48)
图四七	Y3平、剖面图	(49)
图四八	制陶作坊	(50)
图四九	1号圈栏平面图	(51)
图五〇	T20HG1平、剖面图	(51)
图五一	第一期 I 区墓葬分布图	(54)
图五二	M23、M27、M54平面图	(55)
图五三	第一期 II 区墓葬分布图	(57)
图五四	M96、M260平面图	(58)
图五五	M270、M275平面图	(59)
图五六	第一期 III 区墓葬分布图	(60)
图五七	M92、M158平面图	(62)
图五八	M159、M165平面图	(63)
图五九	第一期石斧	(70)
图六〇	第一期石斧半成品	(72)

图六一	第一期石铤	(73)
图六二	第一期石凿	(75)
图六三	第一期石铲	(76)
图六四	第一期石刀及石刮割器	(77)
图六五	第一期石器	(79)
图六六	第一期石砍伐器	(80)
图六七	第一期石敲砸器、尖状器及残石器	(82)
图六八	第一期石磨棒	(83)
图六九	第一期石磨盘	(84)
图七〇	第一期石研棒	(85)
图七一	第一期石臼及砥磨器	(86)
图七二	第一期细石器	(87)
图七三	第一期骨铲	(89)
图七四	第一期骨凿	(90)
图七五	第一期骨镞	(91)
图七六	第一期骨镞	(93)
图七七	第一期骨矛	(94)
图七八	第一期骨鱼叉	(95)
图七九	第一期骨匕	(96)
图八〇	第一期骨锥	(97)
图八一	第一期骨针、骨梭及骨两端器	(99)
图八二	第一期角铲、角凿、角镞及角矛	(100)
图八三	第一期角锥及蚌刀	(101)
图八四	第一期陶铍	(102)
图八五	第一期陶纺轮	(103)
图八六	第一期陶刮削器及陶拍	(104)
图八七	第一期直口陶钵	(106)
图八八	第一期敛口陶钵	(108)
图八九	第一期陶碗	(110)
图九〇	第一期深腹陶盆	(112)
图九一	第一期深腹陶盆	(114)
图九二	第一期深、浅腹陶盆	(115)
图九三	第一期小口鼓肩尖底瓶	(117)

图九四	第一期小口溜肩尖底瓶·····	(118)
图九五	第一期细颈陶壶·····	(120)
图九六	第一期陶盂·····	(121)
图九七	第一期陶甑·····	(122)
图九八	第一期器盖、陶盘、陶杯及器座·····	(123)
图九九	第一期泥质鼓腹罐·····	(124)
图一〇〇	第一期泥质敛口罐及尖底陶罐·····	(126)
图一〇一	第一期夹砂直腹陶罐·····	(127)
图一〇二	第一期夹砂鼓腹陶罐·····	(129)
图一〇三	第一期夹砂敞口及敛口陶罐·····	(131)
图一〇四	第一期陶瓮·····	(134)
图一〇五	第一期陶瓮·····	(136)
图一〇六	第一期彩陶片·····	(138)
图一〇七	第一期彩陶片·····	(140)
图一〇八	第一期刻划符号·····	(142)
图一〇九	第一期刻划符号拓片·····	(143)
图一一〇	第一期骨笄及陶笄·····	(145)
图一一一	第一期陶环·····	(146)
图一一二	F5平、剖面图·····	(151)
图一一三	F84平、剖面图·····	(152)
图一一四	F2平面图·····	(153)
图一一五	F32平面图·····	(153)
图一一六	F25平面图·····	(154)
图一一七	F144平、剖面图·····	(154)
图一一八	各类灶坑平、剖面图·····	(155)
图一一九	窖穴平、剖面图·····	(156)
图一二〇	窖穴平、剖面图·····	(158)
图一二一	第二期墓葬分布图·····	(159)
图一二二	M74、M244、M237平面图·····	(161)
图一二三	M257平面图·····	(163)
图一二四	M250平面图·····	(164)
图一二五	M174、M197平面图·····	(165)
图一二六	M83平面图·····	(166)

图一二七(A)	M84第一层平面图	(167)
图一二七(B)	M84第二层平面图	(167)
图一二八	M169平面图	(168)
图一二九	M233平面图	(169)
图一三〇	M136平面图	(170)
图一三一	M308平面图	(170)
图一三二	M229平面图	(171)
图一三三	M299平面图	(171)
图一三四(A)	M75第一层平面图	(172)
图一三四(B)	M75第二层平面图	(173)
图一三四(C)	M75第三层平面图	(174)
图一三五	M111平面图	(175)
图一三六(A)	M205第一层平面图	(177)
图一三六(B)	M205第二层平面图	(177)
图一三六(C)	M205第三层平面图	(178)
图一三六(D)	M205第四层平面图	(178)
图一三七(A)	M208第一层平面图	(179)
图一三七(B)	M208第二层平面图	(180)
图一三七(C)	M208第三层平面图	(179)
图一三七(D)	M208第四层平面图	(180)
图一三八	M358平、剖面图	(181)
图一三九	第二期石斧	(191)
图一四〇	第二期石镞	(192)
图一四一	第二期石锄、石铲及石凿	(194)
图一四二	第二期石磨盘、石磨棒及石杵	(195)
图一四三	第二期砥磨器及制陶工具	(196)
图一四四	第二期石敲砸器及石砍伐器	(198)
图一四五	第二期石刮割器	(199)
图一四六	第二期石砚及研棒	(199)
图一四七	第二期石镞、石矛头及石球	(200)
图一四八	第二期骨镞	(201)
图一四九	第二期骨矛、角矛及骨鱼叉	(202)
图一五〇	第二期骨铲及角铲	(203)

图一五一	第二期骨针及骨锥	(204)
图一五二	第二期角锥、骨凿及骨两端器	(206)
图一五三	第二期陶铍	(207)
图一五四	第二期陶刮削器、陶纺轮及陶球	(208)
图一五五	第二期陶钵	(211)
图一五六	第二期敛口浅腹陶钵	(213)
图一五七	第二期陶碗	(215)
图一五八	第二期深腹陶罐	(216)
图一五九	第二期深腹陶罐	(218)
图一六〇	第二期浅腹陶罐	(220)
图一六一	第二期鼓腹陶罐	(221)
图一六二	第二期鼓腹陶罐	(223)
图一六三	第二期坠腹陶罐	(225)
图一六四	第二期无耳带盖陶罐	(227)
图一六五	第二期有耳带盖陶罐	(228)
图一六六	第二期陶瓮	(231)
图一六七	第二期陶瓮及陶缸	(232)
图一六八	第二期带盖陶杯	(234)
图一六九	第二期尖底陶瓶	(236)
图一七〇	第二期尖底陶罐	(238)
图一七一	第二期细颈陶壶	(239)
图一七二	第二期细颈陶壶	(241)
图一七三	第二期陶盂	(242)
图一七四	第二期葫芦形陶瓶	(244)
图一七五	第二期葫芦形陶瓶	(246)
图一七六	第二期葫芦形陶瓶	(248)
图一七七	第二期深腹陶盆	(249)
图一七八	第二期浅腹陶盆	(259)
图一七九	第二期陶甑及其它	(252)
图一八〇	第二期陶器盖	(253)
图一八一	第二期彩陶纹样	(255)
图一八二	第二期彩陶纹样	(256)
图一八三	第二期彩陶纹样	(257)