

小兜里^上

浙江省文物考古研究所
海宁市博物馆 编著



文物出版社

小兜里

(上)

浙江省文物考古研究所
海宁市博物馆 编著



 文物出版社

北京·2015

图书在版编目 (CIP) 数据

小兜里 / 浙江省文物考古研究所, 海宁市博物馆编著.

—北京: 文物出版社, 2015. 11

ISBN 978 - 7 - 5010 - 4375 - 0

I. ①小… II. ①浙… ②海… ①文化遗址 - 考古
发掘 - 海宁市 IV. ①K878. 04

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 206952 号

小兜里

编 著: 浙江省文物考古研究所 海宁市博物馆

责任编辑: 黄 曲

封面设计: 程星涛

责任印制: 梁秋卉

出版发行: 文物出版社

社 址: 北京市东直门内北小街 2 号楼

邮政编码: 100007

网 址: <http://www.wenwu.com>

邮 箱: web@wenwu.com

经 销: 新华书店

印 刷: 北京鹏润伟业印刷有限公司

开 本: 880 × 1230 1/16

印 张: 49.5 插页: 3

版 次: 2015 年 11 月第 1 版

印 次: 2015 年 11 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978 - 7 - 5010 - 4375 - 0

定 价: 680.00 元

本书版权独家所有, 非经授权, 不得复制翻印

Xiaodouli

I

(with an English Abstract)

by

Zhejiang Provincial Institute of Cultural Relics and Archaeology
Haining Municipal Museum

Cultural Relics Press

Beijing • 2015

目 录

第一章 概 述	1
第一节 海宁市地理环境与历史沿革	1
一 地理环境	1
二 历史沿革	3
第二节 海宁境内的新石器时代遗址	5
一 考古发掘过的遗址	9
二 其他重要遗址	14
第三节 小兜里遗址的地理环境	16
第四节 小兜里遗址的发掘和资料的整理	16
一 第一期发掘	17
二 第二期发掘	19
三 第三期发掘	20
四 资料的整理	21
第二章 西区地层堆积和遗址堆积过程	22
第一节 地层堆积	23
一 T22—T18—T17—T16—T21 西壁	23
二 T20—T18—T15 北壁	25
三 T16—T23 南壁（附 T14 北壁）	25
四 T4—T5—T6 北壁	27
五 T7—T10 西壁（东部的南北向探沟剖面）	27
第二节 遗址堆积过程	28
第三章 西区新石器时代墓葬	29
第一节 概 述	29
第二节 分 述	29
M1	29
M2	31
M3	46

M4	53
M5	54
M6	80
M7	101
M8	105
M9	127
M10	128
M11	129
M12	131
M13	137
M14	142
M15	154
M16	154
M17	157
M18	159
M19	160
M20	161
M21	164
M22	168
M23	169
M24	169
M25	170
M26	172
M27	174
M28	179
M29	180
M30	182
M31	182
M32	183
M33	187
M34	191
M35	191
M36	200
M37	202
M38	204
M39	206
M40	208

M41	211
M42	213
M43	213
M44	216
M45	216
M46	218
M47	219
M50	220
M51	222
M52	223
附录: T1 的一组器物 (墓葬)	224

第四章 西区新石器时代土台及相关遗迹和遗物 226

第一节 土台 I 及相关遗迹和遗物 226

一 土台 I 第一阶段的多处烧结面	228
二 土台 I 第二阶段的陶片面 (TM)	228
三 土台 I 第二阶段的石礅	233
四 土台 I 第二阶段的红烧土遗迹 (F1)	233
五 土台 I 第二阶段的 H3	237
六 土台 I 营筑中的遗物	243
(一) 陶器	243
(二) 石器	245
七 土台 I 以草木灰为代表的废弃堆积及出土物	246
(一) 土台 I 第一阶段	246
(二) 土台 I 第二阶段	249

第二节 土台 II 及相关遗迹和遗物 264

一 土台 II 可能存在的建筑	264
二 与土台 II 相关地层堆积中出土的遗物	264
(一) 陶器	264
(二) 石器	305
(三) 红烧土块	305

第三节 其他遗迹和遗物 306

一 灰坑	307
(一) H2	307
(二) H4	307
(三) H5	309
(四) H11	310

二 地层中出土的遗物	311
(一) 其他区域内的崧泽文化阶段标本	311
(二) 土台向东拓展过程中地层出土的标本	319
(三) 其他地层出土的良渚文化阶段标本	328
第五章 西区马桥文化时期和其他时期文化遗存	334
第一节 马桥文化时期遗存	334
一 灰坑	334
(一) H1	334
(二) H7	334
(三) H9	335
(四) H10	337
(五) H12	337
(六) H13	339
二 地层中出土的遗物	340
(一) 陶器	340
(二) 石器	342
第二节 其他遗存和遗物	342
一 扰土层中采集的新石器时代标本	342
(一) 陶器	342
(二) 石器	344
二 历史时期遗物	346
第六章 东区的发掘	347
第一节 概 述	347
一 东区的地理环境	347
二 东区的发掘与整理经过	347
第二节 地层堆积和遗址堆积过程	348
一 地层堆积概况	348
二 典型地层剖面举例	350
(一) 解剖沟 1—TN2E4—TN2E5—TN2E6—TN2E7 北壁	350
(二) TG1—TN2E6—TN1E6 东壁	350
(三) TG4 东壁	352
三 遗址堆积过程的分析	353
(一) 新石器时代遗存	353
(二) 马桥文化时期对土台的拓展和利用	353
(三) 宋代时期的沟槽与灰坑	353

第三节 新石器时代文化遗存	353
一 遗迹	353
(一) 土台	355
TT1	355
TT2	355
TT3	355
TT4	355
TT5	355
TT6	356
(二) 墓葬	356
M48	356
M49	356
M53	356
M54	359
M55	360
(三) 灰坑	360
H16	360
H17	361
H20	363
H23	363
H43	364
H46	364
H47	366
H48	367
H49	368
H51	368
H52	369
H53	369
H54	370
H57	371
(四) 建筑遗迹	372
F2	372
F3	373
(五) 沟槽	374
G1	374
G6	374
二 遗物	374

(一) 陶器	376
(二) 石器	379
第四节 马桥文化时期遗存	381
一 遗迹	381
(一) 灰坑	381
H15	381
H21	382
H22	382
H29	383
H36	384
(二) 水井	385
H24	385
(三) 沟槽	385
G5	385
二 遗物	386
(一) 陶器	386
(二) 石器	388
第七章 多学科考古研究	396
第一节 小兜里植物遗存调查分析报告	396
第二节 小兜里遗址出土植物遗存分析	397
一 采样与浮选	397
二 实验室分选	398
三 筛选结果	398
(一) 谷物类遗存	398
(二) 果实类遗存	400
(三) 杂草类遗存	400
四 相关讨论	401
(一) 生业形态	401
(二) 可食性植物资源	401
(三) 作物加工的线索	401
第三节 小兜里遗址出土人骨的性别年龄鉴定报告	402
一 人骨描述	402
二 鉴定结果	404
三 相关分析	405
第四节 小兜里遗址崧泽文化晚期红烧土块的分析研究	407
一 引言	407

二 实验	407
(一) 实验样品	407
(二) 实验方法	408
三 结果与讨论	409
(一) 显微结构分析	409
(二) 化学组成分析	409
(三) 物相组成分析	409
(四) 烧成温度分析	409
四 结论	411
第五节 小兜里遗址出土玉器的初步科学分析	412
一 遗址和样品背景	412
二 分析方法	416
(一) 红外光谱分析	416
(二) 能量色散 X 荧光光谱分析 (XRF)	417
三 分析结果	417
(一) 红外光谱分析结果	417
(二) XRF 分析结果	420
四 结果讨论	421
(一) 崧泽—良渚选用玉料的标准	421
(二) 小兜里玉料来源的差异	422
(三) 墓葬个体差异	424
五 小结与展望	426
第六节 小兜里遗址出土石器的红外吸收光谱分析	426
第七节 小兜里遗址年代测试报告	429
一 样品采集	429
二 样品前处理	431
三 测年结果及数据讨论	431
第八章 结 语	441
一 小兜里遗址的文化演变与年代、分期	441
二 小兜里遗址的聚落与社会	443
三 良渚文化高等级墓葬的比较	447
(一) 社会分化的时间节点	447
(二) 社会分化的物质表现形式有别	447
四 “花石钺”的相关问题	448
后 记	451
英文提要	453

插图目录

图 1-1 海宁在长江三角洲的位置	2
图 1-2 小兜里遗址的所在	4
图 1-3 海宁市的新石器时代遗址	6
图 1-4 小兜里遗址地图	17
图 1-5 小兜里遗址第一至第四期发掘位置图	18
图 1-6 小兜里遗址第一至第三期发掘布方图	20
图 2-1 小兜里遗址第一期发掘场景	22
图 2-2 小兜里遗址第一期发掘场景	22
图 2-3 小兜里遗址第三期发掘场景	23
图 2-4 小兜里遗址第三期发掘场景	23
图 2-5 T22—T18—T17—T16—T21 西壁地层剖面图	24/25
图 2-6 T22—T18—T17—T16—T21 西壁地层图	24/25
图 2-7 T20—T18—T15 北壁地层剖面图	24/25
图 2-8 T20—T18—T15 北壁地层图	24/25
图 2-9 T16—T23 南壁地层剖面图	26
图 2-10 T4—T5—T6 北壁地层剖面图	26
图 2-11 T10—T7 西壁地层剖面图	26
图 2-12 小兜里遗址西区新石器时代堆积过程示意图	28
图 3-1 西区新石器时代墓葬平面分布图	30
图 3-2 M1 平面图及所在位置图	31
图 3-3 M1 出土器物	32
图 3-4 M2 平、剖面图	34
图 3-5A M2 出土陶器	35
图 3-5B M2 出土陶器	36
图 3-5C M2 出土陶器	37
图 3-5D M2 出土陶器	38
图 3-5E M2 出土玉器	39
图 3-5F M2 出土分体式玉缀镯 (M2:12)	43
图 3-5G M2 出土玉、石器	44

图 3-6	M3 平、剖面图	47
图 3-7	M3 墓主骨骸图	48
图 3-8A	M3 出土玉器	49
图 3-8B	M3 出土玉、石器	50
图 3-8C	M3 出土陶器	52
图 3-9	M4 平面图	54
图 3-10	M4 出土器物	55
图 3-11	M5 平、剖面图	56
图 3-12	M5 分属于不同埋藏层次的随葬品	57
图 3-13A	M5 葬具结构和倒塌过程复原示意图	58
图 3-13B	M5 一些陶器的倒塌示意图	59
图 3-14	M5 墓主下肢骨的测量数据	59
图 3-15A	M5 出土陶器	61
图 3-15B	M5 出土陶器	62
图 3-15C	M5 出土陶器	63
图 3-15D	M5 出土陶宽把杯	64
图 3-15E	M5 出土陶器	65
图 3-15F	M5 出土陶器	66
图 3-15G	M5 出土玉器	67
图 3-15H	M5 出土玉管珠串 (M5:45)	68
图 3-15I	M5 出土玉管串 (M5:55)	69
图 3-15J	M5 出土石器	70
图 3-15K	M5 出土石刀	71
图 3-15L	M5 出土石刀	72
图 3-16	M5:15 陶翹流盃碎片散落图	73
图 3-17	M6 平、剖面图	81
图 3-18	M6 葬具和随葬品位置复原示意图	83
图 3-19A	M6 出土陶翹流盃 (M6:1)	85
图 3-19B	M6 出土陶器	86
图 3-19C	M6 出土陶器	87
图 3-19D	M6 出土陶豆	88
图 3-19E	M6 出土陶器	89
图 3-19F	M6 出土陶翹流盃 (M6:31)	90
图 3-19G	M6 出土石钺	91
图 3-19H	M6 出土玉器	92
图 3-19I	M6 出土玉镯 (M6:18)	93

图 3-19J	M6:21 玉管串出土平面图	94
图 3-19K	M6 出土玉管串 (M6:21)	95
图 3-20	M7 平面图	101
图 3-21A	M7 出土陶器	102
图 3-21B	M7 出土石器	103
图 3-21C	M7:10 石钺及安秘痕迹	104
图 3-22A	M8 平、剖面图	106
图 3-22B	M8:4 石钺出土平面图	107
图 3-22C	M8:12 玉管珠串出土位置平面图	108
图 3-23A	M8 出土玉器	109
图 3-23B	M8 出土玉、石钺	110
图 3-23C	M8 出土安秘石钺 (M8:4)	111
图 3-23D	M8 出土玉器	112
图 3-23E	M8 出土玉管珠串 (M8:12)	113
图 3-23F	M8 出土玉管珠串 (M8:12)	114
图 3-23G	M8 出土玉管珠串 (M8:12)	115
图 3-23H	M8 出土陶器	125
图 3-24	M8 东北部出土的陶大口缸 (T7②:683)	126
图 3-25	M9 平面图及所在位置图	127
图 3-26	M9 出土器物	127
图 3-27	M10 平面图	128
图 3-28	M10 出土器物	129
图 3-29	M11 平面图	129
图 3-30	M11 出土器物	130
图 3-31A	M12 平、剖面图	132
图 3-31B	M12:4 玉管珠串出土平面图	132
图 3-32A	M12 出土陶器	133
图 3-32B	M12 出土玉器	134
图 3-33	M13 平面图	137
图 3-34A	M13 出土陶器	138
图 3-34B	M13 出土石钺 (M13:4)	139
图 3-34C	M13 出土石钺	140
图 3-34D	M13 出土玉器	141
图 3-35A	M14 平面图	143
图 3-35B	M14 头端部位的牙束发器和玉串饰出土平面图	144
图 3-36A	M14 出土陶器	145

图 3-36B	M14 出土石钺	146
图 3-36C	M14: 14 石钺安柄捆系示意图	147
图 3-36D	M14 出土玉器	148
图 3-36E	M14 出土玉器	149
图 3-36F	M14 出土玉管串 (M14: 26)	152
图 3-36G	M14 出土骨质器 (M14: 28)	154
图 3-37	M15 平面图	154
图 3-38	M15 出土器物	155
图 3-39	M16 平面图	156
图 3-40	M16 出土器物	156
图 3-41	M17 平面图	157
图 3-42	M17 出土器物	158
图 3-43	M18 平面图	159
图 3-44	M18 出土器物	160
图 3-45	M19 平面图	160
图 3-46	M19 出土器物	161
图 3-47	M20 平、剖面图	162
图 3-48A	M20 出土陶器	163
图 3-48B	M20 出土玉器	164
图 3-49	M21 平面图	165
图 3-50A	M21 出土陶器	165
图 3-50B	M21 出土玉器	166
图 3-51	M22 平面图	168
图 3-52	M22 出土器物	168
图 3-53	M23 平面图	169
图 3-54	M23 出土器物	169
图 3-55	M24 平面图	170
图 3-56	M24 出土器物	170
图 3-57	M25 平面图	170
图 3-58	M25 出土器物	171
图 3-59	M26 平面图	172
图 3-60	M26 出土器物	173
图 3-61	M27 平、剖面图	176
图 3-62A	M27 出土陶器	177
图 3-62B	M27 出土玉、石器	178
图 3-62C	M27 填土中出土器物	178

图 3-63	M28 平面图	179
图 3-64	M28 出土器物	180
图 3-65	M29 平、剖面图	181
图 3-66	M29 出土器物	181
图 3-67	M30 出土器物	182
图 3-68	M31 平面图及所在位置图	183
图 3-69	M31 出土器物	184
图 3-70	M32 平、剖面图	184
图 3-71	M32 出土器物	185
图 3-72	M32 填土中出土陶器	186
图 3-73	M33 平、剖面图	188
图 3-74	M33 出土器物	189
图 3-75	M34 平面图	191
图 3-76	M34 出土器物	191
图 3-77A	M35 墓穴内的陶片堆积和草木灰堆积	192
图 3-77B	M35 填土中的陶片及墓主骨骸出露	192
图 3-77C	M35 平、剖面图	194
图 3-78	M35 出土器物	195
图 3-79A	M35 填土中出土陶器	196
图 3-79B	M35 填土中出土陶器	197
图 3-79C	M35 填土中出土陶器	198
图 3-79D	M35 填土中出土陶器	199
图 3-80	M36 平、剖面图	201
图 3-81	M36 出土器物	201
图 3-82	M37 平面图	202
图 3-83	M37 出土器物	203
图 3-84	M38 平面图	204
图 3-85	M38 出土器物	205
图 3-86	M39 平、剖面图	206
图 3-87	M39 出土器物	207
图 3-88	M40 平、剖面图	209
图 3-89A	M40 出土陶器	210
图 3-89B	M40 出土玉、石器	211
图 3-90	M41 平、剖面图	212
图 3-91	M41 出土器物	213
图 3-92	M42 出土器物	213

图 3-93	M43 平面图	214
图 3-94	M43 出土器物	215
图 3-95	M44 平面图	216
图 3-96	M44 出土器物	217
图 3-97	M45 平面图	218
图 3-98	M45 出土器物	218
图 3-99	M46 平面图	218
图 3-100	M46 出土器物	219
图 3-101	M47 平面图	220
图 3-102	M47 出土器物	220
图 3-103	M50 平面图	221
图 3-104	M50 出土器物	221
图 3-105	M51 平面图	222
图 3-106	M51 出土器物	222
图 3-107	M52 平面图	223
图 3-108	M52 出土器物	223
图 3-109	T1 的一组器物 (墓葬)	224
图 4-1	土台 I、土台 II 及相关遗迹总平面图	226/227
图 4-2	土台 I 及相关遗迹总平面图	227
图 4-3	土台 I 第一阶段的多处烧结面和两侧埋设的墓葬	229
图 4-4	土台 I 第二阶段的陶片面和下面叠压的 M33	230
图 4-5	土台 I 第二阶段陶片面出土陶器	231
图 4-6	土台 I 第二阶段陶片面出土石器	232
图 4-7	F1 出土器物	235
图 4-8	F1 出土器物	236
图 4-9	H3 平面图	238
图 4-10A	H3 出土器物	239
图 4-10B	H3 出土器物	240
图 4-10C	H3 出土器物	241
图 4-10D	H3 出土器物	242
图 4-11	土台 I 营筑堆积中出土的陶器	244
图 4-12	土台 I 营筑堆积中出土的石器	245
图 4-13	土台 I 第一阶段废弃堆积中出土的陶鼎	247
图 4-14	土台 I 第一阶段废弃堆积中出土的陶器	248
图 4-15	土台 I 第二阶段废弃堆积中出土的粗泥陶鼎	249
图 4-16	土台 I 第二阶段废弃堆积中出土的粗泥陶鼎足	251