



萧山

柴岭山土墩墓

杭州市文物考古研究所

萧山博物馆

文物出版社

# 萧山

## 柴岭山土墩墓

杭州市文物考古研究所 萧山博物馆 编著



封面设计 张习广 谈冰玉

责任印制 张道奇

责任编辑 谷艳雪 王 媛

### 图书在版编目 ( CIP ) 数据

萧山柴岭山土墩墓 / 杭州市文物考古研究所, 萧山博物馆编著. — 北京: 文物出版社, 2013.5

ISBN 978-7-5010-3720-9

I. ①萧… II. ①杭… ②萧… III. ①区(城市)-墓葬(考古)-发掘报告-杭州市 IV. ①K878.85

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第106435号

## 萧山柴岭山土墩墓

杭州市文物考古研究所 编著  
萧山博物馆

\*

文物出版社出版发行

北京市东直门内北小街2号楼

<http://www.wenwu.com>

E-mail: [web@wenwu.com](mailto:web@wenwu.com)

北京盛天行健艺术印刷有限公司印刷

新华书店经销

889 × 1194 1/16 印张: 34 插页: 6

2013年5月第1版 2013年5月第1次印刷

ISBN 978-7-5010-3720-9 定价: 430.00元

# **The Chailingshan Earth Mount Burials in Xiaoshan**

( With an English Abstract )

Hangzhou Municipal Institute of Cultural Relics and Archaeology  
Xiaoshan District Museum

Cultural Relics Press

Beijing · 2013

# 目 录

第一章 前 言 .....	1
第一节 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 既往工作与发掘缘起 .....	4
一 既往工作 .....	4
二 发掘缘起 .....	4
第三节 发掘经过 .....	5
第四节 资料整理与报告编写 .....	6
第二章 综 述 .....	9
第一节 遗迹 .....	9
一 土墩 .....	9
二 墓葬 .....	10
(一) 无室土墩墓 .....	10
(二) 木室土墩墓 .....	12
(三) 石室土墩墓 .....	12
三 其他遗迹 .....	13
(一) 器物群 .....	13
(二) 窑址 .....	13
(三) 灶 .....	13
第二节 遗物 .....	13
一 原始瓷器 .....	14
(一) 器形 .....	14
(二) 质地 .....	42
(三) 制法 .....	42
(四) 釉 .....	44
(五) 纹饰 .....	44
(六) 刻划符号 .....	44

二 印纹硬陶器·····	54
(一) 器形·····	54
(二) 质地·····	57
(三) 制法·····	57
(四) 纹饰·····	57
(五) 刻划符号·····	65
三 硬陶器·····	65
四 泥质陶器·····	65
五 夹砂陶器·····	65
六 青铜器·····	66
七 玉器·····	66
八 石器·····	66
第三章 分 述·····	67
D1·····	67
D2·····	77
D3·····	82
D4·····	86
D5·····	100
D6·····	103
D7·····	107
D8·····	110
D9·····	113
D10·····	121
D11·····	122
D12·····	125
D13·····	129
D14·····	133
D15·····	135
D16·····	141
D17·····	150
D18·····	161
D19·····	169
D20·····	184
D21·····	192
D22·····	196
D23·····	199

---

D24	203
D25	206
D26	209
D27	217
D28	222
D29	225
D30	234
D31	243
D32	264
D33	269
D34	275
D35	286
D36	293
D37	304
第四章 分期与年代	313
第一节 墓葬与器物群分组	313
第二节 分期与年代	317
第三节 墓葬形制的发展与随葬品组合的演变	321
一 墓葬形制的发展	321
二 随葬品组合的演变	322
第五章 结 语	325
第一节 墓地选择与墓葬分布	325
第二节 葬俗	326
第三节 墓葬性质	327
第四节 几个问题的探讨	328
一 关于D30M1	328
二 关于D36M1	332
三 关于一墩多墓	333
第五节 发掘收获	334
附 表	337
附表一 墓葬登记表	337
附表二 出土遗物登记表	340
附 录	344
附录一 萧山柴岭山土墩墓D30M1出土木炭的鉴定	344

---

附录二	萧山柴岭山土墩墓D30M1出土木炭加速器质谱（AMS）碳-14测试报告	346
附录三	萧山柴岭山土墩墓出土印纹硬陶器和原始瓷器的核分析研究	347
后 记		377
英文提要		378
彩 版		1~144



## 插图目录

图1-1-1	萧山位置示意图 .....	1
图1-1-2	墓地位置示意图 .....	2
图1-1-3	墓地地理环境图 .....	2/3
图2-1-1	土壤分布图 .....	8/9
图2-2-1	原始瓷尊、尊形器、盃的类型 .....	14
图2-2-2	原始瓷簋的类型 .....	15
图2-2-3	原始瓷罐的类型 .....	16
图2-2-4	原始瓷豆的类型（一） .....	17
图2-2-5	原始瓷豆的类型（二） .....	18
图2-2-6	原始瓷豆的类型（三） .....	19
图2-2-7	原始瓷豆的类型（四） .....	20
图2-2-8	原始瓷豆的类型（五） .....	22
图2-2-9	原始瓷豆的类型（六） .....	23
图2-2-10	原始瓷豆的类型（七） .....	24
图2-2-11	原始瓷豆的类型（八） .....	25
图2-2-12	原始瓷豆的类型（九） .....	26
图2-2-13	原始瓷豆的类型（十） .....	27
图2-2-14	原始瓷豆的类型（十一） .....	28
图2-2-15	原始瓷盃的类型（一） .....	29
图2-2-16	原始瓷盃的类型（二） .....	30
图2-2-17	原始瓷盃的类型（三） .....	31
图2-2-18	原始瓷盃的类型（四） .....	32
图2-2-19	原始瓷盃的类型（五） .....	33
图2-2-20	原始瓷盃的类型（六） .....	34
图2-2-21	原始瓷盃的类型（七） .....	35
图2-2-22	原始瓷碗的类型（一） .....	36
图2-2-23	原始瓷碗的类型（二） .....	37
图2-2-24	原始瓷钵的类型 .....	38
图2-2-25	原始瓷盘的类型（一） .....	39

图2-2-26	原始瓷盘的类型 (二)	40
图2-2-27	原始瓷碟的类型	41
图2-2-28	原始瓷杯、盅的类型	42
图2-2-29	原始瓷器盖、钵的类型	43
图2-2-30	原始瓷刻划符号 (一)	45
图2-2-31	原始瓷刻划符号 (二)	46
图2-2-32	原始瓷刻划符号 (三)	46
图2-2-33	原始瓷刻划符号 (四)	46
图2-2-34	原始瓷刻划符号 (五)	47
图2-2-35	原始瓷刻划符号 (六)	47
图2-2-36	原始瓷刻划符号 (七)	48
图2-2-37	原始瓷刻划符号 (八)	48
图2-2-38	原始瓷刻划符号 (九)	49
图2-2-39	原始瓷刻划符号 (十)	49
图2-2-40	原始瓷刻划符号 (十一)	50
图2-2-41	原始瓷刻划符号 (十二)	51
图2-2-42	原始瓷刻划符号 (十三)	52
图2-2-43	原始瓷刻划符号 (十四)	52
图2-2-44	原始瓷刻划符号 (十五)	53
图2-2-45	原始瓷刻划符号 (十六)	53
图2-2-46	原始瓷刻划符号 (十七)	53
图2-2-47	原始瓷刻划符号 (十八)	53
图2-2-48	印纹硬陶纹样 (一)	58
图2-2-49	印纹硬陶纹样 (二)	59
图2-2-50	印纹硬陶纹样 (三)	60
图2-2-51	印纹硬陶纹样 (四)	61
图2-2-52	印纹硬陶纹样 (五)	62
图2-2-53	印纹硬陶纹样 (六)	63
图2-2-54	印纹硬陶纹样 (七)	64
图3-1-1	D1俯视、侧视、剖面图	68
图3-1-2	D1墓室平面、剖视图	69
图3-1-3	D1器物分布图	70
图3-1-4	D1盗洞扰土出土器物器	71
图3-1-5	D1M1出土器物图	72
图3-1-6	D1M2出土器物图	73
图3-1-7	D1M3出土器物图 (一)	75
图3-1-8	D1M3出土器物图 (二)	76

图3-2-1	D2平、剖面图	78
图3-2-2	D2M1平、剖面图	79
图3-2-3	D2封土出土器物图	80
图3-2-4	D2M1出土器物图(一)	81
图3-2-5	D2M1出土器物图(二)	82
图3-3-1	D3俯视、剖面图	83
图3-3-2	D3M1墓室平、剖面图	84
图3-3-3	D3封土出土器物图	85
图3-3-4	D3M1出土器物图	85
图3-4-1	D4俯视、侧视、剖面图	87
图3-4-2	D4墓室平、剖面图	88
图3-4-3	D4器物分布图	88
图3-4-4	D4封土出土器物图	89
图3-4-5	D4扰土出土器物图	90
图3-4-6	D4M1出土器物图	92
图3-4-7	D4M2出土器物图(一)	93
图3-4-8	D4M2出土器物图(二)	94
图3-4-9	D4M2出土器物图(三)	96
图3-4-10	D4M2出土器物图(四)	97
图3-4-11	D4M2出土器物图(五)	98
图3-4-12	D4M2出土器物图(六)	99
图3-4-13	D4M3出土器物图	100
图3-5-1	D5平、剖面图	101
图3-5-2	D5M1平、剖面图	101
图3-5-3	D5扰土出土器物图	102
图3-6-1	D6平、剖面图	103
图3-6-2	D6M1平、剖面图	104
图3-6-3	D6M2平、剖面图	104
图3-6-4	D6M3平、剖面图	104
图3-6-5	D6封土出土器物图	105
图3-6-6	D6M1出土器物图	106
图3-6-7	D6M2出土器物图	107
图3-7-1	D7平、剖面图	108
图3-7-2	D7M1平、剖面图	108
图3-7-3	D7M2平、剖面图	108
图3-7-4	D7封土出土器物图	109
图3-7-5	D7M1出土器物图	109

图3-8-1	D8平、剖面图	110
图3-8-2	D8M1平、剖面图	111
图3-8-3	D8M1出土器物图	112
图3-9-1	D9平、剖面图	114
图3-9-2	D9M1平、剖面图	115
图3-9-3	D9M1出土器物图(一)	115
图3-9-4	D9M1出土器物图(二)	116
图3-9-5	D9M1出土器物图(三)	118
图3-9-6	D9M1出土器物图(四)	119
图3-9-7	D9M1出土器物图(五)	120
图3-10-1	D10M1平、剖面图	121
图3-11-1	D11平、剖面图	122
图3-11-2	D11M1平、剖面图	123
图3-11-3	D11M1出土器物图(一)	124
图3-11-4	D11M1出土器物图(二)	125
图3-12-1	D12M1平面、剖面、侧视图	126
图3-12-1	D12封土出土器物图	128
图3-12-3	D12M1出土器物图	128
图3-13-1	D13平、剖面图	129
图3-13-2	D13M1平、剖面图	130
图3-13-3	D13M1出土器物图(一)	131
图3-13-4	D13M1出土器物图(二)	132
图3-14-1	D14平、剖面图	133
图3-14-2	D14M1平、剖面图	134
图3-14-3	D14Z1平、剖面图	134
图3-14-4	D14封土出土器物图	134
图3-14-5	D14M1出土器物图	135
图3-15-1	D15M1与D15Q1平、剖面图	136
图3-15-2	D15M1出土器物图(一)	138
图3-15-3	D15M1出土器物图(二)	139
图3-15-4	D15Q1出土器物图	140
图3-16-1	D16平、剖面图	142
图3-16-2	D16M1平、剖面图	142
图3-16-3	D16M2平、剖面图	143
图3-16-4	D16M1出土器物图(一)	144
图3-16-5	D16M1出土器物图(二)	146
图3-16-6	D16M1出土器物图(三)	148

图3-16-7	D16M2出土器物图(一)	148
图3-16-8	D16M2出土器物图(二)	149
图3-17-1	D17平、剖面图	150
图3-17-2	D17M1、D17Q1、QD172平、剖面图	151
图3-17-3	D17M2平、剖面图	152
图3-17-4	D17M3平、剖面图	152
图3-17-5	D17M4平、剖面图	153
图3-17-6	D17扰土出土器物图	153
图3-17-7	D17M1出土器物图	154
图3-17-8	D17Q1出土器物图	156
图3-17-9	D17Q2出土器物图	157
图3-17-10	D17M2出土器物图	157
图3-17-11	D17M3出土器物图	157
图3-17-12	D17M4出土器物图(一)	158
图3-17-13	D17M4出土器物图(二)	159
图3-17-14	D17M4出土器物图(三)	160
图3-18-1	D18平、剖面图	162
图3-18-2	D18M1平、剖面图	163
图3-18-3	D18M2平、剖面图	164
图3-18-4	D18封土出土器物图	164
图3-18-5	D18M1出土器物图(一)	165
图3-18-6	D18M1出土器物图(二)	166
图3-18-7	D18M1出土器物图(三)	167
图3-18-8	D18M2出土器物图	168
图3-19-1	D19俯视、剖面图	169
图3-19-2	D19墓室平、剖面图	170
图3-19-3	D19上层器物分布图	171
图3-19-4	D19下层器物分布图	172
图3-19-5	D19封土出土器物图	173
图3-19-6	D19M1出土器物图(一)	174
图3-19-7	D19M1出土器物图(二)	176
图3-19-8	D19M2出土器物图(一)	177
图3-19-9	D19M2出土器物图(二)	179
图3-19-10	D19M3出土器物图(一)	181
图3-19-11	D19M3出土器物图(二)	182
图3-19-12	D19M3出土器物图(三)	183
图3-20-1	D20平、剖面图	184

图3-20-2	D20M1平、剖面图	184
图3-20-3	D20M2平、剖面图	185
图3-20-4	D20封土出土器物图	185
图3-20-5	D20M1出土器物图(一)	186
图3-20-6	D20M1出土器物图(二)	188
图3-20-7	D20M1出土器物图(三)	189
图3-20-8	D20M2出土器物图(一)	190
图3-20-9	D20M2出土器物图(二)	192
图3-21-1	D21M1平、剖面图	193
图3-21-2	D21封土出土器物图	194
图3-21-3	D21M1出土器物图	195
图3-21-4	D21M2出土器物图	196
图3-22-1	D22M1平、剖面图	197
图3-22-2	D22M1出土器物图	198
图3-23-1	D23平、剖面图	199
图3-23-2	D23M1平、剖面图	200
图3-23-3	D23M1出土器物图(一)	201
图3-23-4	D23M1出土器物图(二)	202
图3-24-1	D24平、剖面图	204
图3-24-2	D24M1出土器物图(一)	205
图3-24-3	D24M1出土器物图(二)	206
图3-25-1	D25M1俯视、剖视图	207
图3-25-2	D25M1出土器物分布图	207
图3-25-3	D25封土出土器物图	208
图3-25-4	D25M1出土器物图	209
图3-26-1	D26M1平、剖面图	210
图3-26-2	D26封土出土器物图	211
图3-26-3	D26M1出土器物图(一)	212
图3-26-4	D26M1出土器物图(二)	213
图3-26-5	D26M1出土器物图(三)	215
图3-26-6	D26M1出土器物图(四)	216
图3-26-7	D26M1出土器物图(五)	217
图3-27-1	D27M1平、剖面图	218
图3-27-2	D27M1器物分布图	218
图3-27-3	D27M1出土器物图(一)	219
图3-27-4	D27M1出土器物图(二)	221
图3-28-1	D28俯视、剖视图	222

图3-28-2	D28M1墓室平、剖面图及器物分布图	223
图3-28-3	D28M1出土器物图	224
图3-29-1	D29俯视、剖视图	226
图3-29-2	D29M1出土器物分布图	227
图3-29-3	D29M1出土器物图(一)	229
图3-29-4	D29M1出土器物图(二)	231
图3-29-5	D29M1出土器物图(三)	232
图3-29-6	D29M1出土器物图(四)	234
图3-30-1	D30平、剖面图	234/235
图3-30-2	D30M1俯视、侧视、剖面图	234/235
图3-30-3	D30M1石床、器物分布图	234/235
图3-30-4	D30M2平、剖面图	238
图3-30-5	D30Q1平、剖面图	238
图3-30-6	D30Q2平面图	238
图3-30-7	D30封土出土器物图(一)	239
图3-30-8	D30封土出土器物图(二)	240
图3-30-9	D30M1出土器物图	241
图3-30-10	D30Q1出土器物图	242
图3-30-11	D30Q2出土器物图	243
图3-31-1	D31平、剖面图	244
图3-31-2	D31M1平、剖面图	245
图3-31-3	D31封土出土器物图	246
图3-31-4	D31M1出土器物图(一)	248
图3-31-5	D31M1出土器物图(二)	249
图3-31-6	D31M1出土器物图(三)	251
图3-31-7	D31M1出土器物图(四)	252
图3-31-8	D31M1出土器物图(五)	255
图3-31-9	D31M1出土器物图(六)	256
图3-31-10	D31M1出土器物图(七)	259
图3-31-11	D31M1出土器物图(八)	260
图3-31-12	D31M1出土器物图(九)	261
图3-31-13	D31M1出土器物图(十)	262
图3-31-14	D31Q1出土器物图	263
图3-32-1	D32平、剖面图	265
图3-32-2	D32M1平、剖面图	266
图3-32-2	D32M1出土器物图(一)	267
图3-32-3	D32M1出土器物图(二)	268

图3-33-1	D33平、剖面图	270
图3-33-2	D33M1平、剖面图	271
图3-33-3	D33M2平、剖面图	272
图3-33-4	D32M1出土器物图	273
图3-33-5	D32M2出土器物图	274
图3-34-1	D34平、剖面图	275
图3-34-2	D34M1平、剖面图	276
图3-34-3	D34M1出土器物分布图	276
图3-34-4	D34M2平、剖面图	277
图3-34-5	D34封土出土器物图	278
图3-34-6	D34M1出土器物图	279
图3-34-7	D34M2出土器物图(一)	281
图3-34-8	D34M2出土器物图(二)	283
图3-34-9	D34M2出土器物图(三)	285
图3-35-1	D35平、剖面图	286
图3-35-2	D35M1平、剖面图	288
图3-35-3	D35M1出土器物分布图	288
图3-35-4	D35封土出土器物图	289
图3-35-5	D35M1出土器物图(一)	289
图3-35-6	D35M1出土器物图(二)	291
图3-35-7	D35M1出土器物图(三)	292
图3-36-1	D36平、剖面图	294
图3-36-2	D36M1俯视、侧视、剖面图	294/295
图3-36-3	D36M1墓室平、剖面图	294/295
图3-36-4	D36M1器物分布图	296
图3-36-5	D36Q1平、剖面图	297
图3-36-6	D36Y1平、剖面图	297
图3-36-7	D36封土出土器物图	297
图3-36-8	D36M1出土器物图	299
图3-36-9	D36Q1出土器物图(一)	300
图3-36-10	D36Q1出土器物图(二)	301
图3-36-11	D36Q1出土器物图(三)	302
图3-36-12	D36Q2出土器物图	303
图3-37-1	D37平、剖面图	304
图3-37-2	D37M1平、剖面图	305
图3-37-3	D37M2平、剖面图	305
图3-37-4	D37M3平、剖面图	305



---

图3-37-5	D37M4平、剖面图·····	305
图3-37-6	D37封土出土器物图·····	306
图3-37-7	D37M1出土器物图·····	307
图3-37-8	D37M2出土器物图·····	309
图3-37-9	D37M3出土器物图·····	309
图3-37-10	D37M4器物图(一)·····	310
图3-37-11	D37M4器物图(二)·····	312
图4-3-1	典型器物分期图·····	324/325
图5-1-1	各期墓葬分布图·····	326/327