

陕西省考古研究院田野考古报告 第66号

李家崖

陕西省考古研究院 编著

文物出版社

陕西省考古研究院田野考古报告 第66号

李家崖

陕西省考古研究院 编著

文物出版社

封面题签：李伯谦
责任印制：张道奇
责任编辑：秦 彧

图书在版编目（CIP）数据

李家崖/陕西省考古研究院编著. —北京：文物出版社，2013.9

ISBN 978-7-5010-3816-9

I. ①李… II. ①陕… III. ①文化遗址—考古发掘—清涧县 IV. ①K878

中国版本图书馆CIP数据核字（2013）第207831号

李 家 崖

陕西省考古研究院 编著

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

北京燕泰美术制版印刷有限责任公司制版印刷

新华书店经销

889×1194 1/16 印张：32 插页：2

2013年9月第1版 2013年9月第1次印刷

ISBN 978-7-5010-3816-9 定价：360.00元

目 录

第一章 前言	1
第一节 地理环境	1
第二节 工作概况	2
一 发现简介	2
二 发掘概况	3
第二章 龙山文化遗存	5
第一节 北城墙外龙山文化遗址	5
一 概况	5
二 遗迹	5
三 遗物	8
第二节 月季花龙山文化遗存	10
一 概况	10
二 遗迹	11
三 遗物	15
第三节 长岗梁遗址	17
一 概况	17
二 遗迹	17
三 遗物	24
第三章 李家崖文化遗存	25
第一节 概况	25
第二节 城墙	26
一 东城墙	26
二 西、北城墙	31

三 城墙石料来源	34
四 城门位置推测	35
第三节 城内文化遗存	36
一 概况	36
二 地层	37
第四节 城内建筑遗迹	41
一 居址	41
二 灰坑	60
(一) 圆形袋状灰坑	60
(二) 葫芦状灰坑	62
(三) 长方形袋状灰坑	62
(四) 圆形直壁灰坑	63
(五) 圆形侈口平底灰坑	63
(六) 椭圆形袋状灰坑	63
(七) 长方形灰坑	64
(八) 椭圆形侈口灰坑	65
(九) 不规则形灰坑	65
三 排水道	68
四 祭坑与火烧面	68
(一) 祭坑	68
(二) 火烧面遗迹	72
五 瓮棺葬	72
(一) A1T01W3、4	73
(二) A1T8W1	73
(三) A1T13W1	74
(四) BT3W1	74
(五) BT3W2	74
(六) BT3W3	75
(七) CW1	76
六 墓葬	76

(一) 86AM2	81
(二) 86AM3	81
(三) 86AM11	82
(四) 86AM17	83
(五) 86CM1	83
(六) 86CM3	84
(七) 86CM6	85
(八) 86CM9	85
(九) 86CM11	86
(一〇) 86CM21	87
(一一) 83 月 M1	88
(一二) 83 月 M2	88
(一三) 83 月 M3	89
(一四) 83 月 M4	90
(一五) 83 月 M5	91
(一六) 83 月 M6	92
(一七) 83 月 M7	92
(一八) 86 月 M1	93
(一九) 86 月 M2	93
(二〇) 86 月 M3	95
(二一) 86 月 M4	95
(二二) 86 月 M5	97
(二三) 86 月 M6	97
(二四) 86 月 M7	98
(二五) 86 月 M8	99
(二六) 91 东城墙外 M1	99
(二七) 91 东城墙外 M2	100
第五节 遗物	101
一 陶器	101
二 铜器	162

三 石器	164
四 骨器	170
五 其他类	178
第四章 东周、秦代文化遗存	180
第一节 概况	180
第二节 草场坪东周、秦代居址	181
一 文化堆积	182
二 遗迹	182
三 遗物	183
(一) 陶器	183
(二) 铁器	185
(三) 石器	185
第三节 东周墓葬	185
一 概况	185
二 墓葬介绍	187
(一) 83 草 M2	187
(二) 83 草 M3	189
(三) 83 草 M4	191
(四) 83 草 M5	193
(五) 83 草 M6	195
(六) 83 草 M7	196
(七) 83 草 M8	199
(八) 83 草 M9	202
(九) 83 草 M10	204
(一〇) 83 草 M11	206
(一一) 83 草 M13	208
(一二) 83 草 M14	210
(一三) 83 草 M15	213
(一四) 83 草 M16	215
(一五) 83 草 M17	216

(一六) 83 草 M18	217
(一七) 83 草 M19	219
(一八) 83 草 M20	222
(一九) 83 草 M30	224
(二〇) 83 峰 M1	226
(二一) 83 峰 M2	228
(二二) 83 峰 M4	230
(二三) 83 峰 M5	232
(二四) 83 峰 M6	232
(二五) 83 峰 M7	235
(二六) 83 峰 M8	237
(二七) 83 峰 M10	238
(二八) 83 星 M1	240
(二九) 83 星 M2	242
(三〇) 83 坟 M1	243
三 典型遗物	247
(一) 陶器	247
(二) 铜器	266
(三) 铁器	270
(四) 玉石器	271
(五) 骨器	271
(六) 其他类	271
四 葬俗葬制	271
第四节 秦代墓葬	275
一 墓葬介绍	275
(一) 83 草 M12	275
(二) 83 草 M21	277
(三) 83 草 M24	279
(四) 83 草 M26	282
(五) 83 草 M27	283

(六) 83 草 M31	286
二 典型遗物	287
(一) 陶器	287
(二) 铜器	289
(三) 铁器	290
三 葬俗葬制	291
第五节 其他墓葬	292
(一) 83 草 M1	292
(二) 83 草 M22	293
(三) 83 草 M25	293
(四) 83 峰 M3	294
(五) 83 峰 M9	295
第五章 结语	296
第一节 龙山文化遗存	296
一 内涵与特征	296
二 时代与性质	297
三 相关认识	298
第二节 商周文化遗存	298
一 分期与年代	298
二 文化内涵与特征	305
三 文化因素与周邻古文化的关系	309
四 A1F1 性质	313
五 古城与墓地性质	315
六 石雕骷髅人像的性质与意义	317
七 奠基风俗与祭坑	317
八 陶文与金文	318
九 李家崖文化的经济形态	319
(一) 生产生活	319
(二) 手工业	320
一〇 社会发展阶段	321

一一 族属再考察	322
一二 李家崖文化源流与去向	323
第三节 东周、秦代文化遗存	325
一 分期与年代	325
(一) 分段与分期	326
(二) 各期段时代考察	330
二 文化特点与族属	331
三 墓地性质	334
四 陶文	334
五 带钩与石圭	335
第四节 自然环境考察	336
附 表	338
附表一	338
附表二	342
附 录	345
附录一 李家崖遗址出土炭化农作物标本鉴定报告	345
附录二 李家崖遗址孢粉分析报告	346
附录三 李家崖东周、秦代墓葬出土木材鉴定报告	349
附录四 李家崖遗址出土动物骨骼鉴定报告	352
附录五 李家崖周商墓葬出土铜器成分含量分析与研究	354
附录六 李家崖墓葬出土人骨鉴定报告	362
后 记	375
英文提要	376

插图目录

图一 李家崖遗址地理位置示意图·····	1
图二 李家崖遗址等高线地形图·····	4/5
图三 李家崖城址布局平面图·····	4/5
图四 龙山文化83北F1平、剖面图·····	6
图五 龙山文化83北F2平、剖面图·····	7
图六 龙山文化陶器·····	9
图七 龙山文化石斧·····	10
图八 龙山文化91月F1平、剖面图·····	12
图九 龙山文化91月F2平、剖面图·····	14
图一〇 龙山文化91月F2出土陶器·····	16
图一一 91长F1平、剖面图·····	18
图一二 91长F1门正视图·····	19
图一三 91长F2A平、剖面图·····	20
图一四 91长F2B平、剖面图·····	21
图一五 91长F2B内室横剖面图·····	22
图一六 91长F2B内门正视图·····	22
图一七 91长F2B外门正视图·····	23
图一八 91长F2B后室白窝平、剖面图及出土陶器·····	24
图一九 东城墙外侧正视图·····	26/27
图二〇 东城墙G3北壁地层剖面图·····	27
图二一 G1、G2地层平、剖面图·····	29
图二二 东城墙G1外层城墙壁面、护坡、附城墙结构图·····	30
图二三 北城墙G1北壁地层平、剖面图·····	31

图二四 西城墙C2T1南壁地层剖面图	32
图二五 西城墙遗迹平面图	33
图二六 北城墙遗迹平、剖面图	33
图二七 A1探方分布图	38
图二八 A1T25G1东壁地层剖面图	39
图二九 B1T3南壁地层剖面图	39
图三〇 C1T1与C2T1地层剖面图	40
图三一 A1F1平、剖面图	43
图三二 A1T3G1北壁地层剖面图	44
图三三 A1F1大室平、剖面图	48
图三四 A1F2平、剖面图	51
图三五 A1F3平、剖面图	52
图三六 A1F4平、剖面图	54
图三七 A1F5平、剖面图	55
图三八 A1F6平、剖面图	56
图三九 A1F7平、剖面图	57
图四〇 C1F1平、剖面图	58
图四一 C1F2平、剖面图	59
图四二 A1T7灶址平、剖面图	60
图四三 A1T3H1平、剖面图	61
图四四 A1T23H3平、剖面图	61
图四五 A1T3H1平、剖面图	62
图四六 A1T01H2平、剖面图	62
图四七 A1T01H6平、剖面图	63
图四八 A1T01H4平、剖面图	63
图四九 A1T15H4平、剖面图	64
图五〇 A1T02H1平、剖面图	65
图五一 A1T01H3平、剖面图	65
图五二 A1T22H1平、剖面图	66
图五三 A1T13H1平、剖面图	66

图五四	A1T01H1平、剖面图	67
图五五	A1T01H5平、剖面图	67
图五六	A1T02H4平、剖面图	67
图五七	B区排水道平、剖面图	68
图五八	A1T7J1-2平、剖面图	69
图五九	A1T7J2-2平、剖面图	69
图六〇	A1T9J3-1平、剖面图	71
图六一	A1T9J3-2平、剖面图	71
图六二	A1T01H2、H1与W3、W4分布图	72
图六三	A1T01W3、W4平、剖面图	73
图六四	A1T8W1平、剖面图	74
图六五	A1T13W1平、剖面图	74
图六六	BT3瓮棺葬分布图	75
图六七	BT3W1平、剖面图	75
图六八	BT3W2平、剖面图	75
图六九	BT3W3平、剖面图	76
图七〇	A区墓葬分布平面图	77
图七一	C区墓葬分布平面图	78
图七二	月季花墓葬分布平面图	79
图七三	86AM2平面图	81
图七四	86AM3平面图	82
图七五	86AM11平面图	82
图七六	86AM17平、剖面图	83
图七七	86CM1平面图	84
图七八	86CM3平面图	84
图七九	86CM6平面图	85
图八〇	86CM9平、剖面图	86
图八一	86CM11平面图	87
图八二	86CM21平面图	87
图八三	83月M1平、剖面图	88

图八四 83月M2平、剖面图	89
图八五 83月M3平、剖面图	90
图八六 83月M4平面图	90
图八七 83月M5平、剖面图	91
图八八 83月M6平面图	92
图八九 83月M7平面图	93
图九〇 86月M1平、剖面图	94
图九一 86月M2平面图	95
图九二 86月M3平面图	95
图九三 86月M4平、剖面图	96
图九四 86月M5平面图	97
图九五 86月M6平面图	98
图九六 86月M7、M8平面图	98
图九七 91东城墙外M1平、剖面图	100
图九八 91东城墙外M2平、剖面图	100
图九九 李家崖文化陶器纹饰	109
图一〇〇 李家崖文化陶器纹饰	109
图一〇一 李家崖文化陶器纹饰	110
图一〇二 李家崖文化陶器纹饰	110
图一〇三 李家崖文化Aa型陶鬲	112
图一〇四 李家崖文化Ab型陶鬲	113
图一〇五 李家崖文化Ac型陶鬲	114
图一〇六 李家崖文化Ad型陶鬲	115
图一〇七 李家崖文化Ba型陶鬲	116
图一〇八 李家崖文化Bb型陶鬲	117
图一〇九 李家崖文化Bc型陶鬲	118
图一一〇 李家崖文化C型陶鬲	119
图一一一 李家崖文化D型、E型陶鬲	120
图一二二 李家崖文化E型、F型陶鬲	121
图一一三 李家崖文化G型陶鬲	122

图一一四	李家崖文化陶鼎	123
图一一五	李家崖文化Aa型陶甗	125
图一一六	李家崖文化陶甗	126
图一一七	李家崖文化陶甗	127
图一一八	李家崖文化陶簋	129
图一一九	李家崖文化A型陶簋圈足	130
图一二〇	李家崖文化B型、异型陶簋圈足	131
图一二一	李家崖文化A型陶豆	133
图一二二	李家崖文化B型陶豆	133
图一二三	李家崖文化C型陶豆	134
图一二四	李家崖文化A型、B型陶豆柄	135
图一二五	李家崖文化陶钵	136
图一二六	李家崖文化陶杯	137
图一二七	李家崖文化陶杯、陶勺	138
图一二八	李家崖文化A型陶盆	139
图一二九	李家崖文化B型陶盆	140
图一三〇	李家崖文化C型陶盆	141
图一三一	李家崖文化D型陶盆	142
图一三二	李家崖文化E型、F型陶盆	143
图一三三	李家崖文化异型陶盆	144
图一三四	李家崖文化A型陶罐	145
图一三五	李家崖文化B型陶罐	146
图一三六	李家崖文化C型陶罐	147
图一三七	李家崖文化D型陶罐	147
图一三八	李家崖文化E型陶罐	148
图一三九	李家崖文化F型、G型陶罐	148
图一四〇	李家崖文化H型陶罐	149
图一四一	李家崖文化异型陶罐	150
图一四二	李家崖文化J型、K型陶罐、陶尊	151
图一四三	李家崖文化A型三足陶瓮	155

图一四四	李家崖文化A型三足陶瓮	156
图一四五	李家崖文化A型三足陶瓮	156
图一四六	李家崖文化B型三足陶瓮	157
图一四七	李家崖文化陶文拓片	158
图一四八	李家崖文化陶文拓片	158
图一四九	李家崖文化陶管、陶猪	159
图一五〇	李家崖文化陶拍	159
图一五一	李家崖文化陶纺轮	160
图一五二	李家崖文化陶纺轮、圆陶片	161
图一五三	李家崖文化铜器	162
图一五四	李家崖文化铜器	163
图一五五	李家崖文化石刀	164
图一五六	李家崖文化A型石斧	166
图一五七	李家崖文化B型、C型石斧、石锤	167
图一五八	李家崖文化石器、玉器	168
图一五九	李家崖文化石器	169
图一六〇	李家崖文化石雕骷髅人像	170
图一六一	李家崖文化骨镞	171
图一六二	李家崖文化骨器	172
图一六三	李家崖文化骨针	173
图一六四	李家崖文化骨锥	174
图一六五	李家崖文化骨匕	175
图一六六	李家崖文化骨笄	175
图一六七	李家崖文化卜骨	177
图一六八	李家崖文化骨器	178
图一六九	草场坪G2遗迹平面图	181
图一七〇	草场坪G2东壁地层剖面图	182
图一七一	草场坪探沟出土遗物	183
图一七二	草场坪探沟出土遗物	184
图一七三	草场坪墓地墓葬分布平面图	186

图一七四	峰家塔墓地墓葬分布平面图·····	187
图一七五	83草M2平、剖面图·····	188
图一七六	83草M2出土随葬品·····	189
图一七七	83草M3平、剖面图·····	189
图一七八	83草M3出土随葬品·····	190
图一七九	83草M4平、剖面图·····	191
图一八〇	83草M4出土随葬品·····	192
图一八一	83草M5平、剖面图·····	194
图一八二	83草M5出土随葬品·····	194
图一八三	83草M6平面图·····	195
图一八四	83草M6出土随葬品·····	196
图一八五	83草M7平面图·····	197
图一八六	83草M7出土随葬品·····	198
图一八七	83草M8平、剖面图·····	200
图一八八	83草M8出土随葬品·····	201
图一八九	83草M9平、剖面图·····	202
图一九〇	83草M9出土随葬品·····	203
图一九一	83草M10平、剖面图·····	204
图一九二	83草M10出土随葬品·····	205
图一九三	83草M11平、剖面图·····	207
图一九四	83草M11出土随葬品·····	208
图一九五	83草M13平、剖面图·····	209
图一九六	83草M13出土随葬品·····	210
图一九七	83草M14平、剖面图·····	211
图一九八	83草M14出土随葬品·····	212
图一九九	83草M15平面图·····	213
图二〇〇	83草M15出土随葬品·····	214
图二〇一	83草M16平、剖面图·····	215
图二〇二	83草M16出土随葬品·····	216
图二〇三	83草M17平面图·····	216