

# 清凉寺史前墓地 下

山西大学考古研究所  
运城市文物工作站  
芮城县博物馆

编著

范新明

主编

# 清凉寺史前墓地

## 下

---

山西省考古研究所  
运城市文物工作站  
芮城县旅游文物局

编著

薛新明

主编

---



文物出版社

# The Prehistoric Cemetery of Qingliangsi

Volume III

(With an English Abstract)

*by*

Shanxi Provincial Institute of Archaeology

Yuncheng Municipal Workstation of Cultural Heritage

Ruicheng County Administration of Tourism and Cultural Heritage

Editor-in-chief: Xinming Xue

Cultural Relics Press

Beijing • 2016

## 彩版目录

彩版1-1-1	墓地位置 .....	1
彩版1-1-2	墓地周边环境 .....	2
彩版1-1-3	墓地北侧的中条山区地貌 .....	3
彩版1-1-4	墓地北侧的中条山区地貌 .....	4
彩版2-1-1	最早发现玉石器的地点与发现的玉器 .....	5
彩版2-2-1	2002年的调查 .....	6
彩版2-3-1	2003年的发掘 .....	7
彩版2-3-2	2003年的发掘 .....	8
彩版2-3-3	2004年的发掘 .....	9
彩版2-3-4	2004年的发掘 .....	10
彩版2-3-5	2004年影像记录 .....	11
彩版2-3-6	高空拍摄的2004年发掘现场全景 .....	12
彩版2-3-7	高空拍摄的2004年发掘现场环境 .....	13
彩版2-3-8	专家、领导视察工地与2004年度全国十大考古新发现颁奖现场 .....	14
彩版2-3-9	2005年发掘现场 .....	15
彩版2-3-10	高空拍摄的2005年发掘现场全景 .....	16
彩版2-3-11	高空拍摄的2005年发掘现场环境 .....	17
彩版2-3-12	2003年至2005年主要发掘区鸟瞰 .....	18
彩版2-4-1	多学科介入的工作现场 .....	19
彩版3-2-1	墓葬叠压与打破情形 .....	20
彩版3-2-2	墓葬叠压与打破情形 .....	21
彩版3-3-1	地层堆积出土玉石器 .....	22
彩版3-3-2	地层堆积出土玉石器 .....	23
彩版3-3-3	地层堆积出土玉石器 .....	24
彩版4-2-1	第一期墓葬M31 ~ M34 .....	25
彩版4-2-2	第一期墓葬M35 ~ M38 .....	26
彩版4-2-3	第一期墓葬M40、M42、M43、M62 .....	27
彩版4-2-4	第一期墓葬M63、M88、M211、M265、M266 .....	28
彩版4-3-1	第一期瓮棺葬W2及葬具 .....	29
彩版4-3-2	第一期瓮棺葬W3及葬具 .....	30

彩版4-3-3	第一期瓮棺葬W4及葬具 .....	31
彩版4-3-4	第一期瓮棺葬W5及葬具 .....	32
彩版4-3-5	第一期瓮棺葬W6及葬具 .....	33
彩版4-3-6	第一期瓮棺葬W7、W8葬具 .....	34
彩版5-2-1	第二期墓葬M1、M2及其出土玉石器 .....	35
彩版5-2-2	第二期墓葬M4及其出土玉石器 .....	36
彩版5-2-3	M4出土玉石器 .....	37
彩版5-2-4	M4出土玉石器 .....	38
彩版5-2-5	M4出土玉石器 .....	39
彩版5-2-6	第二期墓葬M5及其出土玉石器 .....	40
彩版5-2-7	第二期墓葬M6~M9 .....	41
彩版5-2-8	第二期墓葬M10及其出土骨器 .....	42
彩版5-2-9	第二期墓葬M11~M15 .....	43
彩版5-2-10	第二期墓葬M16~M20 .....	44
彩版5-2-11	第二期墓葬M21、M23、M24 .....	45
彩版5-2-12	第二期墓葬M25、M26及M25出土玉石器 .....	46
彩版5-2-13	M26出土玉石器 .....	47
彩版5-2-14	第二期墓葬M27及其出土玉石器 .....	48
彩版5-2-15	M27出土玉石器 .....	49
彩版5-2-16	第二期墓葬M28、M39及其出土玉石器 .....	50
彩版5-2-17	第二期墓葬M41、M44、M45及M45填土出土玉石器 .....	51
彩版5-2-18	第二期墓葬M46及其出土玉石器 .....	52
彩版5-2-19	M46出土玉石器 .....	53
彩版5-2-20	第二期墓葬M47、M48 .....	54
彩版5-2-21	M48出土玉石器 .....	55
彩版5-2-22	第二期墓葬M49、M51、M61 .....	56
彩版5-2-23	M61及其出土玉石器 .....	57
彩版5-2-24	M61出土玉石器 .....	58
彩版5-2-25	第二期墓葬M54及其出土玉石器 .....	59
彩版5-2-26	M54出土玉石器 .....	60
彩版5-2-27	M54出土玉石器、鳄鱼骨板 .....	61
彩版5-2-28	M54出土玉石器 .....	62
彩版5-2-29	第二期墓葬M58、M66、M67 .....	63
彩版5-2-30	第二期墓葬M60及其出土玉石器、骨器 .....	64
彩版5-2-31	第二期墓葬M64、M66及M66出土陶器 .....	65
彩版5-2-32	M67及其出土猪犬齿 .....	66

彩版5-2-33	M67出土玉石器 .....	67
彩版5-2-34	第二期墓葬M68及其填土出土玉石器 .....	68
彩版5-2-35	第二期墓葬M69、M71、M73及M73填土出土玉石器 .....	69
彩版5-2-36	第二期墓葬M74、M76及M76出土猪下颌骨、玉石器 .....	70
彩版5-2-37	M76出土玉石器 .....	71
彩版5-2-38	第二期墓葬M77、M78及M77出土陶器、玉石器 .....	72
彩版5-2-39	M78及其填土出土玉石器 .....	73
彩版5-2-40	第二期墓葬M79 .....	74
彩版5-2-41	M79出土陶器 .....	75
彩版5-2-42	M79出土玉石器 .....	76
彩版5-2-43	M79出土玉石器 .....	77
彩版5-2-44	M79出土玉石器 .....	78
彩版5-2-45	M79出土玉石器、鳄鱼骨板 .....	79
彩版5-2-46	第二期墓葬M80~M82 .....	80
彩版5-2-47	M82出土陶器 .....	81
彩版5-2-48	M82出土玉石器 .....	82
彩版5-2-49	M82出土玉石器 .....	83
彩版5-2-50	M82出土玉石器 .....	84
彩版5-2-51	第二期墓葬M84、M85、M89、M90 .....	85
彩版5-2-52	第二期墓葬M92及其出土骨器 .....	86
彩版5-2-53	第二期墓葬M93、M94及M93出土玉石器 .....	87
彩版5-2-54	第二期墓葬M95及其出土玉石器 .....	88
彩版5-2-55	第二期墓葬M97、M98及M98出土玉石器 .....	89
彩版5-2-56	第二期墓葬M99、M102及其出土骨器、玉石器 .....	90
彩版5-2-57	第二期墓葬M101、M103~M105 .....	91
彩版5-2-58	第二期墓葬M106~M109 .....	92
彩版5-2-59	第二期墓葬M110及其出土玉石器 .....	93
彩版5-2-60	M110出土玉石器 .....	94
彩版5-2-61	第二期墓葬M111及其出土玉石器 .....	95
彩版5-2-62	第二期墓葬M112及其出土玉石器 .....	96
彩版5-2-63	M112出土玉石器 .....	97
彩版5-2-64	M112出土玉石器 .....	98
彩版5-2-65	第二期墓葬M113~M115、M117 .....	99
彩版5-2-66	第二期墓葬M118、M119及M119出土玉石器 .....	100
彩版5-2-67	第二期墓葬M120及其出土玉石器 .....	101
彩版5-2-68	第二期墓葬M121~M123及M122出土玉石器 .....	102

彩版5-2-69	M123出土玉石器 .....	103
彩版5-2-70	第二期墓葬M124~M126及M126出土骨器 .....	104
彩版5-2-71	第二期墓葬M127、M128、M130、M131 .....	105
彩版5-2-72	第二期墓葬M133~M135及M135出土玉石器 .....	106
彩版5-2-73	M135出土玉石器 .....	107
彩版5-2-74	第二期墓葬M136~M138、M142 .....	108
彩版5-2-75	M142出土玉石器 .....	109
彩版5-2-76	第二期墓葬M143、M144及M144出土玉石器 .....	110
彩版5-2-77	M144出土玉石器 .....	111
彩版5-2-78	第二期墓葬M145及其出土玉石器 .....	112
彩版5-2-79	M145出土玉石器 .....	113
彩版5-2-80	M145出土玉石器 .....	114
彩版5-2-81	第二期墓葬M151、M152及M152出土玉石器 .....	115
彩版5-2-82	第二期墓葬M154、M156 .....	116
彩版5-2-83	第二期墓葬M157、M158及M158出土骨器 .....	117
彩版5-2-84	第三期墓葬M159、M163、M164及M159出土玉石器 .....	118
彩版5-2-85	第二期墓葬M165、M170、M172及M170出土玉石器 .....	119
彩版5-2-86	第二期墓葬M173、M174 .....	120
彩版5-2-87	第二期墓葬M175、M176及其出土骨器 .....	121
彩版5-2-88	第二期墓葬M177~M179、M181、M182 .....	122
彩版5-2-89	第二期墓葬M182、M183及M183填土出土陶器 .....	123
彩版5-2-90	第二期墓葬M184~M187 .....	124
彩版5-2-91	第二期墓葬M190、M192~M194及M193出土玉石器 .....	125
彩版5-2-92	第二期墓葬M195、M196及M195出土骨器 .....	126
彩版5-2-93	第二期墓葬M197、M198 .....	127
彩版5-2-94	第二期墓葬M200及其出土玉石器 .....	128
彩版5-2-95	M200出土玉石器 .....	129
彩版5-2-96	M200出土玉石器 .....	130
彩版5-2-97	第二期墓葬M208~M210 .....	131
彩版5-2-98	第二期墓葬M215、M218及其填土出土玉石器 .....	132
彩版5-2-99	第二期墓葬M217及其出土玉石器 .....	133
彩版5-2-100	第二期墓葬M221~M224、M226 .....	134
彩版5-2-101	第二期墓葬M227~M229、M231~M235 .....	135
彩版5-2-102	第二期墓葬M237、M239、M242~M244 .....	136
彩版5-2-103	第二期墓葬M247~M249、M255、M256 .....	137
彩版5-2-104	第二期墓葬M257、M259~M261 .....	138

彩版5-2-105	第二期墓葬M262、M278、M284、M290 .....	139
彩版5-2-106	第二期墓葬M286、M296及M286出土玉石器 .....	140
彩版5-2-107	第二期墓葬M307、M310及M307出土陶器 .....	141
彩版5-2-108	第二期墓葬M316、M317及M316出土玉石器、骨器 .....	142
彩版5-2-109	第二期墓葬M318、M321、M325及M321出土玉石器 .....	143
彩版6-2-1	第三期墓葬M22、M29、M30、M50 .....	144
彩版6-2-2	M22、M29出土玉石器 .....	145
彩版6-2-3	M30出土玉石器 .....	146
彩版6-2-4	第三期墓葬M52及其出土猪犬齿、玉石器 .....	147
彩版6-2-5	M52出土玉石器 .....	148
彩版6-2-6	第三期墓葬M53 .....	149
彩版6-2-7	M53及其出土陶器 .....	150
彩版6-2-8	M53出土玉石器 .....	151
彩版6-2-9	M53填土出土玉石器 .....	152
彩版6-2-10	M53填土出土玉石器 .....	153
彩版6-2-11	第三期墓葬M56、M57及其填土出土玉石器 .....	154
彩版6-2-12	M57出土玉石器、猪犬齿 .....	155
彩版6-2-13	第三期墓葬M59、M65及M65填土出土玉石器 .....	156
彩版6-2-14	第三期墓葬M70及其填土出土玉石器 .....	157
彩版6-2-15	M70填土出土陶器 .....	158
彩版6-2-16	第三期墓葬M75、M86及其填土出土玉石器 .....	159
彩版6-2-17	第三期墓葬M87及其出土玉石器 .....	160
彩版6-2-18	M87出土玉石器 .....	161
彩版6-2-19	第三期墓葬M91及其填土出土玉石器 .....	162
彩版6-2-20	第三期墓葬M96及其出土玉石器 .....	163
彩版6-2-21	第三期墓葬M100 .....	164
彩版6-2-22	M100出土玉石器 .....	165
彩版6-2-23	M100出土玉石器 .....	166
彩版6-2-24	M100出土玉石器 .....	167
彩版6-2-25	M100出土玉石器 .....	168
彩版6-2-26	M100出土玉石器 .....	169
彩版6-2-27	M100出土玉石器 .....	170
彩版6-2-28	第三期墓葬M116、M132及M132填土出土陶器、玉石器 .....	171
彩版6-2-29	第三期墓葬M139及其出土玉石器、羊骨骼 .....	172
彩版6-2-30	第三期墓葬M140、M141及其填土出土玉石器 .....	173
彩版6-2-31	M141出土玉石器、猪犬齿 .....	174

彩版6-2-32	第三期墓葬M146 .....	175
彩版6-2-33	M146 .....	176
彩版6-2-34	M146出土陶器 .....	177
彩版6-2-35	M146出土陶器 .....	178
彩版6-2-36	M146出土玉石器 .....	179
彩版6-2-37	M146出土玉石器 .....	180
彩版6-2-38	M146出土玉石器 .....	181
彩版6-2-39	M146出土玉石器、猪犬齿、鳄鱼骨板 .....	182
彩版6-2-40	第三期墓葬M147及其出土玉石器、猪犬齿 .....	183
彩版6-2-41	第三期墓葬M148及其出土猪犬齿 .....	184
彩版6-2-42	M148出土玉石器 .....	185
彩版6-2-43	第三期墓葬M149及其出土玉石器 .....	186
彩版6-2-44	第三期墓葬M150及其出土玉石器 .....	187
彩版6-2-45	第三期墓葬M153及其盗洞出土玉石器 .....	188
彩版6-2-46	第三期墓葬M155、M160及M155出土玉石器 .....	189
彩版6-2-47	M155出土陶器、玉石器 .....	190
彩版6-2-48	第三期墓葬M161、M162及M162出土玉石器 .....	191
彩版6-2-49	第三期墓葬M166~M168及M167盗洞出土玉石器 .....	192
彩版6-2-50	第三期墓葬M169、M171、M180 .....	193
彩版6-2-51	M180出土玉石器、牙器 .....	194
彩版6-2-52	第三期墓葬M188、M189及M188出土陶器 .....	195
彩版6-2-53	第三期墓葬M191、M199、M207 .....	196
彩版6-2-54	M207填土出土玉石器 .....	197
彩版6-2-55	第三期墓葬M216、M219、M220、M225 .....	198
彩版6-2-56	第三期墓葬M230、M236、M238、M245 .....	199
彩版6-2-57	第三期墓葬M241、M246及其出土玉石器、骨器 .....	200
彩版6-2-58	第三期墓葬M250~M253 .....	201
彩版6-2-59	第三期墓葬M254、M258、M263、M264 .....	202
彩版6-2-60	第三期墓葬M267及其出土玉石器 .....	203
彩版6-2-61	第三期墓葬M268、M269 .....	204
彩版6-2-62	M269盗洞与脚窝 .....	205
彩版6-2-63	M269殉人及其盗洞出土陶器 .....	206
彩版6-2-64	第三期墓葬M271、M272 .....	207
彩版6-2-65	第三期墓葬M273 .....	208
彩版6-2-66	第三期墓葬M279、M281、M285及M285填土出土玉石器 .....	209
彩版6-2-67	第三期墓葬M292、M294、M295、M297 .....	210

彩版6-2-68	第三期墓葬M298 ~ M301	211
彩版6-2-69	第三期墓葬M302、M303及M303填土出土玉石器	212
彩版6-2-70	第三期墓葬M304 ~ M306	213
彩版6-2-71	第三期墓葬M308、M309及M309填土出土骨器	214
彩版6-2-72	第三期墓葬M311、M312	215
彩版6-2-73	第三期墓葬M313 ~ M315	216
彩版6-2-74	M315出土玉石器	217
彩版6-2-75	第三期墓葬M319、M320、M322、M323	218
彩版6-2-76	第三期墓葬M324、M326、M328及M328填土出土玉石器	219
彩版6-2-77	第三期墓葬M329、M351、M352、M355	220
彩版6-2-78	第三期墓葬M353及其出土玉石器	221
彩版6-2-79	第三期墓葬M354及其填土出土玉石器	222
彩版7-2-1	第四期墓葬M201及其出土玉石器	223
彩版7-2-2	第四期墓葬M202 ~ M206	224
彩版7-2-3	第四期墓葬M204 ~ M206	225
彩版7-2-4	第四期墓葬M212 ~ M214	226
彩版7-2-5	第四期墓葬M240	227
彩版7-2-6	第四期墓葬M274、M275	228
彩版7-2-7	M275出土玉石器	229
彩版7-2-8	M275出土玉石器	230
彩版7-2-9	第四期墓葬M276及其出土玉石器	231
彩版7-2-10	第四期墓葬M277	232
彩版7-2-11	第四期墓葬M280、M282、M287、M288	233
彩版7-2-12	第四期墓葬M289、M291、M293、M327	234
彩版7-2-13	第四期墓葬M330 ~ M332	235
彩版7-2-14	第四期墓葬M333、M334及M334出土玉石器	236
彩版7-2-15	第四期墓葬M335 ~ M338	237
彩版7-2-16	第四期墓葬M339 ~ M342	238
彩版7-2-17	第四期墓葬M343 ~ M346	239
彩版7-2-18	第四期墓葬M347 ~ M350	240
彩版10-2-1	第二期墓葬M90、M101墓主头骨	241
彩版10-2-2	第二期墓葬M111、M113墓主头骨	242
彩版10-2-3	第二期墓葬M114、M128墓主头骨	243
彩版10-2-4	第二期墓葬M183、M187墓主头骨	244
彩版10-2-5	第二期墓葬M221、第三期墓葬M57墓主头骨	245
彩版10-2-6	第三期墓葬M236、M246墓主头骨	246

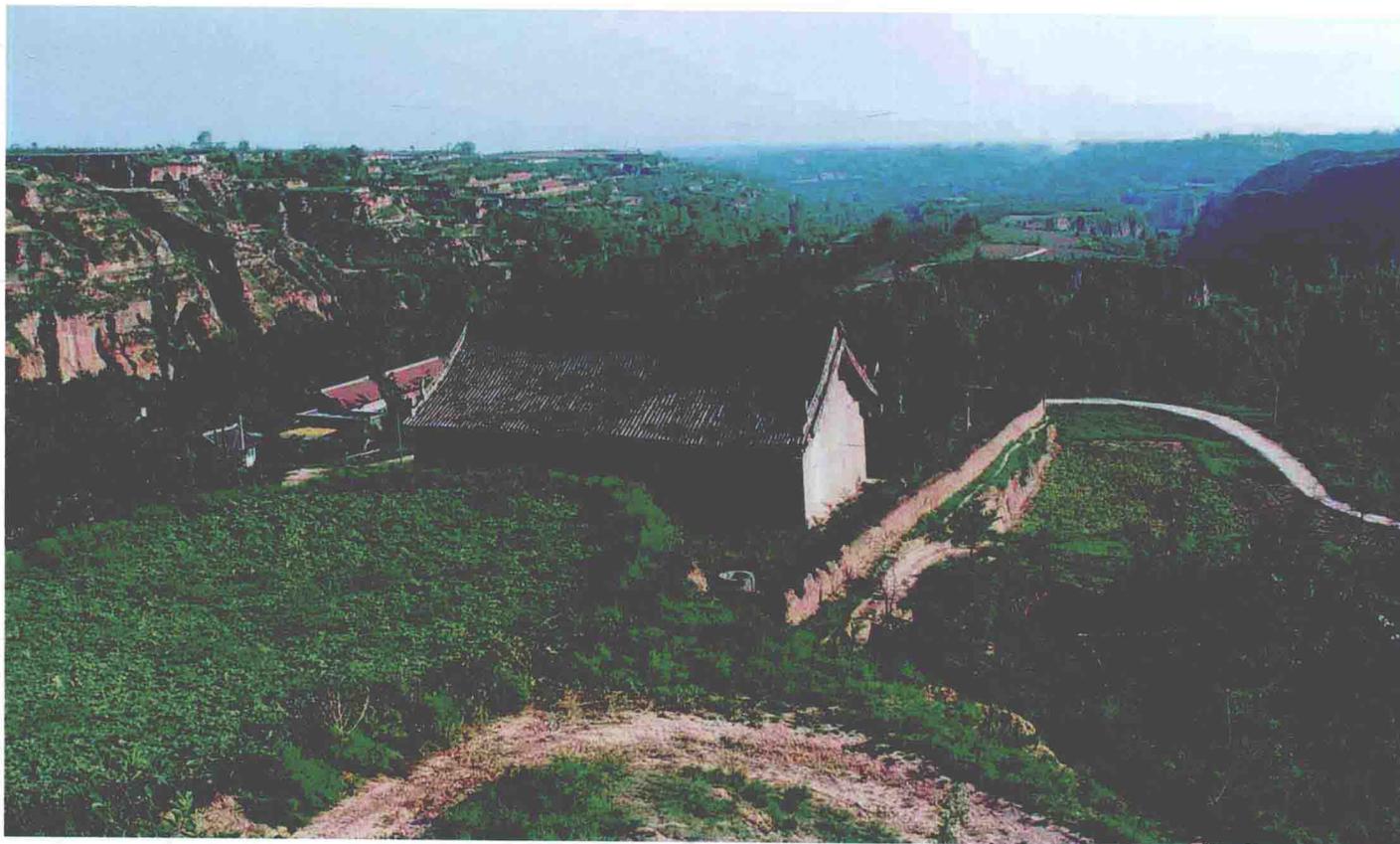
彩版10-2-7	第三期墓葬M271、M308墓主头骨 .....	247
彩版10-2-8	第三期墓葬M311、M319墓主头骨 .....	248
彩版10-2-9	第三期墓葬M354、第四期墓葬M274墓主头骨 .....	249
彩版10-2-10	第四期墓葬M280、M288墓主头骨 .....	250
彩版10-2-11	第四期墓葬M330、M331墓主头骨 .....	251
彩版10-2-12	第四期墓葬M342、M350墓主头骨 .....	252
彩版10-6-1	墓主龋齿、牙周病与根尖脓肿 .....	253
彩版10-6-2	墓主牙齿畸形与偏斜式磨耗 .....	254
彩版10-6-3	墓主的退行性关节病与骨瘤 .....	255
彩版10-6-4	墓主的强直性脊柱炎、腰椎骶化与骨骼创伤 .....	256
彩版10-6-5	墓主骨骼创伤 .....	257
彩版10-7-1	墓主下颌圆枕 .....	258
彩版13-3-1	动物骨骼的种类 .....	259
彩版13-3-2	动物骨骼的人工制品 .....	260
彩版14-1-1	透闪石玉器切片的显微结构与矿物成分 .....	261



1. 墓地位置 (东南—西北)



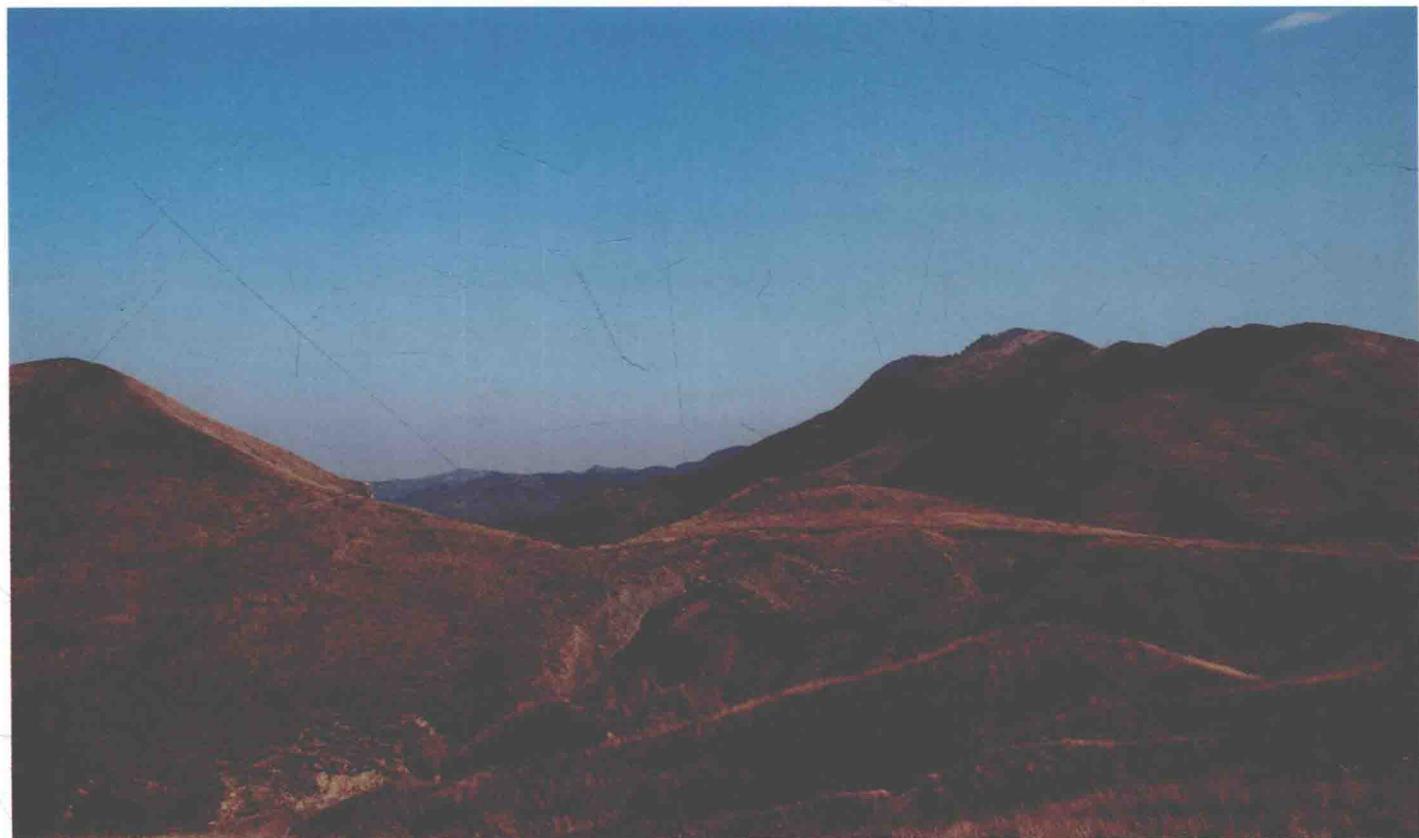
2. 墓地位置 (东—西)



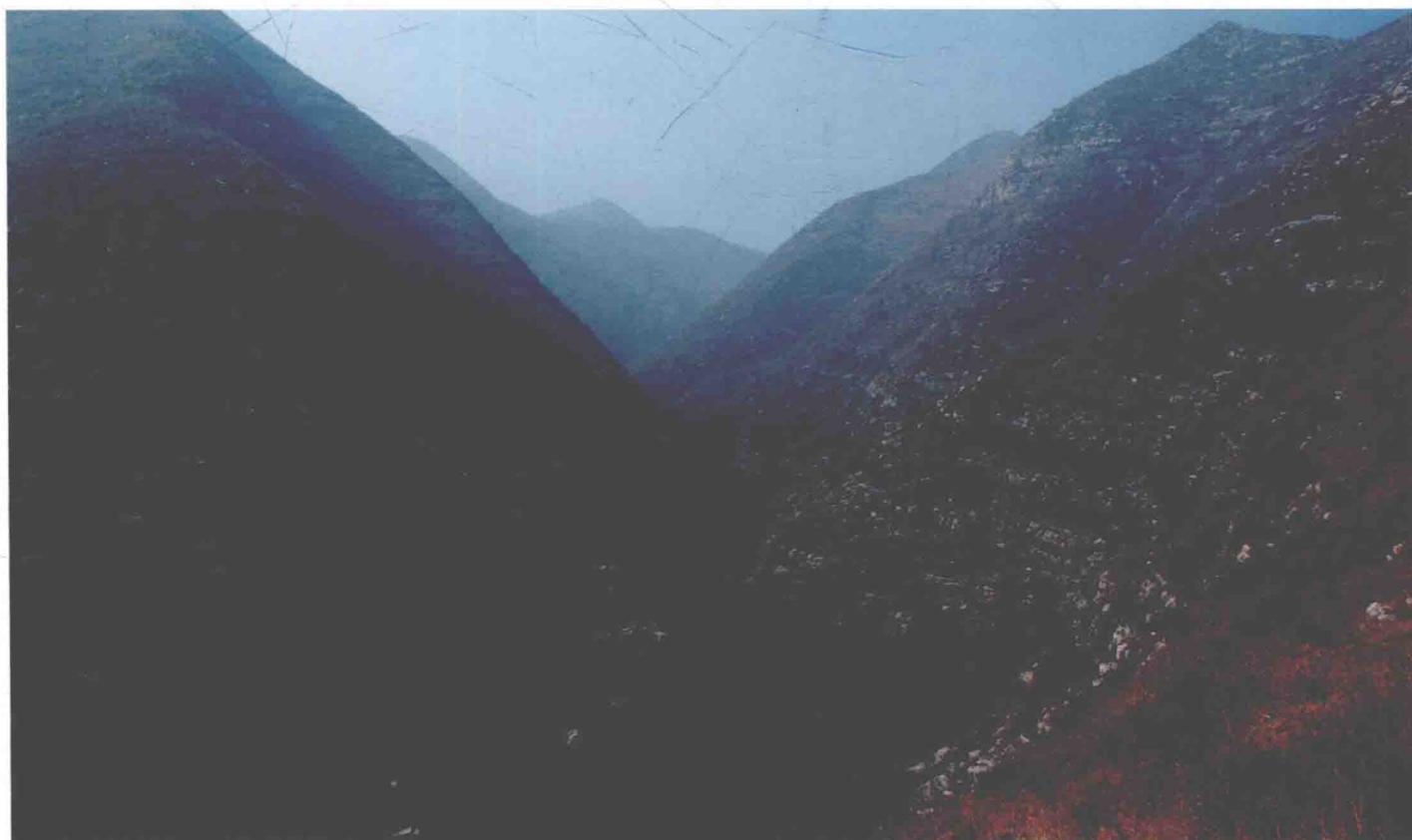
1. 墓地中心区（左侧为地堰。东北—西南）



2. 墓地东南侧地势（西北—东南）



1. 东部的地势（山顶部。西—东）



2. 北部通向盐湖的山沟（山顶部。南—北）

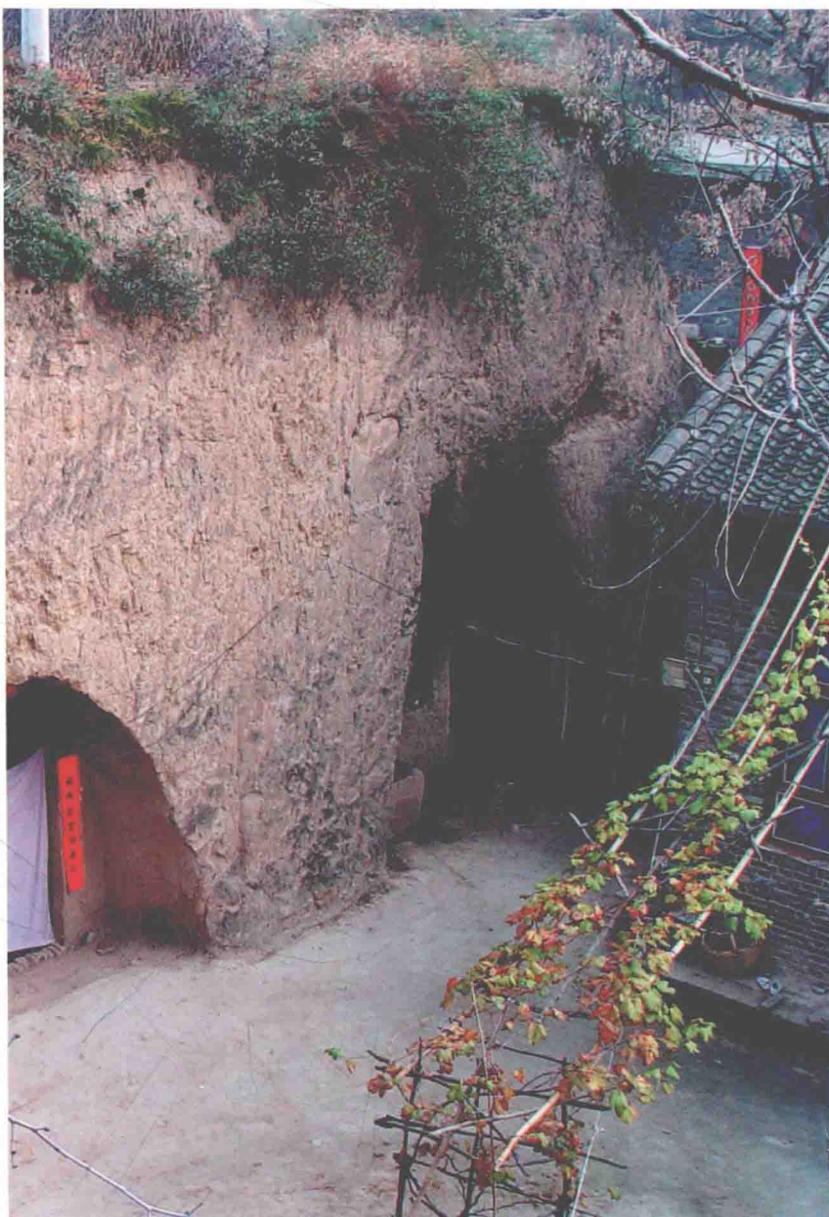
彩版1-1-3 墓地北侧的中条山区地貌



1. 西北部地势（山顶部。东南—西北）



2. 东北部地势（山顶部。西南—东北）



1. 发现玉石器的地点(西—东)



2. 发现的玉器

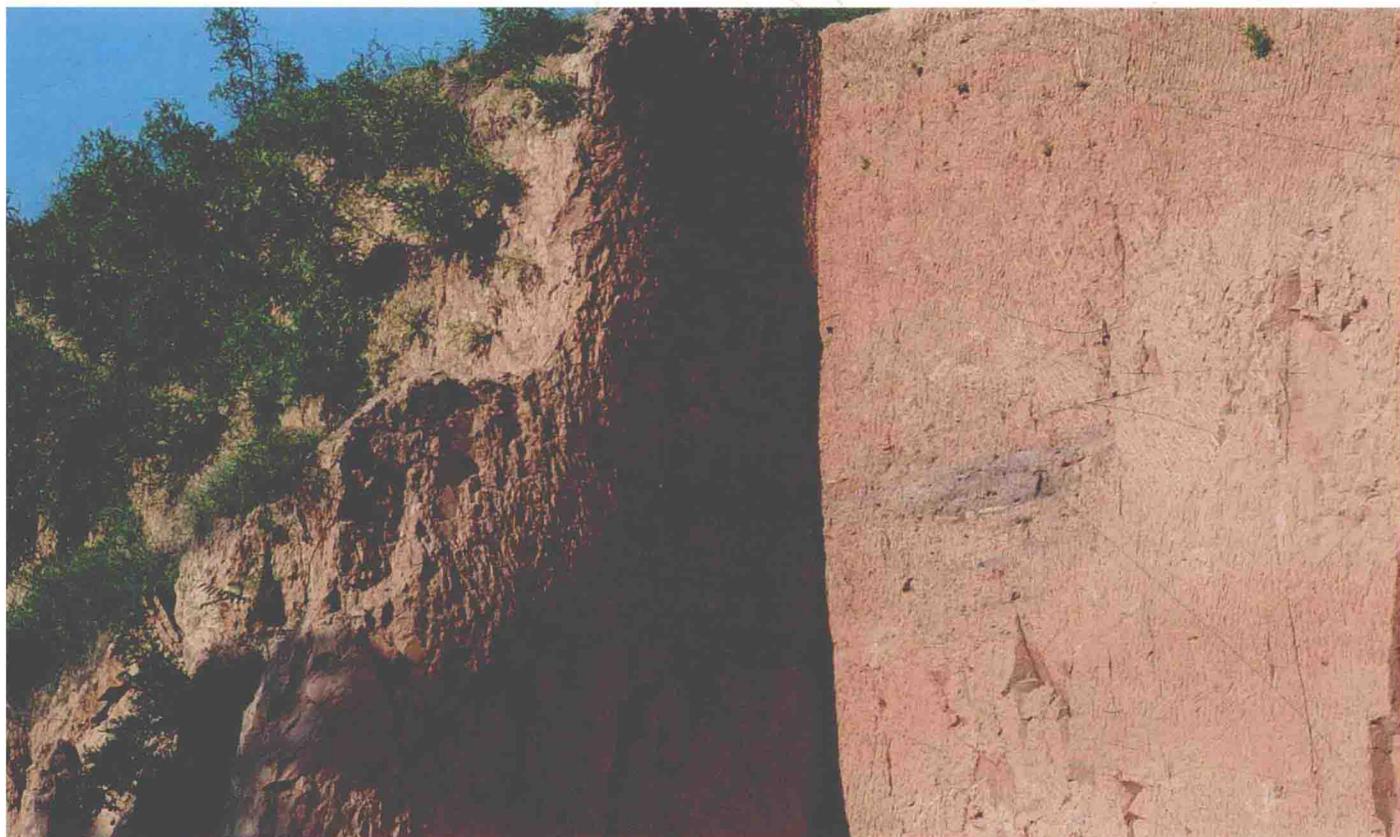


3. 发现的玉器

彩版2-1-1 最早发现玉石器的地点与发现的玉器



1. 墓地南侧的地势（北—南）



2. 墓地西侧高地发现的房址（西南—东北）