

北京文物与考古系列丛书

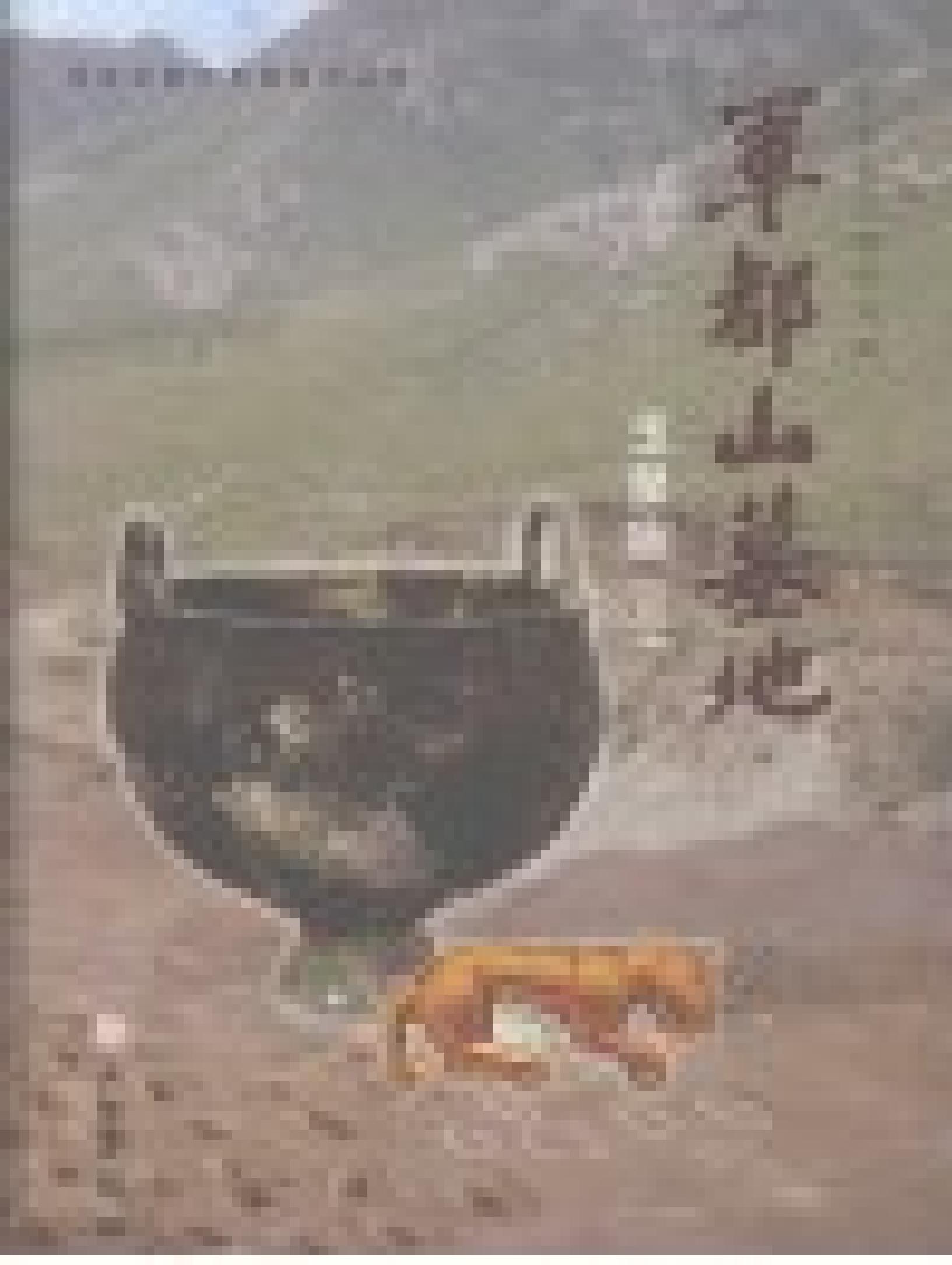
北京市文物研究所

軍都山墓地

玉皇庙（三）



文物出版社



北京文物与考古系列丛书

军都山墓地

——玉皇庙

北京市文物研究所 编著

文物出版社

北京·2007

目 录

苏秉琦先生关于开展军都山考古调查和视察葫芦沟、 玉皇庙墓地的三次谈话	(1)
序	佟柱臣 (6)
前言	(11)
第一章 绪论	(1)
地理环境与历史背景	(1)
课题的确立与调查、发掘经过	(3)
开展多学科综合研究	(4)
关于玉皇庙墓地的保护与利用	(7)
第二章 玉皇庙墓地	(9)
壹 墓地概况	(9)
一 墓地位置与地貌特征	(9)
二 墓葬的发现、发掘、分区与编号	(11)
三 地层堆积	(12)
四 墓地分期	(14)
五 保存状况	(14)
六 发掘成果	(18)
贰 葬制与葬俗	(21)
一 墓向	(21)
二 头向	(22)
三 墓葬形制与填土包含物	(22)
四 墓葬规格	(56)

五 葬具	(60)
六 葬式	(72)
七 性别与年龄	(74)
八 覆面葬俗	(97)
九 异常葬例	(104)
一〇 殉牲	(106)
一一 坟内积石、镇墓石、封顶石	(153)
一二 随葬品陈放位置	(158)
(一) 陶器	(158)
(二) 金器	(164)
(三) 青铜器	(164)
(四) 石制品	(221)
(五) 玛瑙、绿松石制品	(237)
(六) 骨器	(240)
(七) 蚌饰品	(255)
(八) 贝饰品	(256)
(九) 竹制品	(256)
(一〇) 皮革残件	(258)
叁 墓葬资料	(259)
一 春秋早期墓葬(34座)	(259)
二 春秋早中期墓葬(43座)	(310)
三 春秋中期墓葬(78座)	(370)
四 春秋中晚期墓葬(39座)	(462)
五 春秋晚期前段墓葬(126座)	(512)
六 春秋晚期后段墓葬(80座)	(680)
肆 随葬器物	(781)
一 陶器	(790)
1. 陶质	(790)
2. 制法	(792)
3. 纹饰	(792)
4. 器形	(794)
(一) 夹砂系陶器	(794)
罐	(794)
杯	(841)

孟	(841)
(二) 泥质系陶器	(841)
非折肩罐	(842)
折肩罐	(846)
灰陶壶	(864)
灰陶豆	(866)
黑、褐陶孟	(867)
讨论	(868)
1. 关于陶系及其早晚数量变化特点	(868)
2. 陶器分布特点	(870)
3. 随葬陶器与墓葬规格级别及性别和年龄的关系	(870)
4. 关于陶器组合问题	(877)
5. 夹砂系陶器的型式分布及年代分期	(877)
6. 夹砂系陶罐的型式变化规律	(881)
7. 泥质系陶器的型式分布及年代分期	(886)
8. 泥质系陶器的型式变化规律	(890)
9. 泥质系陶器纹饰的分类、分布与年代分期	(892)
二 金器	(894)
牌饰	(896)
项饰	(896)
耳环	(896)
串饰	(896)
包金铜贝	(896)
讨论	(898)
三 青铜器	(899)
(一) 礼器	(901)
1. 中原式礼器	(901)
(1) 烹煮器	(901)
鼎	(901)
(2) 食器	(901)
敦	(901)
钵	(901)
匕	(902)
(3) 酒器	(903)
罍	(903)
杯	(904)

斗	(904)
(4) 水器	(905)
盘	(905)
匜	(905)
鉶	(905)
2. 土著礼器	(908)
鋗	(908)
讨论	(908)
(二) 兵器	(913)
戈	(913)
讨论	(914)
直刃匕首式短剑	(915)
讨论	(959)
(1) 关于玉皇庙青铜短剑型式、分布与年代特点	(959)
(2) 青铜短剑的形制发展规律	(960)
I 短剑长度的发展变化规律	(961)
II 短剑剑身长度比例的发展变化规律	(963)
III 短剑剑格的发展变化规律	(964)
IV 短剑剑柄的发展变化规律	(968)
V 短剑剑首的发展变化规律	(971)
(3) 青铜短剑纹饰的变化规律	(976)
(4) 青铜短剑的分布与墓葬规格级别的关系	(986)
铜𨱔	(988)
讨论	(999)
(三) 工具	(1006)
削刀	(1006)
讨论	(1052)
(1) 青铜削刀的分布与年代	(1052)
(2) 关于凸环首青铜削刀	(1054)
(3) 关于扣环首青铜削刀	(1057)
(4) 玉皇庙青铜削刀的纹饰及演变规律	(1058)
(5) 玉皇庙青铜削刀演变规律	(1066)
(6) 从重量和通长看玉皇庙青铜削刀持续发展的稳定性	(1071)
(7) 从刀身与刀柄的长度比值看玉皇庙青铜削刀的实用功能	(1075)
(8) 关于女性墓与儿童墓的青铜削刀	(1076)
(9) 出土青铜削刀的墓葬级别与性别的关系	(1077)

锛	(1079)
讨论	(1085)
斧	(1088)
凿	(1088)
讨论	(1095)
锥	(1095)
讨论	(1107)
针	(1112)
讨论	(1113)
锥(针)管具	(1113)
讨论	(1131)
盒形器	(1136)
讨论	(1138)
瓶形器	(1139)
(四) 马具	(1139)
衔	(1139)
镳	(1140)
节约	(1142)
马具铜泡	(1144)
串饰	(1148)
环	(1148)
环箍	(1150)
(五) 装饰品	(1151)
1. 佩饰	(1151)
铜丝耳环	(1151)
讨论	(1161)
牌饰	(1176)
讨论	(1188)
镜形饰	(1189)
讨论	(1192)
小铜珠	(1192)
讨论	(1195)
铃形饰	(1196)
讨论	(1198)
小铜箍	(1199)
讨论	(1200)

坠饰	(1201)
讨论	(1217)
卷云纹三联珠形铜饰项链	(1219)
2. 服饰	(1219)
带钩	(1219)
讨论	(1225)
带扣	(1227)
讨论	(1228)
带卡	(1229)
讨论	(1236)
带饰	(1238)
讨论	(1247)
铜环	(1247)
讨论	(1248)
铜泡	(1250)
讨论	(1257)
大铜扣	(1261)
讨论	(1266)
小铜扣	(1270)
讨论	(1284)
双联小铜扣	(1285)
讨论	(1287)
其他饰件	(1288)
(六) 货币	(1289)
尖首刀币	(1289)
四 石、玛瑙、绿松石制品	(1293)
(一) 石器与石制品	(1294)
1. 生产工具	(1294)
砾石	(1294)
讨论	(1295)
细石器	(1299)
2. 其他制品	(1299)
石杯	(1299)
算珠形石珠	(1299)
讨论	(1300)
3. 装饰品	(1301)

白石管	(1301)
讨论	(1305)
小白石珠	(1306)
讨论	(1314)
黑石管	(1316)
小黑石珠	(1316)
讨论	(1321)
(二) 玛瑙制品	(1322)
玛瑙环	(1322)
玛瑙珠	(1322)
讨论	(1327)
(三) 绿松石制品	(1328)
绿松石管	(1328)
讨论	(1329)
绿松石珠	(1331)
讨论	(1343)
五 骨器	(1344)
(一) 兵器	(1345)
弓弭	(1345)
骨镞	(1345)
讨论	(1354)
鸣镝	(1355)
讨论	(1355)
(二) 马具	(1356)
镳	(1357)
讨论	(1357)
环	(1357)
讨论	(1359)
(三) 生产工具	(1359)
针	(1359)
讨论	(1360)
锥	(1360)
讨论	(1361)
绞具	(1361)
(四) 装饰品	(1361)
骨贝	(1362)

骨珠	(1363)
讨论	(1363)
骨环	(1364)
讨论	(1364)
(五) 其他	(1366)
管	(1366)
讨论	(1366)
柄饰	(1367)
开口骨器	(1367)
讨论	(1367)
梳形器	(1367)
六 蚌、贝饰品	(1369)
(一) 蚌饰品	(1369)
环饰	(1369)
讨论	(1371)
珠饰	(1371)
讨论	(1372)
蚌刻贝饰	(1372)
坠饰	(1372)
蚌片	(1372)
(二) 贝饰品	(1372)
讨论	(1373)
七 竹制品	(1373)
竹篾簧片	(1373)
讨论	(1374)
竹签	(1374)
小件竹制品	(1374)
八 革制品	(1375)
伍 器类组合	(1376)
陆 断代分期	(1431)
柒 小结	(1433)
 玉皇庙墓地墓葬及随葬器物登记总表	(1442)
 Abstract	(1658)

附表目录

附表 1 玉皇庙墓地墓葬分期排序表	(15)
附表 2-1、2 玉皇庙墓地已遭破坏的墓葬（破坏程度较轻者）情况统计表	(16~17)
附表 2-3 玉皇庙墓地已遭破坏的墓葬（破坏严重者）情况统计表	(18)
附表 3-1 玉皇庙墓地出土器物种类及数量总表	(19)
附表 3-2 玉皇庙墓地出土器物种类及数量总表	(20)
附表 4-1 玉皇庙墓地墓向综合统计表	(23)
附表 4-2~17 玉皇庙墓地墓向统计表	(24~34)
附表 5-1~15 玉皇庙墓地墓葬形制与填土包含物统计表	(41~55)
附表 6 玉皇庙墓地墓葬规格级别综合统计表	(59)
附表 7 玉皇庙墓地男性墓规格级别统计表	(60)
附表 8 玉皇庙墓地女性墓规格级别统计表	(61)
附表 9 玉皇庙墓地孩童、性别不详及无人墓规格级别统计表	(62)
附表 10 玉皇庙墓地葬具类型归纳表	(66)
附表 11-1~5 玉皇庙墓地葬具类型统计表	(67~71)
附表 12-1~10 玉皇庙墓地葬式统计表	(75~84)
附表 13 玉皇庙墓地死者性别及分布数量统计表	(85)
附表 14 玉皇庙墓地男性死者平均寿命统计表	(89)
附表 15 玉皇庙墓地女性死者平均寿命统计表	(90)
附表 16 玉皇庙墓地少儿平均年龄统计表	(91)
附表 17 玉皇庙墓地婴儿平均年龄统计表	(92)
附表 18-1~3 玉皇庙墓地男性死者身高统计表	(93~95)
附表 19-1~3 玉皇庙墓地女性死者身高统计表	(95~97)

附表 20 - 1 ~ 5 玉皇庙墓地覆面铜扣出土部位统计表	(99 ~ 103)
附表 21 玉皇庙墓地异常葬例统计表	(105)
附表 22 玉皇庙墓地殉牲位置与死者头向关系统计表	(109)
附表 23 玉皇庙墓地殉牲数量统计表	(112)
附表 24 玉皇庙墓地第一类第 I 种殉牲组合（马、牛、羊、狗四畜组合）及殉牲数量 统计表	(112)
附表 25 玉皇庙墓地第一类第 II 种殉牲组合（马、牛、狗三畜组合）及殉牲数量统计表	(113)
附表 26 玉皇庙墓地第一类第 III 种殉牲组合（马、羊、狗三畜组合）及殉牲数量统计表	(113)
附表 27 玉皇庙墓地第一类第 IV 种殉牲组合（马、狗二畜组合）及殉牲数量统计表	(113)
附表 28 玉皇庙墓地第一类第 V 种殉牲组合（单纯殉马者）及殉牲数量统计表	(113)
附表 29 玉皇庙墓地第二类第 VI 种殉牲组合（牛、羊、狗三畜组合）及殉牲数量统计表	(114)
附表 30 玉皇庙墓地第二类第 VII 种殉牲组合（牛、狗二畜组合）及殉牲数量统计表	(115)
附表 31 玉皇庙墓地第二类第 VIII 种殉牲组合（牛、羊二畜组合）及殉牲数量统计表	(115)
附表 32 玉皇庙墓地第二类第 IX 种殉牲组合（单纯殉牛者）及殉牲数量统计表	(115)
附表 33 玉皇庙墓地第三类第 X 种殉牲组合（羊、狗二畜组合）及殉牲数量统计表	(116)
附表 34 玉皇庙墓地第三类第 XI 种殉牲组合（单纯殉羊者）及殉牲数量统计表	(116)
附表 35 - 1 ~ 3 玉皇庙墓地第四类第 XII 种殉牲组合（单纯殉狗者）及殉牲数量统计表	(117 ~ 119)
附表 36 玉皇庙墓地第五类第 XIII 种殉牲组合（猪、狗二畜组合）及殉牲数量统计表	(119)
附表 37 玉皇庙墓地殉牲墓的规格级别及其与殉牲种类组合的关系统计表	(134)
附表 38 玉皇庙墓地殉牲墓的规格级别与性别和年龄关系统计表	(136)
附表 39 玉皇庙墓地无殉牲墓的规格级别与性别和年龄关系统计表	(137)
附表 40 玉皇庙墓地不同性别年龄段死者殉牲种类与数量比较统计表	(138 ~ 139)
附表 41 玉皇庙墓地各种殉牲种类组合与不同性别年龄段死者关系比较统计表	(142)
附表 42 玉皇庙墓地殉牲墓在各墓区的分布及数量统计表	(143)
附表 43 玉皇庙墓地殉牲墓各规格级别数量与分布及分期关系比较表	(145)
附表 44 玉皇庙墓地殉牲墓的规格级别与分布及分期关系统计表	(146)
附表 45 玉皇庙墓地殉牲种类组合与殉牲墓分布及分期关系统计表	(147)
附表 46 玉皇庙墓地墓内积石登记表	(155)
附表 47 - 1 ~ 3 玉皇庙墓地墓内置置镇墓石登记表	(156 ~ 158)
附表 48 玉皇庙墓地墓口置封顶石登记表	(159)
附表 49 玉皇庙墓地陶器出土部位统计表	(162 ~ 163)
附表 50 玉皇庙墓地金器出土部位统计表	(164)
附表 51 玉皇庙墓地青铜礼器出土部位统计表	(165)
附表 52 玉皇庙墓地青铜戈出土部位统计表	(166)
附表 53 - 1、2 玉皇庙墓地青铜短剑出土部位及剑锋朝向统计表	(167 ~ 168)
附表 54 - 1、2 玉皇庙墓地铜簇出土部位统计表	(170 ~ 171)

附表 55 - 1 ~ 3 玉皇庙墓地青铜削刀出土部位及刀锋朝向统计表	(174 ~ 176)
附表 56 玉皇庙墓地青铜锛、凿出土部位统计表	(178)
附表 57 - 1 ~ 4 玉皇庙墓地青铜锥和锥(针)管具出土部位统计表	(180 ~ 183)
附表 58 玉皇庙墓地铜针出土部位统计表	(183)
附表 59 玉皇庙墓地铜盒形器出土部位统计表	(184)
附表 60 玉皇庙墓地青铜马具出土部位统计表	(185)
附表 61 - 1、2 玉皇庙墓地青铜牌饰出土部位统计表	(187 ~ 188)
附表 62 玉皇庙墓地青铜带钩、带扣出土部位统计表	(189)
附表 63 - 1 ~ 4 玉皇庙墓地铜带卡、铜带饰出土部位统计表	(191 ~ 194)
附表 64 玉皇庙墓地铜镜形饰出土部位统计表	(195)
附表 65 玉皇庙墓地铜铃形饰出土部位统计表	(195)
附表 66 玉皇庙墓地匕形铜坠饰出土部位统计表	(197)
附表 67 玉皇庙墓地联珠棍形铜坠饰出土部位统计表	(198)
附表 68 玉皇庙墓地“人”字形铜坠饰出土部位统计表	(199)
附表 69 玉皇庙墓地其他种类铜坠饰出土部位统计表	(201)
附表 70 玉皇庙墓地服饰铜环出土部位统计表	(203)
附表 71 - 1、2 玉皇庙墓地服饰铜泡出土部位统计表	(205 ~ 206)
附表 72 - 1、2 玉皇庙墓地服饰铜扣出土部位统计表	(208 ~ 209)
附表 73 玉皇庙墓地服饰小铜扣出土部位统计表	(211)
附表 74 玉皇庙墓地服饰双联小铜扣出土部位统计表	(212)
附表 75 玉皇庙墓地双联小铜扣项链出土部位统计表	(213)
附表 76 玉皇庙墓地小铜扣项链出土部位统计表	(214)
附表 77 - 1、2 玉皇庙墓地小铜珠项链出土部位统计表	(216 ~ 217)
附表 78 玉皇庙墓地小铜珠饰珠与串饰出土部位统计表	(217)
附表 79 玉皇庙墓地小铜箍串珠出土部位统计表	(218)
附表 80 玉皇庙墓地其他铜饰件出土部位统计表	(220)
附表 81 玉皇庙墓地尖首刀币出土部位统计表	(221)
附表 82 玉皇庙墓地砾石出土部位统计表	(222)
附表 83 玉皇庙墓地其他石制品出土部位统计表	(223)
附表 84 - 1 ~ 3 玉皇庙墓地白石管出土部位统计表	(225 ~ 227)
附表 85 - 1 ~ 4 玉皇庙墓地小白石珠出土部位统计表	(229 ~ 232)
附表 86 玉皇庙墓地黑石管出土部位统计表	(233)
附表 87 - 1 ~ 3 玉皇庙墓地小黑石珠出土部位统计表	(234 ~ 236)
附表 88 - 1、2 玉皇庙墓地玛瑙珠出土部位统计表	(238 ~ 239)
附表 89 - 1 ~ 5 玉皇庙墓地绿松石珠出土部位统计表	(241 ~ 245)
附表 90 玉皇庙墓地绿松石管出土部位统计表	(246)

附表 91 - 1、2 玉皇庙墓地骨镞出土部位统计表	(247 ~ 248)
附表 92 玉皇庙墓地骨鸣镝出土部位统计表	(249)
附表 93 玉皇庙墓地骨弓弭出土部位统计表	(250)
附表 94 玉皇庙墓地骨针出土部位统计表	(251)
附表 95 玉皇庙墓地骨镳出土部位统计表	(251)
附表 96 玉皇庙墓地马具骨环出土部位统计表	(252)
附表 97 玉皇庙墓地骨珠出土部位统计表	(253)
附表 98 玉皇庙墓地骨环出土部位统计表	(254)
附表 99 玉皇庙墓地开口骨器出土部位统计表	(255)
附表 100 玉皇庙墓地蚌饰品出土部位统计表	(257)
附表 101 玉皇庙墓地贝饰品出土部位统计表	(257)
附表 102 玉皇庙墓地竹篾簧片出土部位统计表	(258)
附表 103 - 1 ~ 8 玉皇庙墓地有随葬品墓葬统计表	(782 ~ 789)
附表 104 玉皇庙墓地无随葬品墓葬统计表	(791)
附表 105 玉皇庙墓地夹砂红、褐陶 I 型椭圆腹罐式别特征相关数值统计表	(795)
附表 106 玉皇庙墓地夹砂红陶 III 型圆折腹罐式别特征相关数值统计表	(802)
附表 107 - 1、2 玉皇庙墓地夹砂红、褐陶 IV 型带疣罐不同式别疣耳形式特点比较表	(804 ~ 805)
附表 108 - 1、2 玉皇庙墓地夹砂红、褐陶 V 型球腹罐式别特征相关数值统计表	(809 ~ 810)
附表 109 玉皇庙墓地夹砂红、褐陶 VI 型鼓肩大腹罐式别特征相关数值统计表	(816)
附表 110 玉皇庙墓地夹砂红、褐陶 VII 型弧肩鼓腹罐式别特征相关数值统计表	(820)
附表 111 玉皇庙墓地夹砂红、褐陶 VIII 型高体鼓腹罐式别特征相关数值统计表	(827)
附表 112 玉皇庙墓地夹砂红、褐陶 IX 型大口鼓腹罐式别特征相关数值统计表	(830)
附表 113 玉皇庙墓地夹砂红、褐陶 XII 型矮身鼓腹小罐式别特征相关数值统计表	(836)
附表 114 - 1、2 玉皇庙墓地两系陶器的分布、分期、数量及性别统计表	(868 ~ 869)
附表 115 - 1、2 玉皇庙墓地随葬陶器的男性墓规格级别与分布统计表	(871 ~ 872)
附表 116 - 1、2 玉皇庙墓地无陶器男性墓规格级别与分布统计表	(872 ~ 873)
附表 117 玉皇庙墓地随葬陶器的女性墓规格级别与分布统计表	(874)
附表 118 玉皇庙墓地无陶器女性墓规格级别与分布统计表	(875)
附表 119 玉皇庙墓地随葬陶器的无人墓规格级别与分布统计表	(875)
附表 120 玉皇庙墓地随葬陶器的少儿墓规格级别与分布统计表	(876)
附表 121 玉皇庙墓地无陶器少儿墓规格级别与分布统计表	(877)
附表 122 玉皇庙墓地无陶器婴儿墓规格级别与分布统计表	(877)
附表 123 - 1、2 玉皇庙墓地夹砂系陶器型式、分区与分期表	(882 ~ 883)
附表 124 - 1、2 玉皇庙墓地泥质系陶器型式、分区与分期表	(889 ~ 890)
附表 125 玉皇庙墓地泥质系陶器纹饰分类、分区及分期表	(895)
附表 126 玉皇庙墓地出土黄金饰品统计表	(898)

附表 127 - 1、2 玉皇庙墓地出土青铜礼器统计表	(910 ~ 911)
附表 128 玉皇庙墓地出土青铜戈统计表	(914)
附表 129 - 1、2 玉皇庙墓地出土青铜短剑规格统计表	(957 ~ 958)
附表 130 玉皇庙墓地青铜短剑通长统计表	(961)
附表 131 玉皇庙墓地青铜短剑身长与通长比值 (s/t) 统计表	(963)
附表 132 玉皇庙墓地青铜短剑剑格形式统计表	(965)
附表 133 玉皇庙墓地青铜短剑肩形统计表	(967)
附表 134 玉皇庙墓地青铜短剑剑柄剖面形式统计表	(969)
附表 135 玉皇庙墓地青铜短剑剑首形式统计表	(972)
附表 136 - 1、2 玉皇庙墓地青铜短剑纹饰统计表	(977 ~ 978)
附表 137 玉皇庙墓地青铜短剑装饰部位及纹饰种类统计表	(985)
附表 138 玉皇庙墓地青铜短剑墓规格级别统计表	(987)
附表 139 - 1 ~ 6 玉皇庙墓地出土青铜簇统计表	(1000 ~ 1005)
附表 140 - 1 ~ 5 玉皇庙墓地出土青铜削刀规格统计表	(1049 ~ 1052)
附表 141 玉皇庙墓地高拱背削刀统计表	(1055)
附表 142 玉皇庙墓地青铜削刀纹类别饰统计表	(1065)
附表 143 玉皇庙墓地春秋早期削刀刀身与刀柄夹角统计表	(1068)
附表 144 玉皇庙墓地春秋早中期削刀刀身与刀柄夹角统计表	(1068)
附表 145 玉皇庙墓地春秋中期削刀刀身与刀柄夹角统计表	(1068)
附表 146 玉皇庙墓地春秋中晚期削刀刀身与刀柄夹角统计表	(1069)
附表 147 玉皇庙墓地春秋晚期前段削刀刀身与刀柄夹角统计表	(1069)
附表 148 玉皇庙墓地春秋晚期后段削刀刀身与刀柄夹角统计表	(1070)
附表 149 玉皇庙墓地青铜削刀最大环外径与柄均宽比值统计表	(1071)
附表 150 玉皇庙墓地青铜削刀重量统计表	(1073)
附表 151 玉皇庙墓地青铜削刀长度统计表	(1075)
附表 152 玉皇庙墓地出土青铜削刀的墓葬规格级别与性别关系统计表	(1078)
附表 153 - 1、2 玉皇庙墓地出土青铜𨱔统计表	(1086 ~ 1087)
附表 154 玉皇庙墓地出土青铜凿统计表	(1096)
附表 155 - 1 ~ 4 玉皇庙墓地出土青铜锥统计表	(1108 ~ 1111)
附表 156 玉皇庙墓地出土青铜针统计表	(1112)
附表 157 - 1、2 玉皇庙墓地出土青铜锥 (针) 管具统计表	(1132 ~ 1133)
附表 158 玉皇庙墓地出土青铜盒形器统计表	(1138)
附表 159 玉皇庙墓地出土青铜马具铜衔统计表	(1141)
附表 160 玉皇庙墓地出土青铜马具铜镳统计表	(1144)
附表 161 玉皇庙墓地出土青铜马具节约统计表	(1145)
附表 162 玉皇庙墓地出土青铜马具铜泡统计表	(1149)

附表 163 玉皇庙墓地出土青铜马具环具统计表	(1150)
附表 164 - 1 ~ 11 玉皇庙墓地出土青铜耳环统计表	(1162 ~ 1172)
附表 165 玉皇庙墓地中型、大型、特大型铜丝耳环统计表	(1177)
附表 166 - 1 ~ 3 玉皇庙墓地出土青铜牌饰统计表	(1185 ~ 1187)
附表 167 玉皇庙墓地出土青铜镜形饰统计表	(1191)
附表 168 玉皇庙墓地出土佩饰铜珠统计表	(1194 ~ 1195)
附表 169 玉皇庙墓地出土青铜铃形饰统计表	(1199)
附表 170 玉皇庙墓地出土小铜箍统计表	(1200)
附表 171 - 1 ~ 4 玉皇庙墓地出土青铜坠饰统计表	(1214 ~ 1217)
附表 172 玉皇庙墓地出土青铜坠饰型式分期表	(1218)
附表 173 玉皇庙墓地出土青铜带钩统计表	(1226)
附表 174 玉皇庙墓地出土青铜带扣统计表	(1228)
附表 175 - 1、2 玉皇庙墓地出土青铜带卡统计表	(1235 ~ 1236)
附表 176 - 1 ~ 3 玉皇庙墓地出土青铜带饰统计表	(1244 ~ 1246)
附表 177 玉皇庙墓地出土服饰铜环统计表	(1249)
附表 178 - 1 ~ 3 玉皇庙墓地出土服饰铜泡统计表	(1258 ~ 1260)
附表 179 - 1 ~ 4 玉皇庙墓地出土服饰大铜扣统计表	(1267 ~ 1270)
附表 180 - 1 ~ 7 玉皇庙墓地出土小铜扣统计表	(1278 ~ 1284)
附表 181 - 1、2 玉皇庙墓地出土青铜双联小铜扣统计表	(1286 ~ 1287)
附表 182 玉皇庙墓地出土其他铜饰件统计表	(1290)
附表 183 玉皇庙墓地出土尖首刀币统计表	(1292)
附表 184 - 1、2 玉皇庙墓地出土青铜器重量统计表	(1292、1293)
附表 185 - 1、2 玉皇庙墓地出土砾石统计表	(1297 ~ 1298)
附表 186 玉皇庙墓地出土其他石制品统计表	(1300)
附表 187 - 1 ~ 3 玉皇庙墓地出土白石管统计表	(1303 ~ 1305)
附表 188 - 1 ~ 6 玉皇庙墓地出土小白石珠统计表	(1309 ~ 1314)
附表 189 - 1 ~ 3 玉皇庙墓地出土小黑石珠统计表	(1318 ~ 1320)
附表 190 - 1 ~ 3 玉皇庙墓地出土玛瑙珠统计表	(1325 ~ 1327)
附表 191 玉皇庙墓地出土绿松石管统计表	(1329)
附表 192 - 1 ~ 8 玉皇庙墓地出土绿松石珠统计表	(1336 ~ 1343)
附表 193 玉皇庙墓地出土骨弓弭统计表	(1345)
附表 194 - 1 ~ 3 玉皇庙墓地出土骨镞统计表	(1352 ~ 1354)
附表 195 玉皇庙墓地出土骨鸣镝统计表	(1356)
附表 196 玉皇庙墓地出土骨制马镳统计表	(1357)
附表 197 玉皇庙墓地出土马具骨环统计表	(1359)
附表 198 玉皇庙墓地出土骨制生产工具统计表	(1361)