

太原晉國趙卿墓

山西省考古研究所

太原市文物管理委员会

文物出版社

太原晉國趙卿墓

山西省考古研究所

太原市文物管理委员会

陶正剛 侯毅 渠川福

文物出版社

北京·1996

(京)新登字 056 号

书名题签：苏秉琦

责任编辑：楼宇栋

封面设计：周小玮

太原晋国赵卿墓

山西省考古研究所

太原市文物管理委员会

陶正刚 侯毅 渠川福

*

文物出版社出版发行

北京五四大街29号

北京冠中印刷厂印刷

新华书店经销

787×1092 1/16 印张：34.25 插页：2

1996年12月第一版 1996年12月第一次印刷

ISBN 7—5010—0898—1/K·389(平) 150.00 元

ISBN 7—5010—0899—X/K·390(精) 定价：170.00 元

TOMB OF JIN STATE MINISTER ZHAO NEAR TAIYUAN

(WITH AN ENGLISH ABSTRACT)

by

Shanxi Provincial Institute of Archaeology

Taiyuan Municipal Commission for the Preservation of Ancient Monuments

Tao Zhenggang, Hou Yi and Qu Chuanfu

Cultural Relics Publishing House

Beijing • 1996

目 录

前 言	(1)
第一章 墓地的史地情况及发掘经过	(3)
第一节 沿革	(3)
第二节 地理位置	(4)
第三节 墓葬的发现及发掘经过	(6)
第二章 墓葬概况	(9)
第一节 形 制	(9)
第二节 葬 具	(11)
第三节 葬 式	(12)
第四节 随葬遗物陈放位置	(12)
第五节 陪葬棺	(14)
第三章 随葬遗物	(16)
第一节 青铜器	(16)
一、礼 器	(17)
(一)鼎	(17)
(二)鬲	(34)
(三)甗	(34)
(四)豆	(34)
(五)簠	(42)
(六)壶	(42)
(七)鸟 尊	(52)

(八)鑑	(52)
(九)罍	(57)
(一〇)匱	(66)
(一一)舟	(69)
(一二)盘	(69)
(一三)炭 盘	(75)
(一四)格	(75)
(一五)勺	(75)
(一六)肉 钩	(78)
(一七)扒	(78)
二、乐 器	(78)
(一)编 钟	(78)
(二)石 磬	(87)
三、兵 器	(90)
(一)戈	(90)
(二)戟	(95)
(三)钺	(97)
(四)矛	(97)
(五)剑	(101)
(六)镞(附藤弓)	(103)
(七)镞	(108)
(八)杆首饰	(110)
(九)戈秘帽	(110)
(一〇)簪	(110)
四、车马器	(110)
(一)舌	(110)
(二)铎	(118)
(三)铃	(118)
(四)辕首饰	(118)
(五)衡末饰	(118)
(六)马 衔	(118)
(七)附:角鐏	(118)
(八)当 卢	(118)

(九)带 扣	(120)
(一〇)泡 饰	(120)
五、工 具	(120)
(一)斧	(120)
(二)鐮	(123)
(三)环首刀	(123)
(四)环首锥	(123)
(五)削	(125)
(六)锯	(125)
(七)凿	(125)
(八)针	(125)
六、生活用具	(125)
(一)灶	(125)
(二)钵	(129)
(三)罐	(129)
(四)平底釜	(129)
(五)高足釜	(129)
(六)铲	(129)
(七)器 盖	(129)
(八)耳 杯	(130)
(九)镜	(130)
(一〇)带 钩	(131)
(一一)虎 饰	(131)
(一二)量 具	(131)
(一三)毡帐顶	(132)
(一四)条柱杆帽	(133)
(一五)漆器架	(135)
(一六)素面环	(135)
(一七)三角纹环	(135)
(一八)扁 环	(135)
(一九)双套环	(135)
(二〇)六棱形筒状套	(135)
(二一)八棱形带缺口筒状套	(135)

(二二)壁 插	(136)
(二三)管状护套	(136)
(二四)环首五棱形构件	(137)
(二五)管状构件	(138)
(二六)弯管带翅构件	(138)
(二七)合 页	(138)
(二八)管环构件	(138)
(二九)残构件	(138)
(三〇)环 扣	(138)
(三一)棺 环	(138)
(三二)棺 钉	(138)
(三三)狗 链	(138)
第二节 玉 器	(138)
一、饰 件	(139)
(一)璧	(139)
(二)瑗	(139)
(三)环	(142)
(四)璜	(142)
(五)琮	(145)
(六)璋	(145)
(七)圭	(145)
(八)玦	(147)
(九)龙形佩	(147)
(一〇)各形佩饰	(150)
二、剑 饰	(154)
(一)剑 首	(154)
(二)璲	(156)
(三)璆	(156)
(四)鞞	(156)
三、其 它	(156)
(一)工字形器	(156)
(二)条形器	(156)
(三)玉 料	(156)

第三节 玛瑙、水晶、玻璃器、绿松石(附砺石).....	(156)
一、玛瑙器.....	(156)
(一)环	(157)
(二)管	(157)
(三)觶	(157)
二、水晶器.....	(157)
三、玻璃饰件.....	(158)
四、绿松石饰件.....	(159)
附:砺 石.....	(159)
第四节 金 器	(159)
一、带 钩.....	(159)
二、镶绿松石饰件.....	(159)
三、饼状金箔.....	(159)
第五节 陶 器	(160)
一、陶 甗.....	(161)
二、残陶钵.....	(162)
第六节 木 器	(162)
一、珠.....	(162)
(一)枣形珠	(162)
(二)算珠形珠	(162)
二、镞.....	(162)
第七节 骨 器	(162)
一、管.....	(162)
二、镞.....	(162)
三、珠.....	(162)
四、工字形器.....	(163)
第八节 蚌器、海贝.....	(163)
一、蚌 器.....	(163)
二、海 贝.....	(163)

第四章 车马坑

(194)

第一节 概 况	(194)
---------------	-------

第二节 马 坑.....	(195)
第三节 车 坑	(197)
第四节 车辆形制结构	(198)
一、12 号车	(198)
二、5 号车	(201)
三、1 号车	(206)
四、8 号车	(209)
五、3 号车	(212)
六、9 号车	(212)
七、4 号车	(215)
八、2 号车	(220)
九、6 号车	(220)
一〇、7 号车	(225)
一一、残车.....	(228)
(一)10 号车	(228)
(二)11 号车	(228)
(三)13 号车	(228)
(四)14 号车	(228)
(五)15 号车	(230)
第五节 车辆的类型及特点	(230)
一、圆形舆车.....	(230)
二、方形舆车.....	(230)
(一)浅舆型	(230)
(二)前柱型	(230)
(三)扶手型	(230)
(四)轸柱型	(231)
(五)轸饰型	(231)
第五章 结 语.....	(232)
第一节 墓的年代	(232)
一、从青铜器器形对比看墓葬的年代.....	(232)
二、从青铜器纹样对比看墓葬的年代.....	(236)

第二节 墓主的身分	(237)
一、从墓葬所处地理位置探索墓主身分	(237)
二、从棺槨制度探索墓主身分	(238)
三、从青铜礼乐器的配置探索墓主身分	(239)
四、从车马坑的规模探索墓主身分	(240)
第三节 墓主人究竟是谁	(242)

表

表一 立耳凤螭纹蹄足铜羞鼎登记表	(20)
表二 附耳牛头螭纹蹄足铜升鼎登记表	(21)
表三 铺首牛头螭纹蹄足铜升鼎登记表	(22)
表四 铺首环耳螭纹蹄足铜升鼎登记表	(22)
表五 M251 夔龙夔凤纹铜编钟登记表	(79)
表六 M251 散虺纹铜编钟登记表	(80)
表七 M251 石编磬登记表	(89)
表八 太原晋国赵卿墓(M251) 出土遗物登记表	(163)
表九 太原晋国赵卿墓(M251) 车马坑车辆登记表	(199)
表一〇 东周 6 座车马坑随葬车马对照表	(240)
表一一 东周 10 座大墓(7 鼎、9 鼎)随葬兵器对照表	(241)

附 录

附录一 太原晋国赵卿墓殉葬人骨骼鉴定	(246)
附录二 太原晋国赵卿墓动物骨骼鉴定	(248)
附录三 太原晋国赵卿墓青铜器的分析鉴定	(253)
附录四 太原晋国赵卿墓青铜器制作技术	(269)
附录五 太原晋国赵卿墓高柄方壶表面涂料的鉴定	(276)
附录六 太原晋国赵卿墓青铜器表层锈蚀物的结构	(285)
附录七 太原晋国赵卿墓青铜器的保护研究	(290)
附录八 太原晋国赵卿墓青铜器工艺与艺术特色	(295)
附录九 太原晋国赵卿墓戈戟铭文丛考	(303)
附录一〇 太原晋国赵卿墓铜量研究	(311)
附录一一 太原晋国赵卿墓铜编钟和石编磬研究	(314)

附录一二 太原晋国赵卿墓车马坑与东周车制散论	(341)
编后记	(365)
英文提要	(366)

插图目录

图一 太原晋国赵卿墓 M251 位置图	(5)
图二 太原晋国赵卿墓 M251、车马坑分布图与墓室平、剖面图	(7)
图三 太原晋国赵卿墓 M251 随葬器物分布图(遗物名称参看登记表)	(插)
图四(A) 附耳牛头螭纹蹄足铜饗鼎 M251:541	(18)
图四(B) 附耳牛头螭纹蹄足铜饗鼎 M251:541 纹样拓本	(19)
图五(A) 立耳凤螭纹蹄足铜羞鼎 M251:587	(23)
图五(B) 立耳凤螭纹蹄足铜羞鼎 M251:587 纹样拓本	(24)
图六(A) 附耳牛头螭纹蹄足铜升鼎 M251:633	(25)
图六(B) 附耳牛头螭纹蹄足铜升鼎 M251:633 纹样拓本	(26)
图七 附耳牛头螭纹蹄足铜升鼎 M251:632 纹样拓本	(27)
图八 附耳牛头螭纹蹄足铜升鼎 M251:634 纹样拓本	(28)
图九 铺首牛头螭纹蹄足铜升鼎 M251:611	(29)
图一〇 铺首牛头螭纹蹄足铜升鼎 M251:606 纹样拓本	(30)
图一一 铺首环耳螭纹蹄足铜升鼎 M251:616	(31)
图一二 猪钮蹄足铜鼎 M251:589	(32)
图一三 卧牛钮蹄足铜鼎 M251:559	(33)
图一四 铜鬲 M251:558 及腹部纹样拓本	(35)
图一五(A) I 式铜甗 M251:532	(36)
图一五(B) I 式铜甗 M251:532 纹样拓本	(37)
图一六 II 式铜甗 M251:620	(38)
图一七 细虺纹铜盖豆 M251:570	(39)
图一八 粗虺纹铜盖豆 M251:576	(40)
图一九 浅盘高柄铜豆 M251:552	(41)
图二〇(A) 方座铜豆 M251:554	(43)
图二〇(B) 方座铜豆 M251:554 纹样拓本	(44)
图二一 铜簠 M251:537	(45)
图二二(A) 铜方壶 M251:579	(46)

图二二(B)	铜方壶 M251:579 纹样拓本	(47)
图二二(C)	铜方壶 M251:579 耳部纹样拓本	(48)
图二二(D)	铜方壶 M251:579 纹样拓本	(49)
图二三(A)	高柄铜小方壶 M251:561	(50)
图二三(B)	高柄铜小方壶 M251:561 柄部纹样展开图	(51)
图二四	铜扁壶 M251:625	(52)
图二五(A)	铜匏壶 M251:599	(53)
图二五(B)	铜匏壶 M251:599 纹样拓本	(54)
图二六(A)	铜鸟尊 M251:600	(55)
图二六(B)	铜鸟尊 M251:600 俯视	(56)
图二六(C)	铜鸟尊 M251:600 提梁纹样拓本	(57)
图二六(D)	铜鸟尊 M251:600 侧面局部纹样拓本	(58)
图二六(E)	铜鸟尊 M251:600 顶面局部纹样拓本	(59)
图二六(F)	铜鸟尊 M251:600 底面局部纹样拓本	(60)
图二七(A)	夔凤纹铜鑑 M251:630	(61)
图二七(B)	夔凤纹铜鑑 M251:630 纹样拓本	(62)
图二八	铜 鑑	(63)
图二九(A)	铜罍 M251:534	(64)
图二九(B)	铜罍 M251:534 肩、腹部纹样拓本	(65)
图二九(C)	铜罍 M251:534 纹样拓本	(66)
图三〇(A)	虎头铜匜 M251:614	(67)
图三〇(B)	虎头铜匜 M251:614 纹样拓本	(68)
图三一	线刻纹铜匜 M251:540 及纹样	(70)
图三二(A)	细夔龙纹铜舟 M251:533	(71)
图三二(B)	细夔龙纹铜舟 M251:533 纹样拓本	(72)
图三三	细虺纹铜舟 M251:563	(73)
图三四	夔凤纹三足铜盘 M251:538	(74)
图三五	铜炭盘 M251:603	(76)
图三六	铜格、勺、肉钩、扒	(77)
图三七(A)	夔龙夔凤纹铜编钟 M251:203	(81)
图三七(B)	夔龙夔凤纹铜编钟 M251:203 舞部纹样	(82)
图三七(C)	夔龙夔凤纹铜编钟 M251:203 纹样拓本	(83)
图三八	夔龙夔凤纹铜编钟 M251:204 纹样拓本	(84)

图三九	散虺纹铜编铸 M251:211	(85)
图四〇	散虺纹铜编铸 M251:208 纹样拓本	(86)
图四一	散虺纹铜编铸 M251:213 纹样拓本	(87)
图四二	散虺纹铜编铸 M251:210 纹样拓本	(88)
图四三	石磬 M251:228	(89)
图四四	铜 戈	(91)
图四五	铜 戈	(93)
图四六	铜 戈	(95)
图四七	铜 戈	(96)
图四八	铜 戟	(98)
图四九	铜 戟	(99)
图五〇	铜戈、戟铭文拓本	(100)
图五一	铜 钺	(101)
图五二	铜 矛	(102)
图五三	铜 剑	(104)
图五四	铜 镞	(105)
图五五	铜 镞	(107)
图五六	铜 铸	(109)
图五七	铜杆首饰、戈秘帽、箍	(111)
图五八	铜 舌	(113)
图五九	铜 舌	(115)
图六〇	铜 舌	(117)
图六一	铜铎、铃、铉首饰、衡末饰	(119)
图六二	铜衔、角簠、铜当卢、带扣、泡	(121)
图六三	铜斧、铍	(122)
图六四	铜刀、锥、削、锯、凿	(124)
图六五	铜灶 M251:530、535、588、693 示意图	(126)
图六六	铜灶灶体 M251:530 平、剖面图	(127)
图六七	铜灶上放置的铜甑、铜釜和铜烟筒	(128)
图六八	铜罍、罐、釜、器盖、杯、盆、镜、带钩	(130)
图六九	铜虎饰	(132)
图七〇	铜 量	(133)
图七一	铜毡帐顶 M251:231 正视与仰视图	(134)

图七二	铜条柱杆帽、架、环	(135)
图七三	铜构件、合页、铺首、棺钉	(137)
图七四	玉 璧	(140)
图七五	玉璜、环	(141)
图七六	I 式玉璜	(143)
图七七	I 式玉璜	(144)
图七八	II 式玉璜、琮、璋、圭	(146)
图七九	I 式龙形玉佩	(148)
图八〇	I、II 式龙形玉佩	(149)
图八一	玉 佩	(151)
图八二	玉 佩	(153)
图八三	玉 佩	(154)
图八四	玉剑首、璜、琕、璆	(155)
图八五	玛瑙环、管、觿	(158)
图八六	砺石、陶甗	(160)
图八七	金带钩、金箔	(161)
图八八	车马坑平面图	(196)
图八九	车坑内1、6 号车东视图	(197)
图九〇	12 号车	(202)
图九一(A)	5 号车	(204)
图九一(B)	5 号车复原示意图	(205)
图九二(A)	1 号车	(207)
图九二(B)	1 号车复原示意图	(208)
图九三(A)	8 号车	(210)
图九三(B)	8 号车复原示意图	(211)
图九四(A)	3 号车	(213)
图九四(B)	3 号车复原示意图	(214)
图九五(A)	9 号车	(216)
图九五(B)	9 号车复原示意图	(217)
图九六(A)	4 号车	(218)
图九六(B)	4 号车复原示意图	(219)
图九七(A)	2 号车	(221)
图九七(B)	2 号车复原示意图	(222)

图九八(A) 6号车	(223)
图九八(B) 6号车复原示意图	(224)
图九九(A) 7号车	(226)
图九九(B) 7号车复原示意图	(227)
图一〇〇 10号车车轮及11号车车輿结构图	(229)