



张占民 著

坟墓下的王国

—— 始皇陵探秘

西北大学出版社

k828

5

坟墓下的“王国”

—— 始皇陵探秘

张占民 著



C2004100169

西北大学出版社

中国 西安

图书在版编目 (CIP) 数据

坟墓下的“王国”：始皇陵探秘/张占民著. —西安：
西北大学出版社，2002.9

ISBN 7-5604-1789-2

I. 坟… II. 张… III. 秦始皇陵-兵马俑-考古
-中国 IV. K878.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 077151 号

坟墓下的“王国”

——始皇陵探秘

张占民 著

西北大学出版社出版发行

(西北大学校内 邮编 710069 电话 8302590)

新华书店经销 西安华新彩印有限责任公司印刷

850 毫米×1168 毫米 1/32 开本 8.5 印张 213 千字 2 插页

2002 年 9 月第 1 版 2002 年 9 月第 1 次印刷

印数： 1—5000

ISBN 7-5604-1789-2/K·215

定价：19.80 元

秦始皇陵——坟墓下的王国（代序）

秦始皇创立的中央集权制树立了封建统治的样板。颇具创意的骊山墓则是帝陵发展史上的里程碑。

秦王 12 岁那年，机遇伴随着灾难悄然降临，秦孝文王登基两年半不幸归天。他小小年纪便失去了父爱，幼小的心灵遭受了情感的打击，在悲哀中戴上了国王桂冠，像政治木偶一样任人摆布。先秦时期国君有生前建陵墓的习俗。按惯例儿皇帝的陵墓工程应该规划上马了。

秦始皇陵园建成什么形式？它的主要设计思想是什么？战国时期随着七大诸侯国的崛起，国王陵园的建造形式也发生了深刻的变化，开始出现仿都邑造陵园的形式。《吕氏春秋·安死》篇记载：“设阙庭，为宫室，造宾阼也，若都邑。”秦始皇陵园正是按照“若都邑”的总体设计思想建造的。

秦始皇陵园以高大的封冢为中心，封冢外有两道回字形夯土城垣，外城垣四面各置一门。东门位于封土正中的东西轴线上，门阙规模最大。内城除北墙开两门外，其余三面各开一门。尤其内城南门的阙门遗址至今仍屹立于封冢之南，蔚为壮观。封冢之北发现有陵园祭祀活动的寝殿建筑群，寝殿以西还有一组组相互勾连、形制各异的飨官建筑群。俨然是一座模拟都邑的典型陵园。

幽深而神秘的地宫至今还是一个谜。它规模多大？深度几许？有几条墓道？何种形式？目前都是未知数。按《史记》记载，地宫顶部绘有代表天体的日、月、星宿图，底部有代表山川的水银河，期间又有“百官次位”及各种“奇器珍怪徙藏满之”。这样奇特的地宫不正是由天、地、人间构成的地下宇宙图吗？

陵园陪葬坑更是内涵丰富，规模空前。1974年初春，沉睡在陵园东侧的兵马俑被农民打井偶然发现了，由此拉开了秦陵考古的帷幕。当年无论是打井的农民还是参与勘探试掘的考古人员谁也想不到兵马俑坑会有那么大的规模。当一号俑坑全面勘探试掘不久，又在一号坑北侧20米处发现二号兵马俑坑、三号兵马俑坑和一座甲字形大墓。此后20余年来秦始皇陵园考古发现接连不断，陵园东侧发现了百余座马厩陪葬坑，17座陪葬墓。陵园西侧发现了31座珍禽异兽陪葬坑，一座曲尺形马厩陪葬坑和61座小型墓坑。10乘大型彩绘铜车马、木车马则位于地宫之西，原封土之下。近年来又在始皇陵北发现了一座较大的动物陪葬坑，一座在东内外城垣之间发现了铠甲坑、百戏俑坑……

陵园地上地下精心设计、安置的这一切不正是一幅理想的地下王国吗？

秦始皇陵园考古工作尚在进行之中，将来肯定会有更为惊人的发现。笔者有幸参与兵马俑坑及秦始皇陵园的发掘研究，20余年来与前辈学者朝夕相处，边发掘、边学习。现场分析遗址，饭后切磋研讨，积累资料，深化认识。这本小册子从内容到论点无不凝聚着几代田野考古工作者的心血与汗水。但愿它能为读者朋友了解这20世纪重大考古发现提供些帮助。至于文章的雅与俗、得与失就由读者上帝评判了。

张占民

2002年9月10日

目 录

秦始皇陵——坟墓下的“王国”（代序）	(1)
--------------------------	-----

第一章 秦皇历史七谜

秦始皇身世之谜	(2)
秦始皇姓氏之谜	(4)
秦皇焚书是偶然事件吗	(7)
谁是秦皇心目中的皇太子	(10)
秦皇遗诏千古谜	(12)
秦始皇是病死的吗	(15)
谁是帝国掘墓人	(17)

第二章 承前启后帝王陵

陵园工程的修建	(21)
陵园总体布局	(23)
比若都邑的内外城	(26)
以山为模特儿的封冢	(29)
模拟宇宙的地宫	(31)
陵寝建筑群	(33)
飨官建筑群	(36)
亡灵祭祀不怠慢	(39)
陵园仿咸阳设计的吗	(41)
封土上有无建筑	(43)
陵墓高度知多少	(45)
墓前有石人石马吗	(47)
项羽焚烧过秦陵吗	(49)

第三章 丰富多姿陪葬坑

秦陵传说故事	(52)
地宫周围的府藏坑	(54)
陵墓西侧的动物坑	(56)
陵北新发现的动物坑	(58)
陵园东侧马厩坑	(61)
陵西曲尺形马厩坑	(63)
规模空前石甲坑	(66)
姿态各异百戏俑	(70)
陵园出土文官俑	(74)
陵北发现铜鹤坑	(78)

第四章 扑朔迷离陪葬墓

杀殉墓墓主是谁	(81)
甲字形大墓墓主之谜	(85)
公子高之墓	(87)
地宫内有无活人殉葬	(89)
秦陵陪葬墓为何不起冢	(91)

第五章 巨型方阵一号坑

挖井巧遇“瓦人头”	(94)
写在内参上的“新闻”	(99)
秦俑一号坑发掘记	(102)
大型地下室建筑	(106)
2200年前的方阵	(108)
秦代的“科头”军	(111)
秦俑坑战车知多少	(114)
秦代军人的服饰	(118)
秦俑胡须与发髻趣谈	(121)
“世界奇迹”之称的由来	(123)

第六章 精锐兵团二号坑

二号俑坑是怎样发现的·····	(126)
二号坑最早发现于何时·····	(128)
二号坑勘探试掘记·····	(130)
二号坑兵阵之谜·····	(132)
2200年前的骑兵俑·····	(137)
秦军的弓箭手·····	(140)
千年《轻车兵》再现·····	(143)
发掘开放中的二号坑·····	(147)

第七章 三号俑坑指挥部

三号俑坑发掘记·····	(151)
三号坑与古代“幕府”·····	(153)
三号坑的戡仗队·····	(157)
鹿角与古代卜占仪式·····	(160)
三号坑为何没有将军俑·····	(162)
秦俑坑与古代奇正战术·····	(164)
众说纷纭“四号坑”·····	(166)
秦俑军阵为何置于陵园之东·····	(169)
秦俑坑焚毁之谜·····	(171)

第八章 青铜瑰宝铜车马

铜车马发掘记·····	(175)
一号彩绘铜车马——威武壮观的立车·····	(180)
二号彩绘铜车马——豪华舒适的安车·····	(183)
威武刚毅御官俑·····	(186)
秦皇御官笑吟吟·····	(188)
铜车马“右纛”之谜·····	(190)
青铜弓弩平头箭·····	(193)
防身护体“龙纹盾”——从矛与盾的故事说起·····	(196)
造型别致铜方壶——油壶乎？酒器乎·····	(198)

繁纓之謎·····	(201)
話說飛鈴·····	(203)
銅車馬先進的系駕方式·····	(205)
驅車催馬話策鞭·····	(207)
銅車馬——青銅鑄造的奇跡·····	(210)
門軸合頁推拉門——秦人的發明專利·····	(212)
銅車造型之謎·····	(214)
金光灿灿“金根車”·····	(216)
秦皇大駕車鑾轎·····	(219)

第九章 陵園文物鑒賞

陵園出土大銅鼎·····	(222)
稀世珍寶“樂府鐘”·····	(225)
帶銘銅斤杈·····	(228)
削鐵如泥秦王劍·····	(230)
刻銘銅矛驪山鐘·····	(232)
方孔圓錢“秦半兩”·····	(235)
栩栩如生跽坐俑·····	(238)
瓦當藝術·····	(240)
鐵燈鐵碗八磅錘·····	(243)
陵園出土准墓志·····	(246)
石“博琮”之謎·····	(248)

第十章 秦陵為何不開發

專家學者如是說·····	(251)
不能誤導老百姓·····	(253)
國家主管部門啥意見·····	(255)
業內人士怎么看·····	(257)
秦始皇陵怎么個挖法·····	(259)
來日開發三思而行·····	(261)
保護遺產，三秦兒女宜當先·····	(262)
編後記·····	(264)



第一章 秦皇历史七谜

家喻户晓的秦始皇，因完成统一大业而名垂千古，因实施暴政又遭千古骂名。功也罢，过也罢，或捧或骂，一切都成为历史。

秦王朝只生存了15年，他的万世皇帝梦也就破灭了。可皇帝制度、皇帝意识影响了中国几千年。始皇帝的身世、生平、功过也留下了诸多历史之谜。

今天重温这段历史，重新品读这位皇帝，如果能从中学点什么？能从皇帝身上悟出点什么？或许对一个人、一个团体的发展不无裨益。



秦始皇身世之谜

每当陪同朋友观赏兵马俑时，时常有人提出一个问题：“人都说秦始皇是吕不韦的儿子，你研究了多年，究竟是不是这回事？”我只好追根溯源先把司马迁的《史记》搬出来，看看这位史学大师持什么立场？

在记载秦始皇生平事迹的《秦始皇本纪》一卷中，司马迁这样写道：

“秦始皇帝者，秦庄襄王之子也。庄襄王为秦质子于赵，见吕不韦姬，悦而取之，生始皇，以秦昭王四十八年正月生于邯郸。”

读完这段话、充其量给人们留下这样一个印记，庄襄王娶的是吕不韦的歌姬，丝毫看不出歌姬是否与吕不韦有染的情节。说明司马迁下笔还是谨慎的。

然而问题出在另一卷记载中，司马迁在《吕不韦列传》中这样描述：

“吕不韦取邯郸诸姬，绝好善舞者与居，知有身。子楚从



Qin Shihuangdi, The First Emperor (259-210 B.C.)

图1 秦始皇帝像



不韦饮，见而悦之，因起为寿，请之。吕不韦怒，念业已破家为子楚，欲以钩奇，乃遂献其姬。姬自匿有身，至大期时，生子政。”

这段记录似乎不像《秦始皇本纪》用词严谨，它渲染的绘声绘色、有根有据。不仅将当事人的表情写的活灵活现，甚至连当事人内心感受也跃然笔下。如此绘声绘色的记载如果不是亲临其境怎么能写出来呢？然而司马迁相距秦始皇 200 余年，他不可能作为直接见证人。而且《史记》向来被视为历史实录，可这段文字咋看都觉得有水分，尤其最后一句“姬自匿有身”颇耐人寻味。既然赵姬隐瞒了天机，那局外人又从哪里能捕捉到皇后的隐私呢？更为关键“至大期”三个字，颇有画龙点睛之奥妙。“大期”传统注释是 12 个月，现代医学表明，世界上没有怀孕 12 个月的先例。如果 12 个月是指赵姬随子楚之后的时间，那么又怎么能断言秦始皇不是子楚的亲骨肉呢？

其实司马迁著《史记》之际，社会上层就有不少秦始皇私生子的传闻。相对于同时代的其它记载而言，《史记》的文字可谓严谨的多。而且司马迁本人对私生子的传闻持怀疑态度，因而在《秦始皇本纪》卷中只字未提，在《吕不韦列传》卷中也留下了互相矛盾的记录，为日后否定私生子传闻埋下了伏笔。这或许是司马迁的本意所在。

所以，我以为秦始皇为私生子的传闻不足为信。它可能是西汉文人墨客辱骂攻击秦始皇的一个恶作剧。



秦始皇姓氏之谜

秦始皇姓什么？这本是一个十分严肃的问题，可我们的史学家有的说姓赵，有的说姓嬴，甚至在同一篇文章中居然出现这样的解释：“由于秦赵同宗，又是赵国出生，所以又以赵为氏，叫做赵正。又因秦是嬴姓，后也称嬴政。”（吴梓林、郭兴文：《秦始皇帝》西北大学出版社，1986年12月）。照此说法秦始皇姓赵姓嬴都不错。此外，君不知，唐代以前还有称“吕政”的。这样一来秦始皇不就被冠以三个姓了吗？

上述含糊其辞的解释实在不敢恭维，谁不清楚中国古代是以宗法制为中心的社会。不要说堂堂的秦始皇，即使一个普普通通的贵族男子也不能随意改换姓氏的。那么，大秦天子怎么会出现姓赵姓嬴的糊涂案呢？

其实，这也不能全怪当代学者，因为早在唐代研究注释《史记》的大学者司马贞就作过这样的解释：一曰：“生于赵，故曰赵政”，二曰：“秦与赵同祖，以赵城为荣，故姓赵氏。”事实上司马贞的解释百分之百的错了。问题是这样一个错误的结论在中国史学界影响了一千多年，我们的学者代代相因，无人怀疑。这种囿于传统，不思甚解的学风不正是中国人文学者的一大悲哀吗？

司马贞说什么“生于赵，故曰赵政。”这显然是一种误解。以出生地为姓氏是商周时期盛行的习俗，春秋战国时期贵族们一般都是延续先前的族姓。尤其战国末期的七大诸侯，其族姓无不延续了几百年。任何一个诸侯国的太子即使降生在其它国家，也绝不会随便地放弃先祖的姓与氏，轻意地以出生地为姓。若照司马贞



的逻辑推理，假若秦始皇生在齐国，他能随姜姓吗，显然是不可能的。

司马贞还说什么：“秦与赵同祖，以赵城为荣，故姓赵氏。这些注解表面上听起来似乎有些道理，然而仔细考证其破绽便不攻自破。据李解民先生研究：“周代的姓和氏有一套相当严密的制度。它是当时盛行的封建宗法制度中的一个重要组成部分。每一个人一生下来，姓是早就确定好了的。但氏只有贵族才有，因为氏是辨别贵贱而为贵族所独有的标志”（文史知识：《古代礼制风俗漫谈》中华书局出版，1983年6月）。先秦时期的姓与氏原来是两码事。所以，司马贞“姓赵氏”一说是把姓与氏混为一体了，其见解自然不足以为据。

那么，秦始皇究竟姓什么？司马迁是这样总结的：“秦之先为嬴姓，其后分封，以国为姓，有徐氏、郑氏、莒氏、终黎氏、运奄氏、菟裘氏、将梁氏、黄氏、江氏、鱼氏、白冥氏、蜚廉氏、秦氏，然秦以其先造父封赵城、为赵氏。”（《史记·秦本纪》），司马迁这里同样犯了一个概念性错误，他按汉代姓氏不分的习俗解释先秦时期的姓与氏。“秦之先为嬴姓”是对的，而分封之后的徐氏、秦氏、赵氏等是氏不是姓。秦人嬴姓的取得是在舜禹时期。秦之先祖大费帮助“舜调训鸟兽，鸟兽多训服，是为柏翳。舜赐姓嬴氏。”大费受赐嬴姓之后又“与禹平水土”功劳卓著，大费的子孙又为天子驾车而立功受封。殷周改朝换代之际，蜚廉和恶来父子由于忠诚于殷纣王，一个被周武王所杀，一个自杀于霍太山，差点断了秦人的香火。然而天无绝秦之意，倒霉的蜚廉父子虽然一命呜呼，恶来的儿子也不幸早亡，可恶来的小儿子却活下来了。这个“宝贝蛋”名叫女防，他相传四代，生了一个了不起的儿子名曰非子。非子实在不简单，他遗传着先祖善于养马的“天赋”，取得了周孝王的赏识，“召使主马于汧渭之间，马大蕃息”。周孝王为奖赏这位养马英雄，特发布命令：以前你的祖先伯翳为舜帝主管养畜，“畜多悉、故



有土、赐姓嬴，今其后世亦为朕息马，朕分其土为附庸，邑之嬴秦，使复续嬴氏祀，号曰秦嬴”（《史记·秦本纪》）。周孝王时期，非子以养马之功恢复嬴姓之后，并被冠以“秦嬴”，秦嬴生秦侯，子孙相传三代。秦仲的5个儿子为周宣王将兵伐西戎，长子庄公被封为西垂大夫。庄公生了3个儿子，二儿子襄公立为太子。公元770年，周幽王被西戎、犬戎杀于骊山之下，周王室面临生死存亡，襄公“将兵救周”，战甚力，有功，”，挽救周王室于危难之中，并且“以兵护送周平王东迁”。为了表彰和感激襄公的救助之功，周平王“封襄公为诸侯，赐之岐以西之地（《史记·秦本纪》）”。襄公不仅得到了诸侯的名号，而且还获得了岐以西的全部土地，从此揭开了秦国历史崭新的一页。

自秦襄公立国之后，相传40代至秦始皇，一直以嬴姓为祀，他怎么会随随便便弃嬴改赵呢？所以，肯定地说秦始皇姓嬴不姓赵。



秦皇焚书是偶然事件吗

公元前 212 年（即秦始皇帝临死前三年），中华大地发生了一场规模空前的烧书运动。伴随着儒士的哭泣声和官吏的奸笑声，熊熊烈火将一堆堆竹简化为灰烬。其场面之惨烈，影响之深前所未有。这是人类发明火以来首次烧杀精神文化。

烧书事件的起因是这样的。据司马迁记载：始皇帝在咸阳宫大摆酒席，“博士七十人前为寿”。有位叫周青臣的博士官率先发表了一番颂词：“他时秦地不过千里，赖陛下神灵明圣，平定海内，放逐蛮夷，日月所照，莫不宾服。以诸侯为郡县，人人自安乐，无战争之患，传之万世。自上古不及陛下威德。”

坐在殿堂上的始皇帝喜在眉梢，乐不吱声。可博士官淳于越觉得大庭广众面前如此吹捧，不是滋味。即刻起身发表了一番针锋相对的言词：“臣闻殷周之王千余岁，封子弟功臣，自为枝辅。今陛下有海内，而子弟为匹夫，卒有田常、六卿之臣，无辅拂，何以相救哉？事不师古而能长久者，非所闻也。今青臣又面谀以重陛下之过，非忠臣。”

始皇帝面有难色，虽说内心不快，可当众还是决定让臣下继续发表意见。

站在殿下的李斯急不可待地反驳：“五帝不相复，三代不相袭；各以治，非其相反，时变异也。”言下之意各代有各代的治理办法，都是因时而变。“今陛下创大业，建万世之功，”“非愚儒”所能理解的。“且越所言乃三代之事，怎么去效法呢？”接着他口气一转，过去“诸侯并争，厚招游学。今天下已定，法令出一，百姓当家



则力农工，士则学习法令辟禁”。在他眼内，天下安定，士民农工各得其所。如此大好形势你不欲扬，反而“不师今而学古，以非当世，惑乱黔首。”好家伙，立即给诸生扣了一顶“以古非今”，“惑乱黔首”的政治大帽子。这咄咄逼人的言辞，谁还敢议论此事。

一阵子寂静之后，李斯又慷慨陈词：“丞相臣斯昧死言：古者‘天下散乱，莫之能一，诸侯并作，语皆道古以言今，饰虚言以乱实，’人们喜好‘私学’，时常借以攻击君主的行为。‘今皇帝并有天下，别黑白而定一尊。’可‘私学相与’不讲法教。听到命令，‘各以其学议之，入之心非，出之巷议，夸主以为名，异取以为高，率群下以造谤。’”这种状况不立即禁止，皇帝的权威就会下降，朋党就会兴风作浪，后果不堪设想。

李斯当场提出了整治方案。“臣请史官非秦纪皆烧之。非博士官所职，天下敢有藏诗、书、百家语者，悉诣守，尉杂烧之。”除秦记及博士官藏书之外，其它六国的史记、诗、书、百家语统统都在焚烧之列，足见烧书范围之广。为确保烧书工程不留死角，李斯又提出了严厉的惩治法案。“有敢偶语诗、书者弃市，以古非今者族，吏见知不举者与同罪。令下三十日不烧，黥为城旦。”多么残酷啊！有敢随便谈诗说书者公开处斩，借古非今者，杀。官吏知情不报者，杀。令下30日不烧者，在脸上刻字为刑徒。就这样，一场来势凶猛波及举国上下的烧书运动在秦帝国的大江南北全面展开了。这场邪恶之火共焚烧了多少卷文化典籍？有多少文化人因此而遭受厄运？又有多少人受此株连？

烧书事件表面上看来是由于两个博士官之争引发的，实际上这是一个必然的历史事件。它的发生只是时间早晚的问题。我甚至怀疑宴会请来的70位博士官大有引蛇出洞的味道。试想李斯的即兴陈述甚至连处理对策都考虑的滴水不漏，谁能说这不是有备而来？秦始皇推行极权专制思想，猜疑敏感的性格绝对容不得不同的声音。加之李斯推波助澜，把一件本来很正常的政体之争的