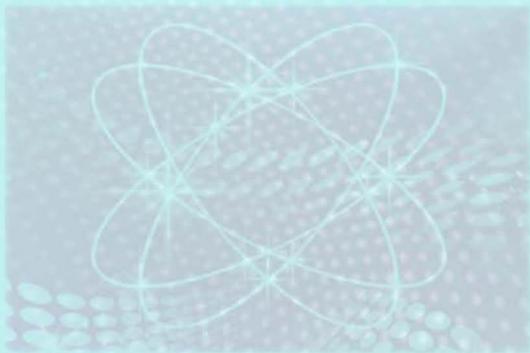


发现之旅
古墓揭密

朱智贤 编



远方出版社

发现之旅
古墓揭密

朱智贤 编

远方出版社

图书在版编目(CIP)数据

古墓揭密/朱智贤编. —呼和浩特:远方出版社,2005.3(2008.4重印)
(发现之旅)

ISBN 978-7-80723-001-4

I. 古… II. 朱… III. 墓葬(考古)—世界—普及读物 IV. K868.8-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 044329 号

发现之旅 古墓揭密

编 者	朱智贤
出 版	远方出版社
社 址	呼和浩特市乌兰察布东路 666 号
邮 编	010010
印 刷	廊坊市华北石油华星印务有限公司
版 次	2008 年 5 月第 1 版
印 次	2008 年 5 月第 1 次印刷
开 本	850×1168 1/32
印 张	56
字 数	1740 千
印 数	3000
标准书号	ISBN 978-7-80723-001-4

远方版图书,版权所有,侵权必究。
远方版图书,印装错误请与印刷厂退换。

前 言

在茫茫的宇宙中,人类居住的地球仅仅是一粒微不足道的尘埃。如今,宇宙飞船承载着人类的几千年文明已经飞向了宇宙,但是这并不代表人类对赖以生存的地球已经全面了解。恰恰相反,在地球上,在很多领域里还有很多的未解之谜等待着人类去发现。

种种迹象表明,这个世界上存在着诸多的现象和事物,它们躲在某一角落向我们露出狡黠的笑容。而以人类现有的智慧对它们只能报以尴尬的无奈。因为它们的存在与我们对世界的习惯理解实在是大相径庭。

当然,承认这些未知的存在,接纳这些不可理解的事实,并不是对人类有限心智的嘲讽。毕竟,人类几千年的智慧,在数十亿年的宇宙长河中实在是太不值一提了。若是一个新生智慧生物刚一出现,便很快扫清了所有的认知死角,那才是与大自然的

客观规律相背离的怪事。

人类的文明史不止一次告诉我们,对未知现象的孜孜探索,对神秘事物的苦苦追寻,这是人类作为一种智慧生物的天性所致。而这种天性也正是人类繁衍生息、文明进化的不竭原动力。

爱因斯坦曾经说过:“我们所能感受到的最美妙的事物就是奥秘。”面对所有出现过的未知事物和现象,人们都曾做出过努力探索,甚至很多人“执著”地认为自己的发现就是对谜团最标准的解答。而这种所谓的“执著”实际上是一种固执,是一种混淆视听的偏执,是一种不负责任的表现。

鉴于此,本套《发现之旅》丛书,本着对广大读者负责的态度,宁缺毋滥。在强调保持内容趣味活泼的前提下,用科学严谨的态度进行编写。

另外,本套丛书在内容上只是对所写事物和现象进行客观的描述,没有任何主观见解,仁者见仁智者见智,相信读者大众会有自己独特的理解和判断。

本套丛书共14本,内容丰富,知识面广,适合图书馆馆藏以及个人收藏。因编者水平有限,书中难免有不足之处,敬请斧正。

编者

目 录

秦始皇陵	1
赵佗墓	13
虞姬墓	20
马王堆汉墓	27
陵山汉墓	34
曹操墓	48
南京孙吴古墓	56
吕洞宾墓	63
杨贵妃墓	69
西夏王陵	76
成吉思汗陵	88
清东陵	97
香妃墓	109



秦始皇陵



游侠引言



秦始皇陵是世界上规模最大、结构最奇特、内涵最丰富的帝王陵墓之一。秦始皇陵兵马俑是可以同埃及金字塔和古希腊雕塑相媲美的世界人类文化的宝贵财富，而它的发现本身就是 20 世纪中国最壮观的考古成就。法国总统希拉克对它的“世界第八奇迹”的赞誉，使秦始皇陵为更多的世人所知。世界文化遗产的桂冠，为秦始皇陵更增光彩。陵墓中埋藏的珍宝价值更无疑是世界考古史上最大的未知数。



“秦皇扫六合，虎视何雄哉，刑徒 70 万，起土骊山隈。”这脍炙人口的诗句出自大诗人李白笔下，它讴歌了秦始皇的辉煌业绩，描述了营造骊山墓工程的浩大气势。

秦始皇(前 259—前 210)，中国统一的秦王朝的开国皇帝，嬴姓，名政，秦庄襄王之子，中国历史上杰出的政治家、军事家、统帅。13 岁即王位，39 岁称帝。

战国末年，秦国实力最强，已具备统一东方六国的条件。秦王政初即位时，国政为相国吕不韦所把持。公元前 238 年，他亲理国事，免除吕不韦的相职，并任用尉缭、李斯等人。自公元前 230 年至前 221 年，先后灭韩、魏、楚、燕、赵、齐六国，终于建立



秦始皇



了中国历史上第一个统一的、多民族的、专制主义中央集权制国家——秦朝。

据《史记》记载：“秦始皇十三岁（公元前 246 年）即秦王位，即位后不久，就在邠山开始营建陵墓。统一天下后，又从全国征发来七十多万人参加修筑。直至秦始皇 50 岁死葬时（公元前 210 年）还未竣工，秦二世时又接着进行了 2 年，前后费时近 40 年，真可谓工程浩大。”

秦始皇陵位于临潼县城以东约 5 千米的骊山北麓(lù)。秦始皇陵是中国历史上第一个规模庞大，设计完善的帝王陵寝。在我国陵寝修建史上名列榜首，它甚至比埃及胡夫金字塔修建的时间还要长 8 年。

秦始皇陵原名“丽山”或“邠山”。据三国时人说：“坟高五十余丈，周回五里余”。经折算，高合一百二十多米，底边周长两千一百六十七米有余。上面种草植树，确实很像是一座山。北魏时伟大的地理学家酈道元（公元 466 或 472? —527 年）说，因为始皇陵所在地区的地质多砂石，缺乏纯净的黄土，就从陵冢东北五里的吴家寨子附近的低洼地带把土运来。

古代为了对死去的帝王举行祭祀，往往在墓旁建造寝庙。在庙内放置死者的衣冠、牌位，又围绕陵墓建筑城垣，以备守护，这就是所谓的“园寝”。这种设园建寝的制度也是从秦开始的。秦始皇陵的特别之处是它筑有内外两重夯土城垣，象征着都城

的皇城和宫城。陵冢位于内城南，呈覆斗形，现高 51 米，底边周长 1700 余米。据史料记载，秦陵中还建有各式宫殿，陈列着许多奇异珍宝。秦陵四周分布着大量形制不同、内涵各异的陪葬坑和墓葬，现已探明的有 400 多个。

秦始皇陵园面积约 2.13 平方公里，整个陵园布局一目了然，可分为四个层次，即地下宫城（地宫）为核心部位，其他依次为内城、外城和外城以外，主次分明。早在 40 多年前，考古工作者就对秦始皇陵园进行了第一次全面考古勘探，弄清了内外城的构造等，获得了一些基本数据。自 20 世纪 70 年代秦兵马俑发现以来，几代考古工作者在秦始皇陵园内外陆续勘探发掘了数百万平方米的建筑基址，600 余处各种陪葬坑、陪葬墓及修陵人墓，发掘出 5 万多件各类文物。但这个规模空前的陵园仍留下许多谜团。

“40 多年来的最大成就之一，就是现在秦始皇陵园的布局基本清楚了。秦始皇陵园，又名骊山园，南高北低，南北落差达 85 米，是一座南北大于东西的长方形陵园，陵园的城垣由内外两重构成，两座城垣都是呈南北向的长方形，相互套合，呈南北长东西窄的‘回’字型，其城墙总长约 12 公里，与西安的明代城墙长度相近。”秦兵马俑博物馆名誉馆长、秦陵考古专家袁仲一说。他说，陵园核心的核心是地宫。秦陵地宫位于内城南半部的封土之下，相当于秦始皇生前的“宫城”。始皇陵是一座充满



了神奇色彩的地下“王国”。那幽深的地宫更是谜团重重，地宫形制及内部结构至今尚不完全清楚，千百年来引发了多少文人墨客的猜测与遐想。地宫是什么样的结构？地宫内藏匿了多少奇器珍宝？地宫内有没有防盗机关？地宫挖了多深？秦始皇是铜棺石棺还是木棺木椁？秦始皇的尸骨是否完好无损？……这一系列的悬念无不困扰着专家学者。目前只能根据现有考古材料结合有关历史文献作初步的探讨和推测。对此，《史记》记载其“穿三泉，下铜而致椁，宫观、百官、奇器珍怪徙藏满之。令匠作机弩矢，有所穿近者辄射之。以水银为百川、江河大海，机相灌输，上具天文，下具地理。以人鱼膏为烛，度不灭者久之。”其情虽然不清，但地宫之上确实存在一超出正常值数倍的强汞异常区。据最新考古勘探资料表明：秦陵地宫东西实际长 260 米，南北实际长 160 米，总面积 41,600 平方米。秦陵地宫是秦汉时期规模最大的地宫，其规模相当于 5 个国际足球场。通过考古钻探进一步证实，幽深而宏大的地宫为竖穴式。

其次是内城。内城是秦陵园的重点建设区，内城垣内的地面地下设施最多，尤其是内城的南半部较为密集。地下宫城、寝殿及车马仪仗、仓储等众多的陪葬坑均在内城的南半部。内城北半部的西区是便殿附属建筑区，东区是后宫人员的陪葬墓区。这种布局清晰地说明：内城南部为重点区，北部为附属区。而南北两部设施的内涵，均属于宫廷的范围。

再次是外城，即内外城垣之间的外廓城部分。根据考古资料，其西区的地面和地下设施最为密集。由南向北依次分布着：曲尺形大型马厩坑、31座珍禽异兽坑、48座后宫人员的陪葬墓、三组四合院式的园寺吏舍建筑基址。东区的南部有一大型陪葬坑，试掘方内出土了大批石铠甲及少数车马器，而“百戏坑”则在其南侧不远处。其南、北两区目前尚未发现遗迹、遗物。这种布局说明外廓城的西区是重点区，其内涵为象征京城内的厩苑、囿苑及园寺吏舍。其与内城相比，则显然居于附属地位。

最后是外城垣之外的地区。其东边除了众所周知的秦兵马俑坑外，还有98座小型马厩坑及众多陪葬墓。其西边则有三处修陵人员的墓地、砖瓦窑址和打石场等。其北边发现有藏有禽兽肢体及鳖的仓储坑、陵园督造人员的官署及郾邑建筑遗址。其南边靠近骊山则有一宽约40米的防洪堤。

秦陵考古勘探队队长段清波说：“经过两千余年的历史风雨，除了封土和南部的内城垣仍有局部残留之外，秦始皇陵园的建筑几近荡然无存。经对东边的内外城门及其附属遗址和其他几处城门基址、城垣等进行勘探发掘，发现东西两边的内外城门皆为院落式建筑，并伴有三出阙式建筑。而尤其重要的是，陵园的内城垣是内外两面皆有回廊的回廊式城垣，其四角也各有角楼。”由于秦始皇时代中国社会正处于大转型时期，秦始皇陵的过渡性与复杂性常常出人意料。秦始皇陵不仅在中国陵寝史上



首设陵邑、建寝殿便殿，并首开大规模修建陪葬坑之风气。同时，秦始皇陵也与秦国历代王陵的建制有所不同，而且秦始皇陵园内一墓独尊，没有发现皇后陵。

被誉为“世界第八大奇迹”的秦兵马俑博物馆位于西安临潼县秦始皇陵东 1.5 公里处，是秦始皇陵的从葬坑，1987 年由联合国教科文组织列入“世界人类文化遗产”目录。



秦始皇兵马俑

1973 年 3 月，西杨村决定在村南 160 米的柿树林畔打井抗旱，这里地处骊山冲击扇前缘，历经山洪泥石流淤积。3 月 24 日动工，挖到 3 米多深时，发现下面是红烧土、烧结硬块和炭屑灰烬，大家以为碰上了老砖瓦窑，继续往下打。1973 年 3 月 29 日，这是一个值得永远纪念的日子，在 5 米多深处的井壁西侧，阴暗的光线下露出了“兵马俑”宁静的面容，村民们正诧异间，恰好公社干部房树民来检查打井进度，他下到井底仔细观察，发现

出土的砖块与秦始皇陵附近发现的秦砖一模一样，他急忙告诉大家停止打井，匆匆赶往县城文化馆报告，就这样，举世闻名的兵马俑被发现了。

1974年的这一发现震惊中外，1975年国务院批准在一号坑原址上建一座占地16000平方米的博物馆，并于1979年10月正式对外开放。二号和三号展坑也陆续于1989年和1994年正式展出。1999年6月，又奇迹般地发现彩色兵马俑，其高超的彩绘艺术和富有力感的造型再次向世人展现了西安古文化的博大精深。凡来中国旅游的海外游客都有这样的体会：“到中国而没来西安，等于没到中国；到西安而没到兵马俑，等于没到西



秦始皇兵马俑

安。”法国前总理希拉克曾经游览过世界上许多著名的胜地和景点，当他踏着兵马俑坑的阶梯下到发掘工地时，不由地赞叹说：“世界上有七大奇迹，现在秦俑坑的发现可以说是第八大奇迹。”



秦始皇兵马俑

新加坡总理李光耀参观时非常高兴的伸出大拇指说：“这是世界的奇迹，民族的骄傲。”

一号坑：主力阵容，1979年开放，规模最大。俑坑呈东西向长方形，长210米，宽62米，距原地表深4.5米，面积14260平方米。坑内有10道宽2.5米的夯筑隔墙，形成南北面阔9间，周围绕以回廊的格局。现发掘已出土陶俑1000余尊，战车8辆，陶马32匹，各种青铜器近万件。根据出土兵俑的排列密度，估计一号坑共埋葬兵马俑6000余件。东端3列步兵俑面向东方，每列68尊，是军阵的前锋；后面接着战车和步兵相间的38路纵队构成军阵主体；俑坑南北两侧和西端各有1列分别面南、面北和面西的横队，是军阵的翼卫和后卫。

二号坑：军阵之迷，1976年发现，位于一号坑北侧约20米

处,是秦俑坑中的精华,二号坑的发现揭开了古代军阵之谜。整个平面呈曲尺形,东西最长处 96 米,南北最宽处 84 米,深约 5 米,面积约 6000 平方米。四个单元组成:第一单元即东边突出部分由持弓弩的跪式和立式弩兵俑组成;第二单元即俑坑南半部由驷马战车组成车兵方阵;第三单元即俑坑中部车徒结合,由车、步、骑兵俑混合编制组成长方阵;第四单元即俑坑北半部由众多骑兵组成的长方阵。四个方阵有机组合,由战车、骑兵、弩兵混合编组,进可以攻,退可以守,严整有序,无懈可击。

三号坑:统帅三军,1976 年发现,1987 年开放,规模最小,位于一号坑西端北侧,与一号坑 25 米,东距二号坑约 120 米,三个坑呈“品”字状排列。它东西宽 17.6 米,南北长 21.4 米,平面结构“凹”字状,深 5.25 米,面积 524 平方米,仅相当于一号坑面积的 3.6%,二号坑面积的 6.7%。



兵马俑将军



问题在线

秦始皇陵墓高度是多少？



专家释疑



史学大师司马迁是第一位记载秦始皇陵高度的学者。他在《史记》中说：“坟高五十余丈”。按当时每尺 23 厘米折算约为 115 米。20 世纪初两位外国学者记录了秦始皇陵的高度，1906 年日本足立喜六先生考察后记载，“陵高 76 公尺”。1917 年法国维克托·萨加伦先生考察后指出“它有 150 英尺高，底座四边，每边有 1000 英尺长”。20 世纪 60 年代初，陕西省文管会王玉清等先生测量的结果为“高度为 43 米”（陕西省文物管理委员会《秦始皇陵调查简报》，《考古》1962 年第 8 期）。1982 年利用精密水准仪再次测量了陵墓封土，测得结果：“坟高 55.05 米，中间第二台阶高 38.44 米。”（秦陵《关于秦始皇陵封土建筑问题》，《考古》1983 年 10 期）。通过这些不同时期的数据可以看出至 20 世纪末陵