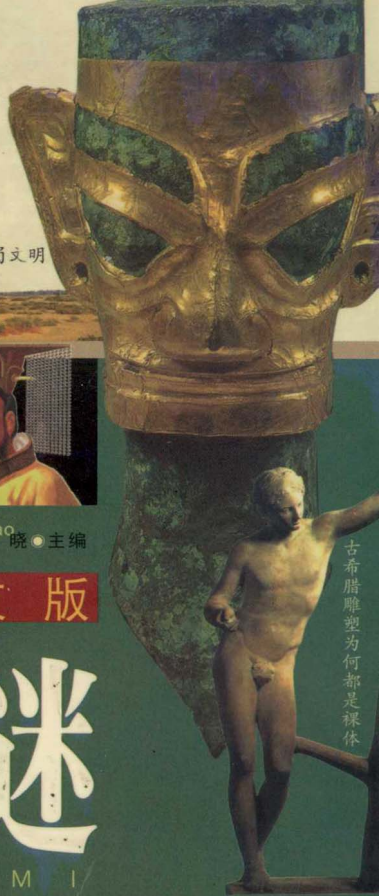


TANSUOZHILV

地理杂志授权中文简体版



古文明



Shu Xiao 舒晓 ● 主编

古文明悬案全解码 图文版

未解之谜

W E I J I E Z H I M I



吴哥古城建立和淹没之谜



不惜代价访求仙药

古文明

古文明悬案全解

江苏工业学院图书馆
藏书章

W E I J I E Z H I

新疆人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

古文明未解之谜 / 舒晓编著. — 乌鲁木齐: 新疆人民出版社, 2004. 6
ISBN 7-228-07881-0

I. 自… II. 舒… III. 普及读物 IV. K105

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 011220 号

探索之旅丛书

古文明未解之谜

舒晓 / 编 著

出 版	新疆人民出版社
地 址	乌鲁木齐市解放南路 348 号
邮 编	830001
发 行	新疆人民出版社
印 刷	四川省南方印务有限公司
开 本	850×1168 毫米 1/32
印 张	88
字 数	1700 千字
版 次	2004 年 6 月第 1 版
印 次	2004 年 6 月第 1 次印刷
印 数	1-6000

ISBN 7-228-07881-0 全套定价: 144.00 元 (共八册)

前 言

宇宙浩瀚无垠，世界充满了奥秘。

宇宙以难以想象的岁月发展着，人类认识自然的历史同样缓慢而悠长，当一个孩子开始用自己的眼睛打量周围一切的时候，展现在他面前的是一个又一个未被认识的世界。因此，孩子总是没完没了地问这问那。当他对未知的世界逐渐认识了之后，他也就随之长大了。人类先民也是这样。当他们对周围的一些如风霜雨雪、日出月落等自然现象还未认识的时候，以为是神的作用，但他们一旦破解了这些自然现象，便在思想上产生了飞越，由必然王国向自由王国迈进了一步。我国先哲庄子曾说过：“人之所知，莫若其所不知。”只有不知，才能不断激发人们的探索精神，人类才能不断进步。

千百年来，自然界中光怪陆离的奇异现象和种种科学谜团一直吸引着人们不断地去研究和探索。

人类社会是在不断探索和破解未知世界的过程中前进的。世界之谜数不胜数，为了帮助人们去了解和研究这个充满神秘色彩的世界，我们精选其中比较新奇、有趣、难解的现象进行归纳编纂成册，以飨读者。

本套书共分八册，内容包括《神奇动植物未解之谜》、《奇人·奇事未解之谜》、《自然魔境未解之谜》、《宇宙幽灵未解之谜》、《历史悬案未解之谜》、《人类神秘现象未解之谜》、《古文明未解之谜》、《地球秘境未解之谜》。本套书所讲述的大多是目前科学

原理无法解释的现象,令人迷惑不解的社会、自然之谜,古今中外令人困惑的奇闻异事等。

本套丛书集知识性和趣味性于一体,内容丰富,通俗易懂,能够使您在领略世界神奇现象的同时,对周围的世界有更深入、更全面的认识。

编 者

2004年6月

目 录

月球上唯一能见到的人工建筑——万里长城	(1)
敦煌石窟之谜	(16)
皇太后下嫁之谜	(19)
死海古文书中记载的核灾难	(65)
远古岩画中的不解之谜	(67)
欧洲版图上的几何图形	(73)
湮没荒野的奥尔梅克文明	(78)
特奥蒂瓦坎古城	(81)
远古亡国米诺斯	(85)
“死亡之丘”摩亨佐达罗城	(90)
示巴古国的踪迹	(94)
失踪的大西洲	(97)
黄沙底下的楼兰古国	(100)
索尔兹伯里巨石阵	(104)
古岩画中的特殊图案	(107)
殷墟文字谁先知	(111)
难寻谜底的古蜀文明	(115)
越剑为何出于楚墓	(122)
马王堆女尸	(125)
古希腊雕塑为何都是裸体	(128)
古罗马为何风行角斗表演	(132)
谁编制了《圣经》密码	(136)
犹太教为何具有强大的凝聚力	(143)

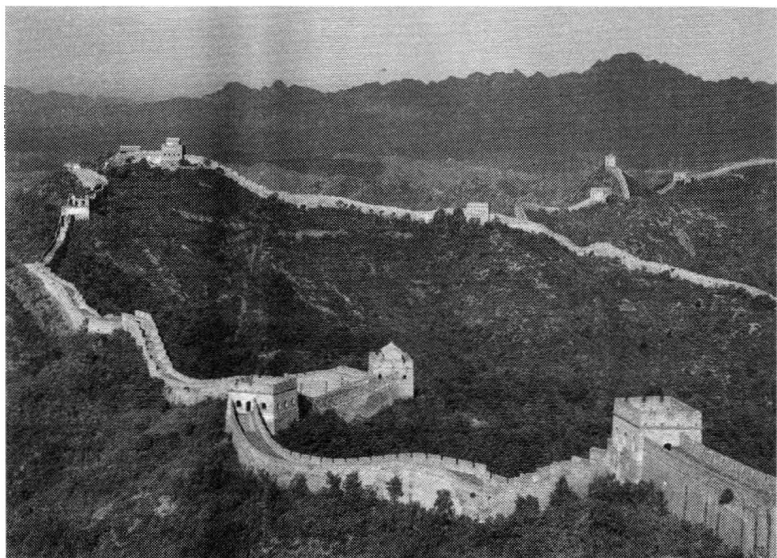
《太极图》源出何处	(148)
难解的《易经》	(153)
神秘莫测的蒙娜丽莎微笑	(158)
中国古代四大美女	(163)
凡·高死因	(173)
海明威为何开枪自尽	(177)
希特勒是怎样死的	(180)
珍珠港事件疑云密布	(184)
梦露猝死疑案难断	(188)
肯尼迪遇刺悬案	(195)
秦始皇陵之迷	(199)
科学家的奇异死亡	(211)
“黄金之城”迈锡尼	(215)
一万五千年的地图	(221)
千年古都巴比伦	(224)
大金国的皇陵消失之谜	(229)
神秘莫测的亚历山大陵墓	(305)
欧洲文明古国保存和流传羊皮纸典籍之谜	(310)
《天方夜谭》故事的背景是巴格达城吗?	(313)
泰姬陵真的是印度王为爱妃所建吗?	(316)
吴哥古城建立和淹没之谜	(319)
《源氏物语》的作者是日本皇宫中的一个寡妇吗?	(322)
古耶路撒冷究竟在哪里?	(325)
“圣城”耶路撒冷是否真的有遗失的宝藏?	(328)
印度尼西亚“千佛寺”之谜	(331)
欧洲的修道院是谁创建的?	(334)
同出一脉的天主教和东正教为何互为仇敌?	(337)
意大利民歌《我的太阳》所指为何?	(340)
《月光奏鸣曲》究竟从何而得名?	(342)
意大利比萨斜塔为何斜而不倒?	(345)

月球上唯一能见到的 人工建筑——万里长城

在中国北方辽阔的原野上,横亘着数道绵延到天边的城墙,那便是著名的中国人土木工程智慧和技术的结晶——万里长城。它东西长 6000 余公里,如果以华里计算,更长达 12000 余华里,因而有“万里”长城之称。它的伟大不只是工程的规模与历史的悠久,它还是人类站在月球上遥望地球时所能见到的唯一人工建筑物,若说它是世上绝无仅有的建筑奇迹,绝不为过。

根据历史的记载,中国历代一共有二十多个王朝和诸侯国参与过长城的修筑工作,而秦代、汉代及明代三代所筑的长城都超过 5000 公里,最为壮观。如果把历史所建筑的长城长度连接起来,总长度将超过五公里。目前在中国的新疆、甘肃、陕西、宁夏、山西、内蒙古、河北、辽宁、吉林、河南、山东、两湖甚至黑龙江等地都有古长城的遗迹,而光是内蒙古地,古长城遗迹便长达 15000 公里。

与埃及金字塔同为人类历史上最著名的建筑奇迹,但埃及金字塔建筑的目的只为君权神化的法老营造陵墓,以藉死后可以升上天堂,甚至有朝一日可以复活,而中国的万里长城建筑的目的,除了有巩固国家的边防以外,也有保护长城内居民生活财产的意义,因此后者的兴建目的显然较前者要民主的多了。



万里长城

如果拿建筑的材料来计算,虽然埃及及基沙三大金字塔中的胡夫王金字塔,至少用掉三百五十万件石材,总重量可以亿吨数计,但是万里长城更为壮阔,与之相比较,埃及金字塔仅是小巫见大巫的“小工程”而已。我们只拿明代建筑长城所用的砖石及土方来计算,以这两种材料来筑一道厚 1 公尺,高 5 公尺的城墙,长度足够环绕地球一圈有余。假如将之用以铺筑宽 5 公尺,厚 35 公分的双向公路,则足够环绕地球三圈以上;而假如将历代所筑的长城总材料用以铺筑之形的双向公路,则足可环绕地球三十几圈之多。

尽管以目前的科技水准来看,再高、再长、再坚固的长城都已不足以对来犯的敌人形成险阻,但是在二千多年前至二百年前的时代里,长城的确发挥了捍卫边疆的功能。中华民族能在

北方强邻虎视眈眈的危机之下,绵延了五千年,而未如西亚的亚述与巴比伦以及欧洲东罗马帝国那般亡于异族之手,实有赖于长城的保护。

古中国北疆的守护神

考古学家在中国各地发现许多远古时代的城墙。认为中华民族是个十分擅长筑城的民族。最早的古城墙是龙山时代的产物,殷商中期的国都——敖,即今河南郑州,有更高的城墙出土,其范围甚至比现今的郑州市还要大。到了西周时代,实行分封制度,当时的诸侯为了保护自己的封地,因而以都市为中心,兴建了城墙,发展成类似希腊时代的城邦国家模式。东周的春秋、战国时代,各个诸侯国为了争夺势力范围,彼此间经常发生战争,为了阻挡他国的侵略,每个诸侯国除了在国都之外,也在主要的城市兴筑城墙,而且这些城墙的规模越来越大,工程也越来越艰巨。以目前出土的燕国下都,即河北易县的城墙而言,东西长 8 公里,南北宽 6 公里。而齐国国都临淄,周长达 16 公里,规模都大得惊人。

在同一时期,诸侯国彼此间不但争斗激烈,北方的异族也经常南侵,为了保护疆土,诸侯国也在国界上开始兴筑长城。这种长城和一般城墙不一样,不但远比一般城墙高大,而且其周围并没有(封闭),因而也称长垣。

远在公元前七世纪时,楚国最早兴建了长达 300 公里的高大长垣,当时称之为“方城”,此后,韩、赵、魏、齐、燕、秦等几个国势强大的诸侯国也纷纷在自己的边境修筑长城。这些长城都不

是单列的,而是由连续排列的列城组成,也就是由好几道城墙组成,加上上面建有烽火台,同时派军驻守,北方的异族想南侵,可说是千难万难。不过,这时所建的长城,大半时间都用于防卫其他诸侯国的攻击,用于防卫北方异族南侵的机会其实不多。

到了公元前四世纪,燕、赵、秦等三个位于中国境内最北边的诸侯国,深受匈奴和东胡等北方邻国的威胁,因而在国境北方修筑了拒胡长城,以阻挡来自北方的抢掠和侵略。拒胡长城便是后来秦始皇修筑万里长城的基础。当时的拒胡长城跟后来的万里长城相比较之下,规模显然小了很多,而且彼此并不相互连接,以致北方异族经常利用两道长城间的间隙南侵。

秦始皇统一六国之后,有感于来自北方强部的威胁如芒刺在背,因而大事兴筑万里长城,并将秦代以前各诸侯国所筑的长城连接起来,后来的汉、隋、明、清等朝代都仿而效之,使长城成为中国北方一道难以跨越的国防屏障,庇护了中华民族的命脉达二千年之久。

始皇连巨龙

公元前二二一年统一整个中国的秦始皇,为了彻底解决来自北方强邻的威胁,他于同年派蒙恬率领三十万大军讨伐匈奴,并且征调数以百万计的民夫修筑长城,把燕、赵、秦的北方长城连接起来,并且将这道东起辽东,西达临洮的长城加以扩筑,总长度达 5000 公里。为了防止国内再度发生春秋战国诸侯割据的状况,秦始皇下令拆除各国所筑的长城及关隘。



根据史料,我们得知万里长城是在始皇三十三年(公元前二一四年)动工,四年后,即始皇三十七年完成。由于长达五千公里的万里长城规模实在过于庞大,虽然当时是以旧有长城为主体,加以扩充建筑的,但是以短短的四年时间,要完成如此浩大的工程,实非易事,因此考古学家推断当时必然是同时在各地进行这项扩筑的工程,而由蒙恬担任工程总监督,在各国工地来回巡视督导,因而能在如此短暂的时间内使这条巨龙蜿蜒于中国北方。秦代的长城虽然东起“辽东”,但此辽东并非中国境内的辽东地区,而是古代“辽东郡”的泛称。当时的辽东郡为战国七雄之一的燕国之领地,范围在今日之朝鲜半岛,当地人称长城为“鄣塞”,意即比长城矮的城墙,目前考古学家已在平壤南方的碣石山发现了一段“鄣塞”遗迹,证实了当年燕国曾经统治过这个地区,这也是近代考古学上的一大发现。

秦二世时代,匈奴的势力侵入河南地区,而楚汉相争之际,

匈奴更东灭东胡，西击月氏，将国势推展到汉胡施，即今陕西延安一带，使以长安为国都的汉朝倍感威胁。

到了汉武帝时代，为了一雪汉初和亲政策的耻辱，不但命卫青率十余万民夫在河南地区筑朔方都，还重新修筑蒙恬时代所营建的长城。当朔方郡建筑完工之后，汉武帝下令自国内移民十万人人口至朔方郡居住，而由内地输送粮食及民生必需品，虽然所费不匪，但是由于汉代以此城为前进基地，八度出塞攻击匈奴，每次都使匈奴损失惨重，国力大损，此后已不能再威胁长安了。汉代经营漠南的基础便是于此奠定的，蒙古地方能在二千年后纳入中国的版图。与汉代不计代价的经营，实有密切的关系。

公元前一二一年，即汉武帝元狩二年，大将霍去病二度以万骑出陇西，予匈奴迎头痛击，将金城（今兰州）至临泽（今新疆罗布泊）广大地区的匈奴全数肃清，并奏请武帝在当地设武威、张掖、酒泉、敦煌四郡，其目的除在经略西北地区之外，也在隔断匈奴与其西方盟国的互通声息，同时打通当时与西域的通路，彻底解除匈奴的威胁。

为了保护这片得来不易的新疆土地，武帝接受霍去病的建议，将长城由临洮延长至玉门关。如果自东方的朝鲜半岛碣石山算起，这座汉长城的总长度已达三千多里，已是世界上有史以来最伟大的人造建筑。

英国考古学家史坦因认为汉武帝时代的长城修筑含有大规模西进的意味，已非秦始皇长城时代单纯的防御性质。随着汉武帝长城的向西延长，汉朝的国势也向西部伸延，使西域诸国纷纷表示臣服于汉王朝，年年来贡，不敢稍息。

汉宣帝时代，由于匈奴称臣于汉，因此双方出境无事，汉朝

苟安的气息迷漫。到了和帝时代,为了一举解决匈奴的威胁,汉朝大举北伐,从此匈奴分裂为二,北匈奴远遁欧洲,建立威震欧洲的奥匈帝国,造成罗马帝国的灭亡;南匈奴则降汉,不敢再有二心。由于北方边境有南匈奴作缓卫,因而此后的汉王朝懈怠了北方的边防,连长城的工事也从此停止不再进行,直到汉代灭亡,一直如此。

自西汉末年到晋朝的五百年间,北方如匈奴等异族,国力势微,无力南侵,因而在这段期间,长城没有发生大规模的战役。到了鲜卑族侵入中原,于河间地区设六镇治理,同时于六镇以北的地方建筑长城,以防范北方其他异族南侵。

到这时候,长城的建筑模式有了很大的改变。秦朝和汉朝的长城都建于黄河以北,以“因河为固”的原则建筑,而鲜卑的长城则建筑于黄河以南的山西省境内,而且规模很小,后来的北齐曾大事兴筑,长达二千里,可以说是秦代以后,汉代以前,规模最大的长城建筑行动。

隋代曾经七次修筑长城,但规模都很小,只是其中兴建了渝水之滨的渝关最值得一提。渝关即今之山海关,自此之后,中国人便称渝关以外的地区为关外,以内的地区为关内。

唐朝时代,国势之强盛,为汉武帝以来所仅见,兼以种姓之防不严,异邦人士都可随意进出大唐领土,对长城的营建便没有那么热衷了。直至后晋,石敬瑭称臣于契丹,割让燕云十六州,致使长城附近的要地尽为契丹控制,黄淮平原因而无险可守,北宋时期是中国有史以来边患最为严重的时期,到了女真兴起,大举南侵,汴京失守,徽钦蒙鹿,史称靖康之难。

假如不是康王赵构率遗臣南下建立南宋朝廷,女真所建立

的金朝可能成为第一个统治中国的少数民族，而不是后来的元朝。北宋之所以亡国，虽与帝王昏庸无能脱离不了关系，但是长城失修，致使黄淮平原无险可守，女真铁骑长驱南下，也是非常重要的原因，在这里，我们很容易看出长城对国防的重要性了。

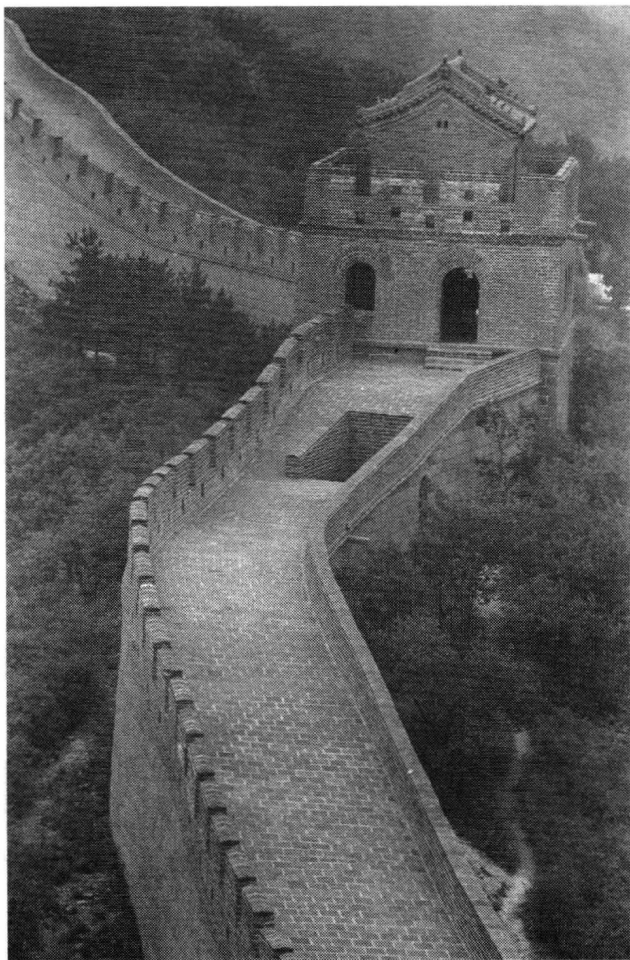
长城的雄关险隘

南宋末年，蒙古人先以强盛骠悍的骑兵吞并了女真，进而南侵中原，亡了南宋，统治中国九十年，成为第一个统治中国的少数民族族，一三六八年。明太祖将蒙古人赶回北方的大漠，史学家称此一时期的蒙古人政府为“元北”，由于被逐北归的蒙古人极欲重整旗鼓，再度南侵以君临中国，因而整个明朝，边患不绝，使明朝成为自汉代以来最大规模修筑长城的时代。

一三六九年，即明太祖洪武二年，太祖命将军徐达在居庸关和南口一带以石材营筑长城，以巩固国都燕京；洪武六年，东起永平，西至五灰岭外隘口的旧长城，总长 2400 里沿线派兵驻守；洪武十四年，又命徐达在渝关故址重筑关隘，并且更名为山海关，此名沿用至今。徐达并在山海关至居庸关之间，设置了三十处隘口，这些隘口均建筑在奇险的两山雄峙之间，其惊心动魄的险阻，令北方的蒙古人望关兴叹、插翅难越。而山海关更是依山面海，景象尤其雄伟，因而太祖特御题“天下第一关”的匾额，高挂关口，从此成为北京巩固的屏障。

成祖时代，边患稍为减轻，但为了预防起见，他命官员自宣府，即今之河北万全以西，兴筑一道短短的“长城”到今山西省的北面。

到了英宗时代，内政失修，官吏太监争相夺权，导致元北势力扩充壮大，朝廷乃大举修筑边墙，同时在东起龙门，即今察哈尔龙关，西止黑谷关，即个河北蓟县的一段，和西部的花马池，即今宁夏监池



县，到哈利兀速，即今绥鄂尔多斯右翼中旗一段，设置重兵驻守。尽管如此，依然发生土木堡事变，致使英宗被掳。

明世宗年间，修筑了宣府至大同地区千余里的边墙。当这项工事完整后，整个长城东起河北临榆县的山海关，经北平、大同，渡过黄河向西南推进，再在陕西北方渡过黄河，而止于甘肃酒泉

的嘉峪关。这乃是万里长城的“主墙”，其他还有至少四道以上的“支墙”，大至上是依着主墙南北两方兴筑。假如将主墙与支墙的长度加起来计算，则一共有 5670 公里，合约 13000 多华里，至此，长城才有“万里长城”之名。假如将东起鸭绿江，西止祁连山的古长城也算进来，万里长城总长度更达 6400 公里。其中以明代修筑的山海关至居庸关一段，修筑得最为坚实高大，目前已成为十分著名的观光胜地。

到了清代，由于其本身是来自东北关外的异族，对于长城的兴筑并不热衷，但是为了防止关内人前往东北老掘列为“皇室私产”的人参，也修筑过长七百里的边墙。长城发展至此，原本抵御北方异族入侵的目的，转而变成限制关内百姓出关采掘人参，如此一百八十度的转变，委实有趣。

中华民族仅有的巨型石造建筑遗产

长城是中华民族仅有的巨型石造建筑，与中国人习惯以木材及土砖建筑房屋的习惯不同，主要因在当时人们已经体会到石材建筑的坚硬度与耐久性，但是一般皇宫依然以木材来建筑，因此宋代以前的建筑目前已完全看不到了，这种情况与古希腊罗马时代的建筑至今依然保存得很好的情况截然不同，修筑万里长城的人力来源有戍边的军队、征调的民夫以及流放充军的罪犯等三种。由于长城沿途的地形十分险恶，不是崇山峻岭，便是悬崖深谷，更多的是沙漠草原，因此工程十分艰辛。沿途的隘口都是利用天然材料兴筑的，以居庸关而言，两山挟峙，颇有一夫当关，万夫莫敌的气势。以这种方式筑城，最能收到防堵北方