



每个历史之谜背后无不牵涉影响历史进程的重要关节

THE MYSTERIES OF WORLD HISTORY

史海钩沉，解密世界历史中的诸多疑点
见微知著，去伪存真，揭示谜团背后的真相
澄清历史大案，拨开历史的迷雾，还原历史的本来面目

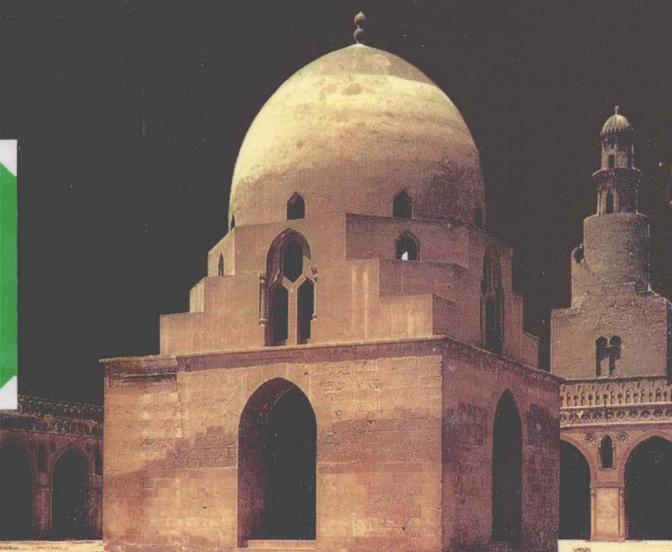


世界历史 之谜



大全集

徐传旺◎编著



北方联合出版传媒（集团）股份有限公司



万卷出版公司

WANJUAN PUBLISHING COMPANY

THE MYSTERIES OF WORLD HISTORY

世界历史 之谜

大全集



徐传旺◎编著



北方联合出版传媒(集团)股份有限公司

万卷出版公司

WANJUAN PUBLISHING COMPANY

© 徐传旺 2010

图书在版编目 (CIP) 数据

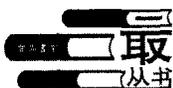
世界历史之谜 : 大全集 / 徐传旺编著. — 沈阳 :
万卷出版公司, 2010.8

(三最丛书)

ISBN 978-7-5470-1148-5

I. ①世… II. ①徐… III. ①世界史—通俗读物
IV. ①K109

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第136697号



项目创意/设计制作/ 

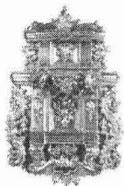
世界历史之谜 (大全集)

责任编辑 陈丹
出版者 北方联合出版传媒(集团)股份有限公司
万卷出版公司
联系电话 024-23284090
邮购电话 024-23284050 23284627
电子信箱 vpc_tougao@163.com
经 销 各地新华书店发行
印 刷 北京天来印务有限公司
版 次 2010年9月第1版 2010年9月第1次印刷
开 本 180mm×255mm 1/16 19.5印张
字 数 410千字
书 号 ISBN 978-7-5470-1148-5
定 价 19.60元

丛书所有文字插图版式之版权归出版者所有任何翻印必追究法律责任



前言



历史之谜不仅是民间市井的重要谈资，解开谜团更是史学界的重大课题。探索这些问题不仅是为了满足人们与生俱来的好奇心，更是为了澄清历史大案，拨开历史的迷雾，还原历史的本来面目，使我们更清晰地看到历史演进的轨迹，为后世提供科学客观的历史依据。

在波澜壮阔的世界历史中，充满着无数的疑问。人类的故乡在哪儿？摩亨佐·达罗文明为什么会消失？尼安德特人为什么会灭绝？规模宏大的金字塔是如何建造成的？埃及木乃伊是如何做到不腐烂的？巴比伦空中花园是否曾经真实存在？罗马帝国为什么会覆灭？通古斯大爆炸的谜底是什么？伊丽莎白一世为什么终身不嫁？莫扎特为什么会英年早逝？到底是谁创作了《伊索寓言》？“希望”真是被诅咒的钻石吗？玉米起源于哪儿？……可以说，人类历史、世界历史是被重重迷雾笼罩着的。

然而，真相，你是不知道的，有些疑问注定了永远是疑问，即使许多人终其一生也无法得知真相。但揭开它们的神秘面纱却非常必要，因为这一点，众多的人依然没有停止找寻答案的脚步。这种永不放弃的精神，是人类的瑰宝。它激励着人们既创造美好的未来，又更好地了解过去、了解人类自身，还为人们的现实生活提供了精神支柱，推动着人类社会永远向前发展。

为了帮助读者更好地了解世界历史，本书以知识性和趣味性为出发点，在参考了大量文献资料、考古发现的基础上，结合最新的研究成果，将历史上众多的谜案予以梳理，客观地将多种经过专家学者分析论证的观点一并提出，展示给读者，具有较强的知识性、可读性、资料性和趣味性。本书还给读者提供了一个与大师们面对面交流的机会，提供了一条了解真相的途径，去伪存真，揭示谜团背后的真相，使读者见微知著，满足其探奇心和

求知欲。同时，本书配有400余幅精美图片，包括实物图片、出土文物、自然风光、建筑景观、摄影照片等，与文字相辅相成，带给读者一种视觉冲击。人物背后的故事、历史背后的真相、谜团背后的惊悚，诸多的内幕与线索层层结合，直击事实真相，为读者展示出更广阔的认识视野和想象空间。

而且，历史是由人创造的。为了更好地了解世界，就必须更好地了解人类自身。人类自身其实也蕴藏着众多秘密：人为什么会死亡？为什么人的体温保持在37℃左右？人为什么会做梦？基于这一点，我们又精心编撰了“人类自身之谜”一章，将众多人类自身的秘密展现在读者面前，希望对读者有所裨益。

站在厚重的历史面前，我们深感渺小和无能为力。它就像“蒙娜丽莎的微笑”那样神秘莫测，但又充满魅力，促使我们向前走去，向着历史的真相永不停歇地走去，向着人类在了解过去的同时走向明朗的未来！



目录



非洲历史之谜

- 非洲是人类的故乡吗——人类起源之谜·····002
- 敢与时间赛跑的建筑——埃及金字塔之谜·····003
- 来自法老的诅咒——金字塔用途之谜·····005
- 古老的尸体防腐术——埃及木乃伊之谜·····006
- 神秘的斯芬克斯——狮身人面像之谜·····008
- 最富传奇色彩的法老——图坦卡蒙之谜·····010
- 绝对的服从——古埃及奴隶之谜·····012
- 百门之都——底比斯之谜·····014
- 世界上最古老的和平条约——银板文书之谜·····015
- 埋藏在黄沙下的遗迹——阿布·辛博神庙之谜·····017
- 古老的黑人文明——努比亚古国之谜·····019
- 屹立千年的海港守望者——亚历山大灯塔之谜·····021
- 丹尼斯的预言——《智慧之书》之谜·····023
- 古老民族的审美观——古代埃及人服饰之谜·····025
- 了解古埃及文明的关键——罗塞达石碑之谜·····027
- 沙漠里的远古艺术——非洲岩画之谜·····028
- 非洲石头城——大津巴布韦之谜·····030
- 有钱未必能打胜仗——布匿战争之谜·····032
- 倾国倾城的美貌——埃及艳后之谜·····034
- 文明的破坏者——汪达尔人之谜·····036
- 他们是郑和船队成员的后代吗——非洲中国人后裔之谜·····038
- 尼罗河人的造纸术——纸莎草书之谜·····040



西亚历史之谜

- 美索不达米亚文明的起源——苏美尔人之谜·····042

敢与宙斯斗富的城市——苏萨之谜·····	044
尘封已久的沙漠古城——埃勃拉之谜·····	045
世界上最早的法典——《汉谟拉比法典》之谜·····	048
是否曾经真实存在——巴比伦空中花园之谜·····	050
巴比伦之囚以后的苦痛——犹太人受迫害之谜·····	051
通往天堂大门之路——巴别塔之谜·····	053
好战的民族——亚述人之谜·····	055
失落的亚述古城——尼尼微之谜·····	057
失踪的财富——金“约柜”和所罗门财宝之谜·····	059
宇宙之王——居鲁士大帝身世之谜·····	061
波斯国王的功德碑——贝希斯敦铭文之谜·····	063
疯狂的君主——冈比西斯之谜·····	064
怛罗斯之战的文化意义——造纸术西传之谜·····	066
改变世界的偶然事件——火药武器西传之谜·····	067
智慧的化身——阿凡提之谜·····	069

▶ 南亚历史之谜

印度河流域的千古谜团——摩亨佐·达罗文明之谜·····	072
“人种博物馆”——印度人种之谜·····	074
种姓冲突的真相——瓦尔那制度之谜·····	075
源于信仰的艺术——印度舞蹈之谜·····	078
印度数学家的贡献——阿拉伯数字之谜·····	079
美丽背后的血腥——泰姬陵之谜·····	081
美丽背后的诅咒——“希望”钻石之谜·····	082
强大的帝国——孔雀帝国之谜·····	084

▶ 东亚历史之谜

北海道的少数民族——阿伊努人之谜·····	086
方士与天皇——徐福东渡之谜·····	087
历史上中日军队的首次交战——白村江之战之谜·····	089
天皇为何大权旁落——幕府政治之谜·····	091
突如其来的神风——蒙古族东征日本失败之谜·····	093
阴谋的策划者是谁——“本能寺之变”之谜·····	095
从皇子到禅僧——一休和尚之谜·····	097
功臣为何发动叛乱——西乡隆盛之谜·····	099
越南国家的形成——丁部领建国之谜·····	102





丛林深处的古国遗迹——吴哥古城之谜·····	103
报答再造之恩——朝鲜王室反清复明之谜·····	105

西欧历史之谜

欧洲人的祖先是誰——尼安德特人灭绝之谜·····	108
出自何人之手——阿尔塔米拉壁画之谜·····	110
史前神庙的遗迹——巨石阵之谜·····	111
漂泊不定的民族——吉卜赛人之谜·····	113
失落的世界——亚特兰蒂斯之谜·····	115
亚平宁的狼图腾——罗马文明起源之谜·····	116
角斗士的抗争——斯巴达克起义之谜·····	118
如果他没有死——恺撒遇刺之谜·····	120
埋葬在尘埃之下的古城——庞贝之谜·····	121
红衣服，白胡子——圣诞老人之谜·····	123
皇帝是傻子吗——克劳狄之谜·····	125
折断的上帝之鞭——阿提拉死因之谜·····	126
蛮族入侵——罗马帝国覆灭之谜·····	128
拔出石中剑的孩子——亚瑟王之谜·····	130
宗教权力与世俗权力的交织——查理曼加冕之谜·····	132
圣女还是魔女——贞德之谜·····	133
传奇航海家——哥伦布之谜·····	135
葬身异国的探险家——麦哲伦之谜·····	137
神秘的微笑——蒙娜丽莎之谜·····	138
本人的真名还是他人的笔名——莎士比亚之谜·····	140
城头变幻大王旗——西班牙无敌舰队覆灭之谜·····	142
政治女强人的无奈——伊丽莎白一世终身不嫁之谜·····	143
路易十四的囚徒——“铁面人”之谜·····	145
科学家的另类人生——牛顿晚年精神失常之谜·····	147
天才音乐家为何英年早逝——莫扎特死因之谜·····	148
美人鱼之父的故事——安徒生身世之谜·····	150
他是被毒死的吗——拿破仑死因之谜·····	152
他为何长期漂泊海外——拜伦之谜·····	153
一场旷日持久的官司——德雷福斯冤案之谜·····	155
俾斯麦为何不攻占维也纳——普奥战争之谜·····	157
为艺术而痴狂——梵高自杀之谜·····	158
遗嘱纠纷——诺贝尔奖设立之谜·····	160

战争狂人——希特勒自杀之谜·····	162
--------------------	-----

东欧历史之谜

克里特岛上的疑团——米诺斯宫殿之谜·····	164
是谁创作了这些故事——《伊索寓言》作者之谜·····	165
延续千年的赛事——古代奥运会起源之谜·····	167
木马计是怎么回事——特洛伊战争之谜·····	169
是否真有其人——荷马之谜·····	170
哲学家的悲剧——苏格拉底之谜·····	172
马拉松长跑的起源——马拉松战役之谜·····	174
温泉关的三百勇士——斯巴达人英勇善战之谜·····	176
离奇的谋杀案——腓力二世遇刺之谜·····	178
英雄气短——亚历山大大帝之谜·····	180
谁写的信——普雷斯特·约翰之谜·····	182
列宾笔下的绝望眼神——伊凡雷帝杀子之谜·····	184
自杀还是他杀——伊凡雷帝死因之谜·····	186
俄罗斯的宫廷秘史——彼得一世遗嘱之谜·····	187
沙皇死于谁手——彼得三世死因之谜·····	190
德国女人独掌俄国大权——叶卡捷琳娜二世即位之谜·····	191
疑点重重的沙皇——亚历山大一世之谜·····	193
拿破仑失败的起点——莫斯科大火之谜·····	195
自杀还是病逝——柴可夫斯基死因之谜·····	196
超级武器还是彗星坠落——通古斯大爆炸之谜·····	198
导师的笔名——“列宁”笔名之谜·····	200

美洲历史之谜

穿越白令海峡的亚洲人——印第安人起源之谜·····	202
神灵的圣殿——美洲金字塔之谜·····	203
玛雅文明之母——奥尔梅克文明之谜·····	206
千年孤独——玛雅文明之谜·····	207
玛雅人的农业发明——玉米起源之谜·····	210
宁要美玉不要金——玛雅人钟爱玉石之谜·····	211
死亡游戏——玛雅球赛之谜·····	213
烈火中的罪恶——玛雅书籍被毁之谜·····	215
空中之城马丘比丘——印加文明之谜·····	216
冰峰上的献祭——冰冻少女之谜·····	218



地球另一面的“巴别塔”——卓鲁拉通天塔之谜·····	220
上帝的指纹——秘鲁纳兹卡巨画之谜·····	222
它们是谁的作品——复活节岛石像之谜·····	224
致命的放血疗法——华盛顿死因之谜·····	225
美国历史上的人吃人事件——当纳聚会之谜·····	227
不祥的预感——林肯遇刺之谜·····	229
玻利瓦尔与圣马丁说了什么——瓜亚基尔会晤之谜·····	231
美西战争的导火索——“缅因”号爆炸之谜·····	234
消失的城市——巴西“七城”之谜·····	235

人类自身之谜

人类起源之谜·····	238
三叶虫化石上的神秘脚印·····	238
人类进化史的奇异空白之谜·····	239
非洲东部的原始部落之谜·····	240
“海底人”之谜·····	241
人类与黑猩猩的关系之谜·····	242
蓝色人种之谜·····	243
人类的祖籍之谜·····	244
人兽混血之谜·····	245
地球未来的主宰之谜·····	246
“狼人”之谜·····	247
“蜥蜴人”之谜·····	248
澳洲土著之谜·····	248
吸血鬼之谜·····	249
魔鬼的蹄印之谜·····	250
野人之谜·····	251
雪人之谜·····	252
美人鱼之谜·····	253
两性畸形人之谜·····	254
梦之谜·····	255
梦游之谜·····	256
寿命之谜·····	257
多胎村之谜·····	258
人类脸型的奥秘·····	259
催眠术之谜·····	260

人体自燃之谜·····	261
超能力之谜·····	262
长期昏睡之谜·····	263
影响肤色人种的黑色素之谜·····	264
长生不老之谜·····	265
人体潜力之谜·····	266
死亡之谜·····	267
心脏的记忆之谜·····	268
双胞胎心灵感应之谜·····	269
嗅觉之谜·····	270
人类激素——费洛蒙之谜·····	271
左右手之谜·····	272
人体飘浮之谜·····	273
人体生物钟之谜·····	274
人体衰老之谜·····	276
体温之谜·····	277
视觉器官之谜·····	278
天生神医之谜·····	279
吞蛇人之谜·····	280
在海上不会下沉的人之谜·····	281
滴水不喝的人之谜·····	281
带电人之谜·····	282
吃玻璃的人·····	283
死不了的人·····	284
变色人之谜·····	285
遭七次雷劈的人·····	286
不知寒冷的人·····	287
不睡觉人之谜·····	287
照相不留影的人·····	288
白痴天才之谜·····	289
透视眼之谜·····	290
赤足蹈火之谜·····	291
吃核废料人之谜·····	292
计算奇才之谜·····	293
预测梦之谜·····	294
嗜煤人之谜·····	295



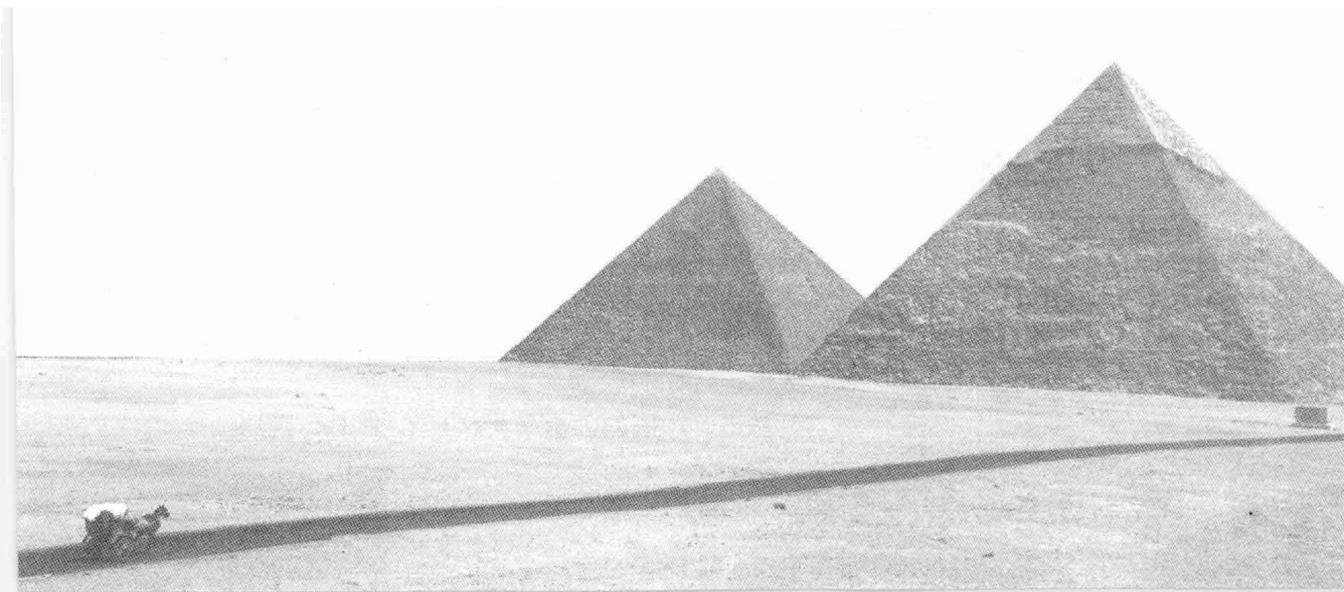


非洲历史之谜

尽管在很多人眼中，今天的非洲代表着贫穷、落后，然而要追溯人类的起源，我们还是要将目光放到这块古老的土地上。

早在史前时代，非洲古人类就开始走向世界，使人类的足迹遍布世界各个角落。到了人类文明的早期，这里又出现了繁盛数千年的古埃及文明。雄伟壮观的金字塔、千古不腐的木乃伊、神秘莫测的古文字、光怪陆离的史前壁画……这许许多多代表着古代非洲文明成果的历史遗迹，如今正在无垠的荒漠中向人们讲述着自己的历史。现代人心中的种种疑问因它们而起，最后还要从它们身上寻找答案。

当然，非洲并不是一个封闭的大陆，从古至今，非洲都与亚、欧两大洲有着频繁的联系，其中所发生的一些重大历史事件，或是通过人们口耳相传流传千古，或是以文字、图画的形式保存至今。从这些亦真亦幻的历史迷雾中，人们一直试图找到事实的真相，以解开心中的疑团。





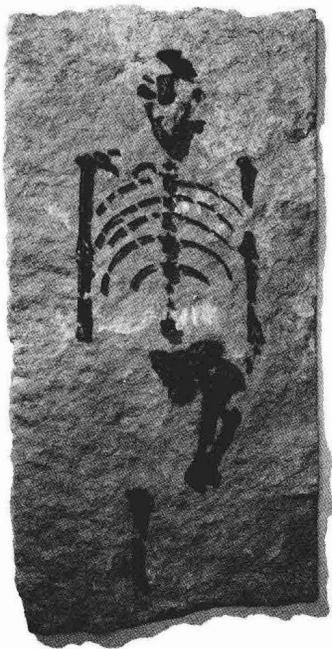
非洲是人类的故乡吗 ——人类起源之谜

从440万年以前最早的人类化石算起，人类的演化经历了一个漫长而又曲折的过程。学界对于人类的起源有多种理论假说，其中占据主流地位的说法是：最早的人类出现于600~700万年以前的非洲。这是因为，除了非洲以外，世界任何其他地区至今都没能找到早于200万年前的人类化石。

然而，支持这种理论的人又有不同的看法，一部分人认为世界各地的人都是从非洲过来的，而持相反态度的人则认为，虽然非洲最早出现人类，但并不能说非洲的古人类就是现今世界上所有人类的共同祖先，其他地区的人类都是在本土进化而来的。

那么，到底哪一种说法是正确的呢？非洲究竟是不是全人类共同的故乡呢？

20世纪40年代，德国古人类学家魏敦瑞提出了一种假说：在200万年以前，非洲古人类散布到各地，然后就以非洲、欧洲、东亚和东南亚等地区为中心，开始各自独立的进化过程。



▲ “人类祖母露西”

1974年于埃塞俄比亚阿法尔凹地发现的骨化石“露西”，被认为是“第一个直立行走的人类”。

这一假说似乎能够合理地解释，为什么这些地区会有早期人类化石，而且在时间上要比非洲晚一些。但是，一个新的问题出现了，从各地区早期人类化石的形态来看，它们之间的差异是非常大的，如果人类真的是在多个地区独立进化，那么在数百万年的漫长岁月里，这种差异只会越来越大；但是从不同地区的现代人来看，他们之间的差异看起来比他们的“祖先”还要小，这个现象根本无法解释。

从1987年开始，遗传学家通过检测世界各地现代人的基因发现，世界各地的现代人都来自于一个20万年前的“非洲祖母”。大约从15万年开始，这位“非洲祖母”的后代就开始走出非洲，向别处扩散，并最终演变成目前世界上的现代人。有人根据这一结果，认定人类曾有两次走出非洲：一次是200万年前的古人类，而另一次就是10多万年前前的现代人的祖先。

如果这个理论成立的话，那么200万年前走出非洲、散布到各地的古人类的后代又到哪里去了呢？遗传学家们给出了这样的解释：经过数百万年的风雨历程，他们或是根本没能生存下来，或是被更加适应环境、更加聪明的现代人类祖先所取代。

然而，中国的人类学家却并不赞同这一说法。自从





“北京人”化石被发现以来，中国就被认为是世界上人类持续进化的中心之一。这一点似乎已经被中国境内出土的大量早期人类化石所证明。按照人类学家的分类，人类起源大致分为四个阶段：能人、直立人、早期智人、晚期智人。与之相应，每一个阶段的古人类化石几乎都能在中国找到。

自1998年以来，中国的遗传学家们通过DNA检测，找到了支持现代中国人起源于非洲的假说。他们推测，这批人在6万年前达到东亚南部，其中一部分进入现在的中国境内，进而演变成中国的各个民族。

美国生物学家坦普莱顿将DNA分析方法应用于比晚期智人更早的直立人，希望揭开现有人种的整个进化历程。他的研究表明，大约在直立人阶段，非洲古人类就已三次走出非洲，大规模向外迁徙。其中最早一次是在190万年前，第二次是在42~84万年前，第三次是在8~15万年前。

坦普莱顿表示，人类走出非洲的这一时间框架刚好与古人类化石记录相吻合，因为目前所发现的直立人就是在那时从非洲向外扩张的。

至于非洲古人类为何会出现两次“走出非洲”的现象，坦普莱顿认为，这可能与当时的气候有关。古气候数据显示，在190万年前和70万年前这两个阶段，非洲东部降水丰富，现在的撒哈拉沙漠在当时是一片草原，正是这一气候条件使非洲人得以从东部走出，进而走向欧亚大陆。另外，在第四纪冰期，全球的海平面都要比现在低很多，阻隔西欧与北非的直布罗陀海峡可能由于海水过浅，使人类能够在非洲与欧洲之间自由往来。

当然，坦普莱顿关于古人类三次“走出非洲”的研究还需要更多考古资料的确证。另一方面，这项研究成果虽然能够证明非洲古人类可以迁徙到亚欧大陆来生活，但也不能完全否定亚欧大陆原本就有古人类。至于人类的故乡究竟是不是在非洲，还有待于科研人员进一步调查研究。



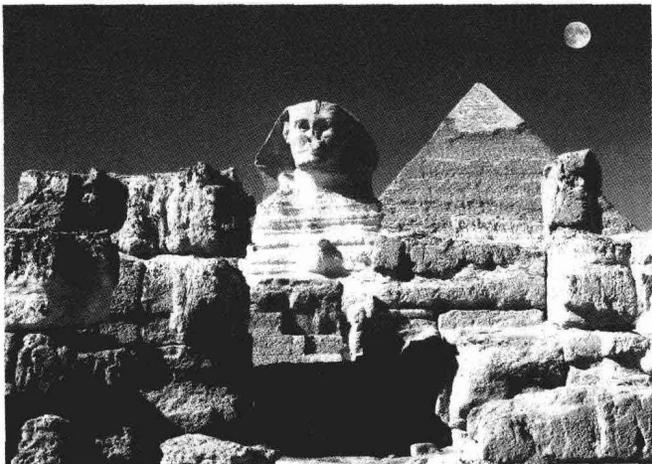
敢与时间赛跑的建筑 ——埃及金字塔之谜

在尼罗河下游西岸，散布着大大小小约80座金字塔。它们是古埃及法老的陵墓，埃及人称之为“庇里穆斯”，意思是“高”。从侧面望去，它是标准的等腰三角形，很像中文“金”字，因此，中国人就形象地称之为“金字塔”。

从金字塔出现开始，这个古老而又宏大的建筑就带有浓厚的神秘色彩，尤其是近代以来，人们对金字塔产生了种种疑问。

人们最想知道的就是：金字塔是怎么建起来的？

最大的金字塔是古埃及第四王朝法老胡夫的陵墓，大约建于公元前2700多年。胡夫金字塔高146.5米，塔基成正方形，每边长230.6米。这座金字塔由大约230万块巨石砌成。这些石块中最轻的重达1.5吨，平均重量约为2.5吨，总重量约为684.8万吨。如果用载重7



▲ 胡夫金字塔

该金字塔是埃及现存规模最大的金字塔，被喻为“世界古代七大奇迹”之一。

石料，可能是就近取材；用于外层的上等白石灰石，则来源于尼罗河东岸的穆卡塔姆采石场；而内部墓室的花岗岩，则是从800千米外的阿斯旺运来的。

材料来源解决了，可是采石、运输、下河、上岸以及最终修建金字塔，不仅需要大批的石匠、运输工人、水手以及建筑工人，而且需要一大批工程师和管理人员以及一支有足够镇压能力的军队。而且，他们在衣、食、住、行等方面都会有大量消耗，这就需要有一支庞大的服务人员队伍。有人估计，支持这样的庞大工程至少需要5000万人口的国力，而一般认为，在当时，全世界的人口也不超过2000万人；更何况，保留至今的金字塔有80座之多，埃及承受得了这样浩繁、长久的消耗吗？

接下来最现实的问题是运输问题。就算有足够的人力，也很难把数吨重的巨石运送到工地。在当时，埃及没有马，更没有车。埃及的车和马是公元前16世纪，也就是胡夫金字塔建成以后1000年才从国外引进的。

有人认为，当时埃及人用的是撬板圆木棍运法，就是将圆木在地上排列好，把石头放到上面，利用圆木的滚动前进。可是，这种方法需要消耗大量木材，而当时埃及的主要树种是棕榈，不论是数量、生长速度，还是硬度，都无法满足运输的需要；而进口木材几乎是不可能的事。

也有人认为，埃及人使用的是水运法。1980年，埃及人哈瓦斯曾进行了一次岩心取样。当他挖到30多米深时，发现了一个50米深的岩壁，这很有可能是埃及第四王朝时期开凿的港口。后来，有人发现了连通港口的水道。于是，就有人认为修建金字塔的石料是通过水路运输的。可是，没有滑轮，没有绞车，也没有先进的起重设备，让如此巨大的石块下坡、上船、起岸，比在陆地上撬运还难。况且，水面和岩岸至少有15米的落差，而尼罗河西岸的金字塔又非得用东岸的石料不可！

在当时，除了陆运、水运，难道埃及人还会空运不成？这真是一个谜。

后来，法国一位工业化学家对金字塔进行了研究，他认为，修建金字塔所用的石块并

吨的卡车来装载这些石块，需要978286辆；如果把这些卡车连接起来，总长度可达6200千米！正是由于金字塔无比高大，历经几千的风吹雨打，至今依然屹立于世，被大自然侵蚀掉的部分所占比重极小，民间也由此流传起这样一句俗语：“一切都怕时间，而时间却怕金字塔。”那么，在4000多年以前，埃及人是怎样用自己的双手建造出规模如此宏大的金字塔的呢？

要想修建金字塔，首先要解决的就是石料来源。一般的





不是浑然一体的，而是岩石、石灰、贝壳等物质的粘合物。由于使用的粘合剂具有很强的凝固力，所以人们很难分辨出它到底是天然石块还是人工制造出来的。当然，这可以恰当地解决运输困难的问题。不过，这种粘合剂不仅在古书中没有记载，而且人们用了现代化的手段，也没有分析出来。

我们假定埃及人有足够的的能力运输或是制造建筑材料，那么他们是怎样用这些材料建起高大、雄伟的金字塔的呢？胡夫金字塔的占地面积近6万平方米，在没有水平仪、动力设备和现代化测量手段的情况下，埃及人竟然能够高质量地完成塔基的勘测和施工：金字塔的四条底边长度相差不到20厘米，误差率不足千分之一；它的东南角和西北角的高度，相差只有1.27厘米，误差率不到万分之一。但是当时埃及没有“尺”，人们只会用胳膊作为丈量工具，他们怎么能把塔建得这样精确呢？这真叫人大惑不解！

为了确保金字塔万古长存，施工人员甚至不用一根木料、一颗铁钉，这是因为木料易腐，铁器易锈。同时，石块与石块之间没有任何粘接物，却拼合得天衣无缝，甚至连最薄的剃须刀片也插不进去，就是在现代社会，人们也很难让砖石垒得这么紧密。

除此之外，埃及人如何将巨大的石块垒起来，也是令人难以解答的问题。

有人认为，埃及人使用了一种木制船形器械，利用杠杆原理，将巨大的石块逐步举高，然后一层一层垒砌起来。但是，能吊起几吨、几十吨，甚至100多吨重物的支架、绳索从何而来？

还有人说运用的是填沙法，就是沿着塔基填沙，每砌高一层，就用沙土将这一层埋起来，这样石块就可以从沙土铺成的缓坡运到金字塔上了。当金字塔建好后，沙土几乎将整座金字塔埋起来，然后人们再将沙土运走，金字塔也就“重见天日”了。可是，这种方法需要大量沙土，这些沙土从何而来？运输问题又如何解决？至今仍无人能够解答。

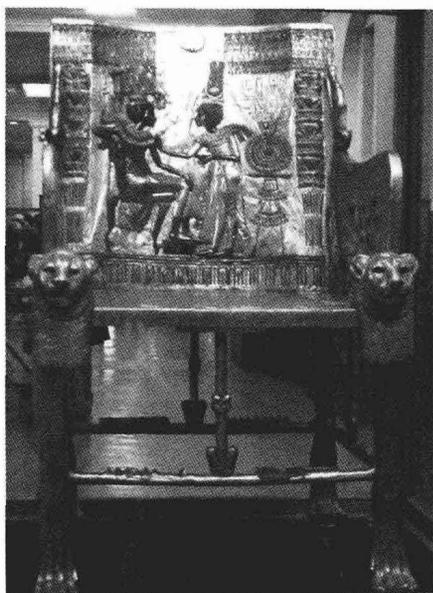


来自法老的诅咒 ——金字塔用途之谜

除了金字塔的修建方式以外，最令人们感兴趣的要算是金字塔的用途了。

在一般人看来，金字塔无疑是古代埃及法老们的陵墓。可是，一位金字塔的权威研究专家却声称，在吉萨高地上所有被发现的金字塔内部，从来没有出现过一具木乃伊或者是人的尸体，古埃及法老们死后不是被放在金字塔里，而是被放在围绕在金字塔周围的庙宇里。

有人称金字塔是古埃及人制造的宇宙发电厂，尼罗河流域有一句古语：“金字塔是世界光明之顶，是宇宙的眼睛。”难道金字塔真是古代埃及的发电厂？那么它发出的电又用来做什么？一些人认为金字塔发电是为了给宇宙飞船指引方向：金字塔被尼罗河水淹没的时候，水最先进入地下室，然后在金字塔里燃烧，金字塔四周的石块都被强热的温度烧成了焦炭，这时水释放出巨大的光亮，这些光亮在外太空都能看到。据美国宇航员说，一年



▲ 图坦卡蒙的宝座

无视“法老的诅咒”而进行的发掘收获颇丰，图为墓室中图坦卡蒙法老金碧辉煌的御座。

当中有几天，太阳照在金字塔顶上反射光，在月球上都能明显地观测到。这些说明了什么呢？金字塔真的是用来引导外星人联络的吗？

又有人称，金字塔是古代埃及人按照天文星座图设计建造的。持这一说法的人们认为，尼罗河流域的金字塔的设计布局，从空中看很像是一个猎户星座的构图，所以这些人称，古埃及人建造金字塔肯定跟这个星座有关。

除此之外，“法老的诅咒”更使人对金字塔的用途产生了种种猜想。

1922年，人们发掘了公元前18世纪的图坦卡蒙法老的陵墓，墓穴的入口处赫然写道：“任何盗墓者都将遭到法老的诅咒！”当时的科学家理所当然以为这只是一种迷信，然而厄运却一再证明了法老的诅咒的效力。先是发掘工作的领导人之一卡那公爵被蚊虫咬了一口，然后突然去世。紧接着，参观者尤埃尔因落水而死，另一位参观者因肺炎猝死；为法老木乃伊拍照的记者突然休克而死；发掘者之一肯塔博士的助手麦克、皮切尔

先后莫名其妙地去世，皮切尔的父亲跳楼自杀，送葬的汽车又压死了一个小孩子……

金字塔发掘后三年多的时间内，先后有22名与此次发掘有关的人神秘去世，人们对“法老的诅咒”也越来越疑惑了。有人认为：木乃伊体内存在一种细菌，可以使感染者呼吸系统发炎、皮肤出现红斑并最终死亡。美国《医学月刊》曾刊登了一篇调查报告：100名曾经到金字塔观光的英国游客，在之后的10年内死于癌症的比例竟达40%，而且他们年龄都不大。至于那些胆敢爬上金字塔顶的人，全都很快出现昏睡现象，无一生还。

后来，美国的一位科学家在金字塔中检测到了放射线，并认为这就是游客致癌的主要原因，可是，在金字塔外面却没有任何射线。由此看来，金字塔的结构具有防止放射线辐射的功能。

那么，古埃及人修建的金字塔为什么有如此神奇的功能？是偶然还是人为？这一切还有待人们的进一步研究。



古老的尸体防腐术 ——埃及木乃伊之谜

作为世界文明之一的古埃及，在很早的时候，就流行把国王或大臣的尸体制成干尸

