

湮灭的城邦

感知人类超文明——亲历湮灭之城

凯琪·莫顿/编著



这是人类探索自身秘密的关键时代，科学的高度发展使我们受益，但仍无法解释4000多年前处于原始社会中的人类是如何建造沙漠中的纪念碑和丛林中辉煌的城市。围绕着人类的众多秘密何时才能被揭示——这需要我们全情的接触、探索、感知。

本书将带领你亲身体验沙漠与丛林中的超文明，指引你探索人类的过去、现在和未来。

湮灭的城邦

凯琪 莫顿 编著

责任编辑:成与华

封面设计:晴媛工作室

吉林摄影出版社出版发行 850×1168 毫米 32 开本 10 印张 250 千字
(长春市人民大街 124 号) 1999 年 9 月第 1 版第 1 次印刷
华西医科大学印刷厂印刷 印数 1~10000 册

ISBN 7-80606-151-7/Z·67

定价:24.00 元

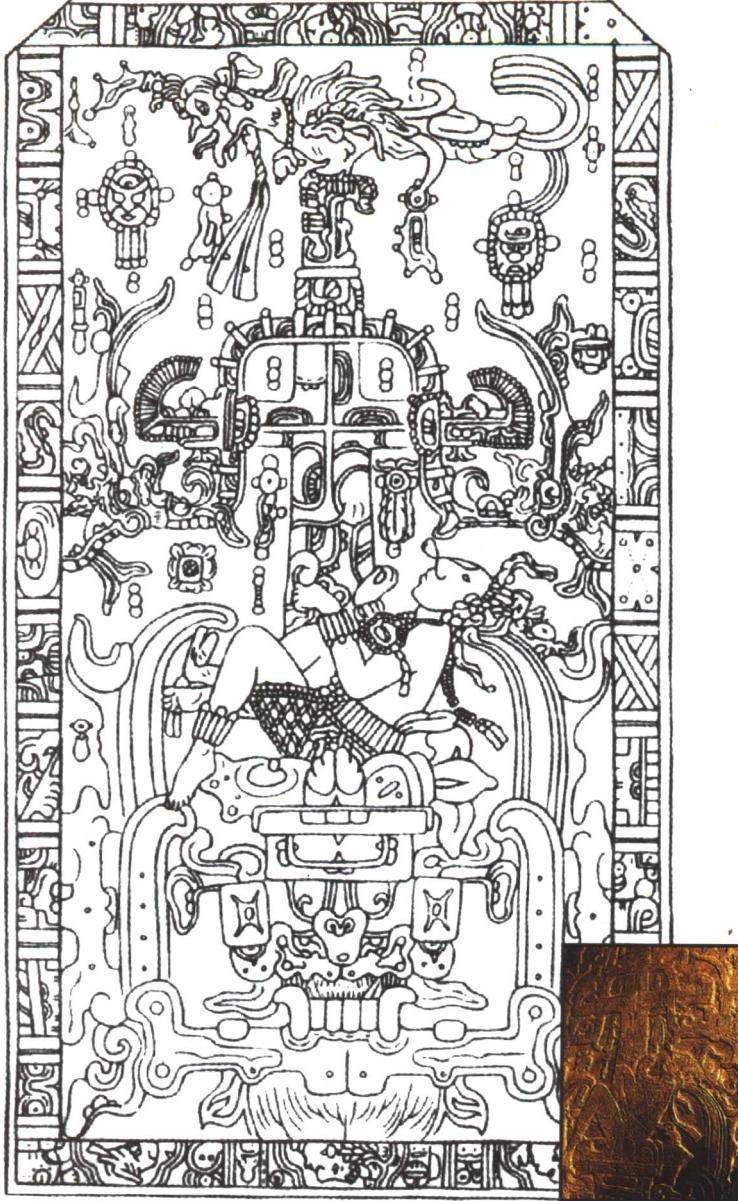


▲ 拉美西斯在战役中

拉美西斯二世是第19朝的皇帝，也是埃及历史上著名的法老。他在30多岁时成为皇帝，在位67年。他有很多妻子，其中很多人还是他的近亲，他还是111个儿子和51个女儿的父亲。

据记载拉美西斯二世英勇善战。在一次战役中，位于他前方的一个师的人马遭到突袭，军士四散奔逃，把他留在了最前线。在拉美西斯身边只有他的贴身保镖，而埃及的皇帝被2500多个敌军战车包围了。这位皇上意识到他已经处于绝境，他不顾一切地同他那一小群保镖开始突围。敌方的军士仿佛对埃及皇帝并不感兴趣，他们忙着抢劫埃及士兵丢下来的东西，使得拉美西斯杀出一条血路。拉美西斯后来说：“当我的士兵和骑兵都抛弃了我之后，我是靠我自己冲出绝境的。”

► 玛雅皇帝帕考石棺盖上的图案



1952年著名的墨西哥考古学家艾伯特·儒兹在佩兰科的铭文金字塔圣殿的下面发现了帕考的坟墓，这证明了玛雅金字塔不仅仅是神庙的基座，它还是墓室的拱顶。但对大多数考古学家来说，他们对帕考石棺上的盖子更感兴趣。在重约5吨的石盖上刻着一副奇怪的图案，几乎所有的人都认为它包含有某种象征意义，但人们却无从解读。几年之后，一位瑞士的作家在他的著作中这样写道：“今天，任何一个孩子都会认出来，那是一个飞行器，与人类使用的火箭颇为类似。它有一个尖顶，有一些沟槽并逐渐变宽，在末尾喷射着火焰。画面中间蜷缩的那个人就是一个宇航员，他正在操纵着仪器，左脚还踩在踏板上……”随着这本书的畅销，一种说法甚嚣尘上——玛雅人被外太空的生命带走了。



► 鳄鱼木乃伊

古埃及人不仅制作死人的木乃伊，也有一些代表不同神的动物被作成木乃伊放于墓室之中。

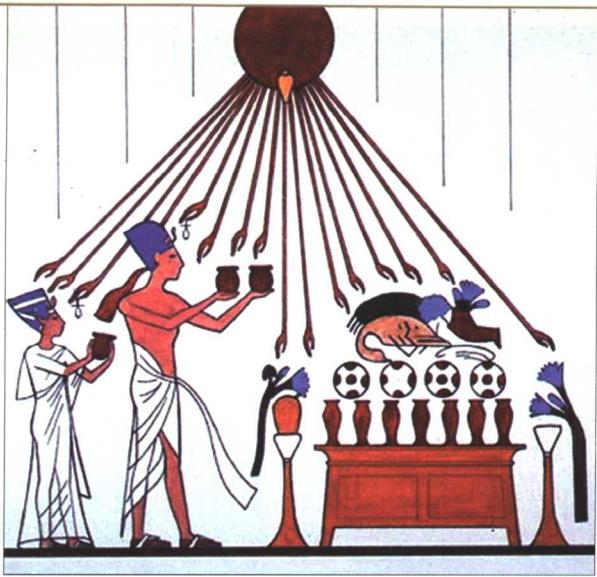
► 古埃及人在亲人过世后会尽量保存完整的尸体，以确保其在冥界能延续生命。出于这种对死的信念让埃及人想到要永久保存尸体。古埃及人在尸体内填上泡碱以清除水分，尸体便得以保存下来。尸体被清洗过以后，缠上亚麻布，再放入树脂和油中浸透。这道工序使得木乃伊的皮肤变成了黑色，像是涂上了沥青。处理完毕后，用平板将开口盖住，尸体内填油膏、香料、橡胶，眼窝则填入假眼珠。 这具棺材里的木乃伊是一位女士，从棺材的风格来看，这位女子显然是一位有钱人，但是好象她并不是政权阶级，也没有获得头衔。



▼ 图特卡蒙成为埃及的法老王时，当时的宰相艾耶掌握了国家的大权，他可以为所欲为，因此人们怀疑是他杀死了图特卡蒙。图特卡蒙死前应该遭遇到一些事情，他跌倒了，被撞击，或者有某些东西在他的脸上造成创伤。他头骨的X光片可能会提供他被谋杀的证据，专家们正小心地探究他木乃伊头骨上的每一处伤痕。

图特卡蒙的木乃伊





▲ 为什么法老选择金字塔作为他们的坟墓仍是一个谜，也许这个想法来源于一个古代埃及关于创世纪的故事。在这个故事里，世界被描述成为一个大平面，它的四个角分别代表着东、南、西、北。当天空升起的时候会在天地之间形成一个无形的中轴，就像地上的一根杆子或一棵树一样，这样世界随之就形成了金字塔的外形。金字塔的顶点也许就是从天际传来的神圣力量进入人类世界的地方。

▼ 这是古代埃及人打猎的场景





目 录

圣地的真相——古埃及 / 1

- 凋敝的近代 / 5
- 法老的领地 / 9
- 生活全貌 / 9
- 来生的住所 / 13
- 沉默的圣殿 / 48

无上的威严

——国王和王后 / 87

- 王朝目录 / 91
- 皇室传奇 / 112

✓世纪之谜 / 129

- 古墓的见证 / 133
- 破译金字塔 / 138

悲伤的木乃伊 / 153

- 无法安息 / 157
- 贵人的棺椁 / 162

1~
1013
1~86

SBU20/01

法老的诅咒 / 169

少年法老 / 173

死亡诅咒 / 182

史前的智慧 / 187

神的文字 / 191

艺术的科学 / 194

雨林中的超文明——玛雅 / 197

雨林的深处 / 202

发现圣地 / 207

残存的痕迹 / 222

壮丽的都市 / 229

特异的文明 / 251

辉煌的绝灭 / 263

迷雾沉沉

——玛雅文明的神秘 / 273

玛雅之谜 / 275

玛雅文明的分支

——阿兹台克文明 / 299

附：玛雅文明时间表 / 306

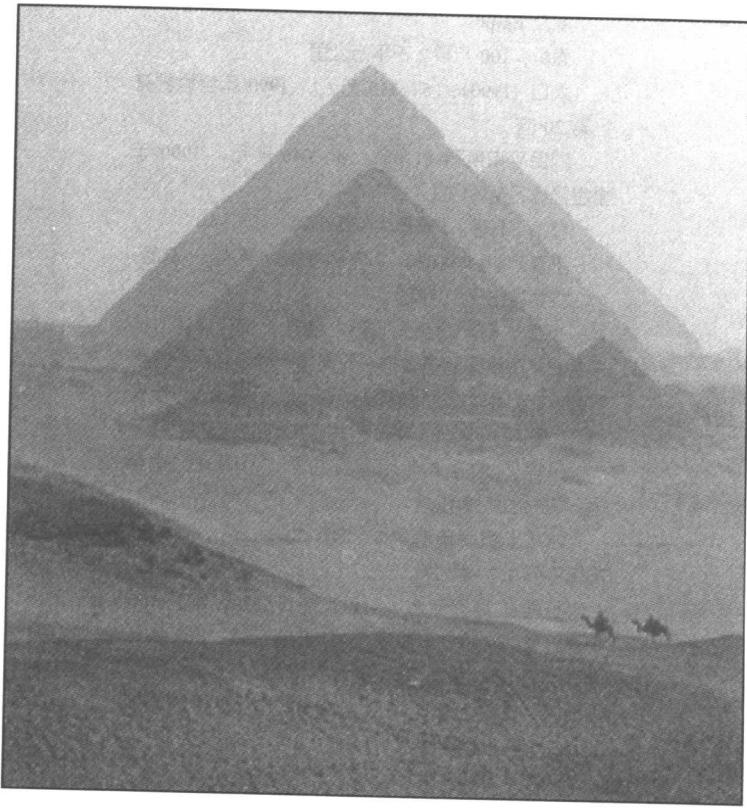




圣地的真相
——古埃及

(公元前 3100 年 ~ 公元前 1069 年)





埃及 Egypt

面积：100 万零 2 千平方公里

人口 (1990): 5, 315 万人, 1990 年全世界排名第 20 位

国民平均所得 (1990): 1, 046 美元, 1990 年全世界排名第 64 位

首都：开罗(非洲最大的城市)

主要产业：棉花、小麦、玉米、石油、造船

主要输出品：棉花

交通：开罗是全国政治、经济、文化中心，交通枢纽和重要国际航空站。亚利山大港及塞得港是重要商港。苏伊士运河联系地中海与红海的航道，全长 160 公里。

语言：埃及人使用阿拉伯语，但观光区里英语、法语也可通用。

货币：货币单位是埃及镑 (Egyptian pound), 1 美元等值 0.7 埃及镑。

气候：地近赤道，气候炎热，除地中海沿岸的一片狭长地带为地中海型气候，气温凉爽，温和宜人外，全境干燥少雨。夏季是 4 ~ 10 月，在沙漠和岩石山地区，气温可高达 45 度 ~ 50 度左右。冬季是 11 ~ 3 月，气温仍温暖如春。

宗教：属回教国家，90% 以上的国民信奉回教。

凋蔽的近代

埃及是世界四大古文明国之一，公元前 3500 年，尼罗河流域已有小国分立而各自为王，公元 3200 年，第一朝米尼斯王统一埃及，建都于提尼斯。公元前 1470 年，第 18 朝皇帝征服叙利亚，利比亚等国建立大帝国，此时为埃及历史上最盛的时代，18 朝维持了 200 多年，建了很多神庙及古迹。

公元前 31 年，埃及被罗马所灭，成为罗马帝国的属州。

公元 395 年，罗马帝国分裂为东西两半后，埃及改属东罗马帝国，直到公元 640 年被阿拉伯军征服，自此埃及改信回教亦学说阿拉伯语，原来埃及文逐渐被淘汰，往后 1 千多年阿拉伯人统治下，埃及文失传了，直到 19 世纪，法国人向波伦苦心研究才慢慢再现。埃及人虽非阿拉伯人，但因长期受阿拉伯统治，语言文化与宗教早已被同化，因此，现在埃及人亦以阿拉伯人自居。在近代史中，埃及曾被法国、土耳其、英国等征服。

公元 1854 年，法国人李西蒲，斐迪南获得开凿苏伊士运河的权利，根据和约，埃及出资半数并供应 4/5 的人力。这项工程于 1859 年正式开工，经过 10 年施工，牺牲了 12 万劳工的生命之后，运河于 1869 年通航，为欧洲人开创一条经由地中海到亚洲通商的

捷径。埃及的地位地形对苏伊士运河很重要，因为埃及发生财务困难，于公元 1875 年把运河股转让给英国，造成日后英、法共管埃及的借口。因英、法两国在埃及共管的局面带给埃及人普遍反感，1882 年埃及亚利山大港爆发了一次激烈的排外暴动，为数约 5000 人的欧洲各国侨民被杀。英国出兵镇压后乘机占领埃及，1885 年苏丹脱离埃及宣布独立。

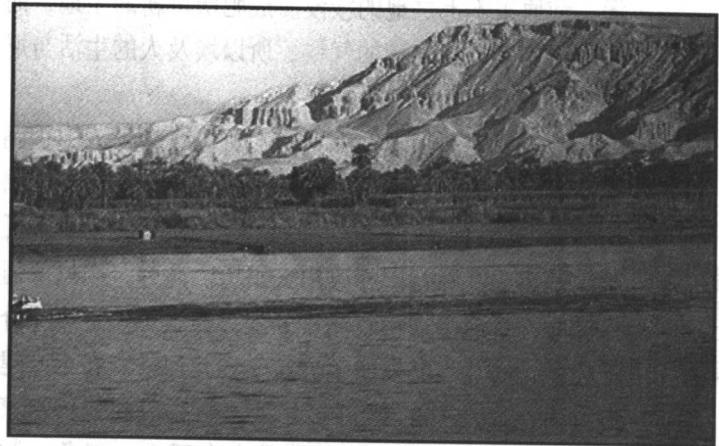
公元 1952 年，埃及发生军事政变，成立了埃及共和国，并把英国军队赶出了埃及。1956 年埃及宣布苏伊士运河提早收归国有，引起英、法两国不满，再度出兵登陆塞得港，后来因联合国施加压力终于撤出。

公元 1967 年 6 月 5 日，中东战争爆发，以色列占领了西奈半岛与运河东岸，并封锁了运河，直到 1978 年埃及承认以色列独立，才将领土及运河区收回。

由于埃及属回教国家，在回教徒的观念里，节育是违背阿拉(真主)旨意的，因此，埃及的人口迅速膨胀。但埃及国内经济发展远不及人口的增长，以致国家贫穷，经济落后，人民生活困苦，现在国埃及半数人民是未受教育的文盲。

埃及除西奈半岛属西南亚洲外，其余的国土均在非洲。因为国土大部分为沙漠地区，故气候干燥炎热，所幸有尼罗河流经该国，才繁衍出埃及五千年的光辉历史。

尼罗河流域自古以来即是最肥沃的土地，因它每年夏季定期泛滥，水退后带给上游大量肥沃的黑土淤



世界第一大河“尼罗河”：尼罗河是世界上最长的河流，河长 6600 公里，地处非洲。尼罗河总流域面积 290 万平方公里，平均年径流量 840 亿立方米。青尼罗河发源于苏丹东邻埃塞俄比亚境内的塔纳湖，而白尼罗河则发源于与苏丹南部接壤的乌干达境内的维多利亚湖，如果说青尼罗河是一头咆哮怒吼的雄狮，那么白尼罗河则更像一只温顺可爱的羔羊，这是因为青尼罗河由发源地到与白尼罗河汇合处的喀土穆长的 1000 英里，但其落差却为 5000 英尺，而白尼罗河由发源地到喀土穆已流了 2000 英里，但其落差仅为 2000 英尺。每年约有半年时间，青尼罗河从埃塞俄比亚高原上潮水般地奔腾而下，适逢七月洪水泛滥季节，水流更猛，如排山倒海，势不可挡。直到来年 1 月，青尼罗河收敛威力时，白尼罗河才显出魅力，河面上清楚地出现青白两股水流并进的奇观。

泥，使原来不毛之地的沙漠变成肥沃可耕的土地，而且还可调节炎热干燥的气候，所以埃及人的生活与尼罗河有密不可分的关系。

由于尼罗河每年定期泛滥，所以古埃及人为正确计算河水泛滥的日期，而发明了我们现在所用的太阳历(1年365.14日)。公元前48年，罗马大帝凯撒征服埃及后，罗马帝国亦改用太阳历。此外，因尼罗河泛滥后，耕地必须重新测量分配，为了工作正确与分配公平，埃及人又发明了分数学、几何学。在土木建筑方面，埃及人在4000多年前，已完成现代科学家无法解释的金字塔。可见埃及人在天文、气象、数学、土木建筑等各方面的成就。

金字塔(PYRAMID)是埃及独有的标志。金字塔的建造时期，大多在公元前3~4千年之间。金字塔是古代王侯的陵墓，古埃及人相信人的灵魂不灭，由于灵魂的住处是肉体，因此人死后想办法保持肉体的完整与久存。为了达成此目的，便出现了庞大而坚固的陵墓金字塔。

金字塔是中国名称，因它的形与“金”字相似而命名，事实上金字塔与“金子”毫无关系。

狮身人面像也是埃及的特殊景观，它的造形象征力量与智慧，也就是以狮子的力量配合人的智慧，在古埃及只有国王才配使用。最大的一座狮身人面像是位于在吉萨金字塔旁边的斯芬克斯，高20米，为金字塔的守护神。

法老的领地

生活全貌

尼罗河

尼罗河沿岸的大部分土地是在沙漠里割出来的河谷，它在不毛之地中间，开辟了一片几千年来滋养人类文明的细长绿洲。尼罗河给沿岸居民带来了繁荣，绿洲外面的沙漠保护了他们的安全，这两个地理特征决定了古埃及的实际存在，塑造了它的精神面貌。

农业

每一年当伊索比亚境内的大雨滂沱时，尼罗河主流都要泛滥，河水退后留下肥沃的淤泥，埃及人把它叫作黑土，它可以滋养田地。在一年一度的洪水泛滥中，如果水位过高，会造成极大的灾害；但如果太低，则水流不到边缘地区，播种面积就会随之减少而粮食就不充裕。

尼罗河创造的埃及经济以谷物为主要产品，且只要管理得宜都有余粮；沿岸还有一种出产物叫纸莎草，多生长在沿岸或三角洲的沼泽里。埃及人很早就学会了利用纸莎草茎制作品质优良的纸。纸莎草的用处不仅于此，它的纤维经过编搓后还能制成上好的绳索。