

破解

人类文明与科学之谜

POJIE RENLEI WENMING YU KEXUE ZHIMI

古老的密码

—破译人类远古文明(上)



中国环境科学出版社
学苑音像出版社

破解人类文明与科学之谜

舒天丹 仇 静 主 编

古老的密码

——破译人类远古文明

(上册)

舒天丹 编 著

中国环境科学出版社
学苑音像出版社

编委会名单

主 编 舒天丹 仇 静

编 委(以姓氏笔画为序)

王 春	舒天丹	王爱君	仇 静
齐 冰	张 丹	邹文雄	郑 炜
晨 曦	曹贤香	舒天丹	裴 蓉

Preface

前言

宇宙茫茫，星空浩瀚。亿万年来，宇宙每天都在人类的面前，炫示着她的神奇与伟大，灿烂与深邃。

亘古永恒的宇宙时空，时时在演绎着如歌如梦的天地玄妙，处处伏掩着似真似幻的远古谜团。于是，怀着敬畏，也充满着向往的人们，无数次面对苍穹，向天发问：

是谁创造了如此绚丽多彩的大自然？又是谁赐予了人类最宝贵的生命？在无垠的宇宙中，人类是否就是惟一的生命？那些辉煌的史前文明究竟是

Preface

谁的杰作？除了我们，还有谁曾造访到太阳系中这惟一蔚蓝色的星球？谁能告诉我们天有多高，地有多深，天高地深中都做些什么？……

伟大的科学家爱因斯坦曾说过，“我们所经历的最美妙的事情就是神秘，它是人的主要情感，是真正的艺术和科学的起源”。

尽管今天的人类，科学高度发达，我们可以上九天揽月，可以下深海探秘，但人类仍有太多的疑问、太多的谜团；我们可以分裂原子，改变基因，克隆生命，再造物种，但人类仍有太多的梦想、太多的期待。于是，疑问与谜团，梦想与期待，便给了我们破解人类文明与科学未解之谜的精神和勇气，给了我们心灵遨游未知世界的动力。人类的历史，也正是在不断探索和破解未知世界的过程中，不断地



Preface

向前迈进。

我们所主编的这套《破解人类文明与科学之谜》丛书，内容极为丰富，包括《破解的天书》、《真实的梦幻》、《复活的古城》、《古老的密码》、《出土的谜团》、《灾祸的降临》、《科学的黑屋》、《大脑的神奇》、《人类的奥秘》、《生命的密码》、《身体的透视》、《长寿的钥匙》。它向读者展示了人类在时空长廊里考证历史的回响、发掘生命的秘密、探寻太空的谜团、破解文明的神秘，所揭示的神奇绚丽的壮阔画卷，将让我们的视野更加开阔，将使我们的心灵感到震颤。

揭示人类文明之谜，需要科学严肃的态度，需要建立在丰富的知识与缜密的思维的基础上。如果只是对科学一知半解就断然下结论，那将是幼稚可笑的。我们希望更多的人、尤其

Preface

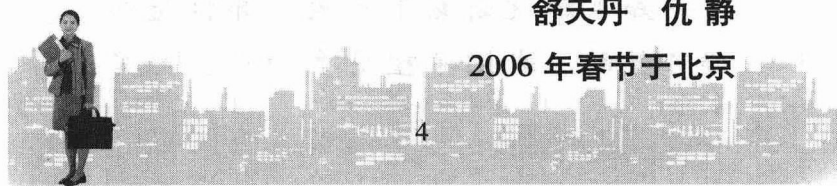
是广大的青少年读者，以严谨、求实的科学态度，对待种种神秘现象。只有这样，才能更接近真理，查清真伪，破解宇宙间未知现象的真实本质。

人类的进化，从来都是以一连串的问号开始的，始终都是以一系列的答案发展的。虽然，今天人类的未知世界依然非常广阔，太多的未解之谜依然等待着人们去探索与破解。但永不屈服与不懈的挑战，从来都是人类的优秀传统。为了未来的生存与发展，为了明天的光荣与梦想，谜底将逐渐被揭开，文明将不断被创造，一个无限美妙与神奇的新世界，将在未来向人类招手。

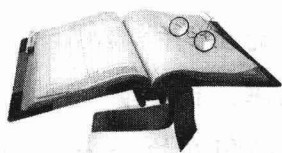
我们期待着这一天。

舒天丹 仇 静

2006 年春节于北京



目 录



Contents

· 上册 ·

第一章：史前文明：一个真实的神话

一、现代文明挑战的史前遗迹 (2)

1. 一个难解的历史谜团 (2)

2. 史前人类的大脚印 (3)

3. 探不尽的史前文明奥秘 (7)

二、远古留给未来的困惑 (12)

1. 来历不明的水晶人头 (12)

2. 4200 年前的彩电 (16)

3. 古波斯人的化学电池 (19)

4. 巨石堆成的迷惑 (24)

目 录

三、探寻人类真正祖先的摇篮	(32)
1. 人类最早的祖先	(32)
2. 原始的思维：我是谁	(37)
3. 耕种时代从何开始	(42)
4. 新石器时期留下人类足迹	(47)

第二章：万古绝响：失落的古文明

一、创造奇迹的玛雅文明	(54)
1. 与神共舞的玛雅人	(54)
2. 世界上最精确的历法	(58)
3. 神秘的圣井	(61)
4. 最古老的宇航图和金字塔	(64)
5. 玛雅人留给未来的迁移之谜	(67)
二、辉煌一时的印加文明	(71)
1. “新世界的罗马”：印加帝国	(71)
2. 人类农作物栽培史上的奇迹： 玉米农业	(75)
3. 卓越的工艺技术和科学文化	(81)

目 录

4. 太阳神：印加人的宗教崇拜体系 ...	(90)
5. 英雄史诗《奥利扬泰》	(99)
6. 没有文字的印加文化	(106)
三、谜团重重的崔斯萨波特古城	(113)
1. 千年古城揭示比玛雅更古老的 文化	(113)
2. 神秘崛起的奥梅克文明	(117)
3. 不知所用的水闸系统	(118)
4. 神秘的遗址和奇异的雕刻品	(120)
5. 石碑上的神秘人物	(124)
四、历史迷雾中的哈拉帕文明	(128)
1. 古印度文明的见证：哈拉帕 文明	(128)
2. 是谁毁灭了哈拉帕文化	(132)
3. 印度史上的“黑暗时代”	(137)
五、改写世界史的瓦尔纳文明	(139)
1. 保加利亚史前文明的真正起源	(139)
2. 色雷斯人统治时期的保加利亚	(142)



目 录

六、昙花一现的奥梅克文明	(145)
1. 蛇神的避难所	(145)
2. 不可知的历史：人头巨雕	(147)
3. 奥梅克人之谜	(148)
4. 拉文达的金字塔和雕像	(149)
5. 来自异乡的神秘客	(154)

第三章：神秘失踪的古大陆

一、大西洋与大西洲之谜	(160)
1. 柏拉图与大西洋上的传说	(160)
2. 大西洲到底在哪里	(161)
3. 永远的大西洲之谜	(163)
二、太平洋与姆大陆之谜	(165)
1. 姆大陆概貌推想	(165)
2. 姆大陆是人类文明的摇篮吗	(167)
3. 日本学者与姆大陆	(170)
三、印度洋与雷姆里亚大陆之谜	(172)
1. 众说纷纭的雷姆里亚大陆	(172)

目 录

2. 神话中的“世外桃源”	(174)
3. 地球 17 个始祖人种学说	(177)
4. 雷姆里亚大陆的毁灭	(179)
四、南极洲与南极大陆之谜	(181)
1. 秘境的地图	(181)
2. 比人类文明更古老的地图	(183)
3. 爱因斯坦观点	(187)
4. 神秘的绘制技术	(190)
5. 失落的文明留下的遗产	(191)
6. 预见南极大陆	(192)
7. 罗斯海之谜	(194)
8. 麦卡脱与布雅舍的探寻	(196)
9. 被悄悄勘探的南极秘地	(198)
10. 南美洲的未来山脉	(200)
11. 万年前的杰出制图家	(202)

第四章：神秘莫测的远古绘画

一、撒哈拉壁画探秘	(206)
1. 荒凉高原上的“美术馆”	(206)



目 录

2. 亨利·洛特沙漠探险	(208)
3. 史前人类的生活画面	(210)
二、奇妙的阿尔塔米拉洞穴壁画	(214)
1. 一个5岁女孩的考古发现	(214)
2. 壁画留给人类的思索	(216)
三、难解的地上巨画：纳斯卡图案	(219)
1. 外星人的飞机跑道	(219)
2. 神秘的蒂亚瓦纳科	(223)

第一章

史前文明：一个真实的神话

地球已有数亿年的历史了，而人类不过几千年的文明史。在史前那漫长的岁月里，人类的文明难道是一片空白？人们为之困惑，各种猜测众说纷纭。那三叶虫上几亿年前人类的足迹，古地图揭开的南美洲，似乎证明了史前文明的存在，也似乎给达尔文的进化理论带来了冲击。难道要改写人类的历史吗？这是我们不能不勇敢面对的问题。



一、现代文明挑战的史前遗迹

1. 一个难解的历史谜团

1976年，前苏联瓦什卡河岸上，发现了一块拳头大的闪着白光的怪石。经分析，是一块稀有金属的合金，其中锡占67.2%，镧占10.9%，钕占8.7%，还有铁、镁、铀、钼，但没有铀的衰变物。专家们认为：这是一块人造合金，年龄不超过10万年，地球上没有类似的天然物，它很可能是用只有几百个原子的微小粉末原料，在几十万个大气压下冷压而成。对这样小的粉末物质，加如此高压，其设备和手段，即使是现代文明社会，也无法达到。是谁，用什么方法，制造了这块合金？

1891年6月10日，美国伊利诺斯州一位叫卡尔普的老太太在往炉中加煤时，从碎成两半的煤块中，发现了一条做工精致的金项链。卡尔普太太原以为该项链系别人不慎掉在煤堆中的，后来发现，碎成两半的煤块中间有个槽，刚好能搁置项链，证明这条项链系夹在该煤块中的。

煤主要形成于石炭纪，距今数亿年。那时候，谁戴过



这条项链？

2. 史前人类的大脚印

1930年，贝利欧学院的地质系主任包罗博士（Dr. W. C. Burroughs）研究了在肯塔基州的一处山上发现的早期人类足迹，这些足迹印在古生代的沙石海岸上。研究表明：早在2.5亿年以前，就有一批“人”在这里活动。

他的研究整整持续了20多年。

1953年5月24日，他对《路易斯维尔评论报》的记者说：“三双脚印，明显地可以看到是右脚和左脚脚印，足部的位置与现代人留下的非常相似。”

可不可能是其他生物呢？包罗博士说，不像。没有前肢的印痕，这块保留足迹的岩石很大，如果爬过去，就一定会有前肢的脚印，何况，有的足印还穿着7英寸半长的鞋子哩！

可不可能是后人，譬如说，古代印第安人或是其他原始人雕凿或“伪造”的呢？包罗博士说，不会，没有任何雕凿或是切割的痕迹。他还和另外两名物理学家借助显

破解人类文明与科学之谜



古老的密码 (上册)

破解人类文明与科学之谜

显微镜，测算了单位面积的沙粒，结果相同，即脚印内的沙粒密度大于脚印外，脚印确实是踩上去的。

但是，2.5 亿年前，这一带是大型两栖动物的天下，而人类的出现，仅仅是二三百万年前的事儿，这些脚印，是谁的呢？

梅斯特 (W. J. Mcister) 是赫克尔公司的监察人，自称是“岩石狂”，也是三叶虫收藏家。1968 年 6 月 1 日，他偕同家人到犹他州的羚羊喷泉度假，意外地发现了三叶虫的化石。

三叶虫是一种节肢动物，生存在古生代的寒武纪和奥陶纪，距今约 5 亿年。这种小生物的背面，从头到尾有两条明显的纵沟，把身体分为中部和左肋、右肋三叶模样，其化石是目前人类所知的最古老的化石之一。

使他吃惊的是，这些三叶虫化石上居然有人的脚印，其中，一只穿着凉鞋的脚正好踩在三叶虫上，脚印长 10.35 英寸，前端 3.5 英寸宽，后跟 3 英寸宽，后跟比前端深 $1/8$ 英寸，是一只右脚。

盐湖城公立学校的一位教育家比特先生在同一地点也发现过两个凉鞋脚印，而且也踩在三叶虫上。

不久后的 7 月 20 日，地质学家伯狄克又在同一地区发现了一块泥板岩，上面留有一个小孩的清晰的赤脚脚