

青少年自然科学探索文库

探索史前文明

TANSUOSHIQIANWENMING

陈甲彦 主编



中国物资出版社



探索史前文明

陈彦甲申主编

中国物资出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

探索史前文明/陈彦、甲申主编. —北京: 中国物质出版社, 2004.4

(青少年自然科学探索文库)

ISBN 7-5047-2135-2

I. 探... II. ①陈...②甲... III. 世界史: 上古史—青少年读物 IV. K11-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 031867 号

责任编辑 黑俊贵
封面设计 陈彦
责任印制 方鹏远
责任校对 王秋萍

中国物资出版社出版发行

网址: <http://www.clph.cn>

社址: 北京市西城区月坛北街 25 号

电话: (010) 68589540 邮编: 100834

全国新华书店经销

北京美通印刷有限公司印刷

开本: 787×1092mm 1/32 印张: 165 字数: 3000 千字

2004 年 5 月第 1 版 2004 年 5 月第 1 次印刷

书号: ISBN 7-5047-2135-2/Z·0147

印数: 0001-5000 册

定价: 340.00 元 (全二十册)

(图书出现印装质量问题, 本社负责调换)

目 录

管窥史前遗迹

史前“人类”足迹	(3)
20 亿年前的原子反应堆	(4)
1.2 亿年前的地图	(7)
50 万年前的汽车火花塞	(10)
矿石中的人造物	(12)
远古尸骸中的人造心脏	(13)
史前画廊之谜	(15)
花岗岩圆片上的故事	(18)
史前水泥柱	(21)
史前野牛头骨上的弹孔	(22)
火山石球从哪来	(23)
“黄泉大道”揭秘	(27)
远古岩画在说什么	(29)
古墓里的“飞机模型”	(34)
这台仪器从何而来	(36)

谁发明的电池	(39)
是否有史前超文明存在	(41)
史前文明人类今何在	(42)
文明遗迹的种种解释	(46)

史前建筑奇观

人类史前文化的见证——巨石建筑	(55)
马耳他岛巨石	(59)
斯托肯立石圈	(60)
神秘的“太阳门”	(68)
高山石城遗迹	(73)
神秘石像	(77)
海岛石柱	(78)

古代书画中的谜团

《圣经》中的谜团	(83)
《易经》中的谜团	(90)
印度史诗中的谜团	(95)
《太极图》中的谜团	(98)
《山海经》中的谜团	(106)
《伊索寓言》作者之谜	(110)

智慧的玛雅文明

从天而降的玛雅文明	(115)
-----------------	-------

超越时代的智慧	(118)
神秘的玛雅文字	(121)
玛雅的社会阶层	(124)
玛雅人信奉的神	(125)
玛雅人已有“宇航器”	(126)
玛雅人的贸易	(129)
谁抛弃了玛雅文明	(131)

永恒的金字塔魅力

伟大文明的遗嘱	(139)
金字塔形由何得来	(145)
金字塔的建造者	(147)
胡夫大金字塔	(155)
法老咒语	(163)
金字塔与科学	(168)
狮身人面像	(170)
机器人探秘金字塔	(171)

人类奇迹始皇陵

千古一帝始皇陵	(177)
历尽劫难始皇陵	(183)
发掘秦始皇陵	(185)
慷慨威武兵马俑	(190)

巴比伦帝国

神之门	(199)
奇迹之城	(202)
通天塔	(204)
“空中花园”	(211)
汉谟拉比法典	(213)
巴比伦第一大街	(215)

三星堆文化

发现三星堆	(221)
黄金手杖惊天下	(223)
难解之谜	(226)
七大千古之谜	(232)
三星堆文明	(233)

特洛伊城

史诗般的传说	(241)
发掘特洛伊城	(244)
回眸特洛伊	(248)
荷马史诗质疑	(250)

管窥史前遗迹



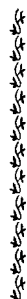
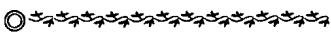
史前“人类”足迹

凡是了解达尔文进化论的人都知道，人是由哺乳类、灵长类动物进化而来的，猿人的站立是从 100 万年前开始的，可是有一些惊人的发现用达尔文的进化论是无法解释的。

这是 1968 年的夏天，美国赫克尔公司一个自称是“岩石狂”的人带着家人和朋友一家到犹他州得尔塔西北约 43 英里的“羚羊喷泉”去度假，在那里，他发现了一些三叶虫化石，当他将化石敲开时，惊奇的发现，在岩石断层中央竟有一个“人”的脚印，还有一个三叶虫被踩在中间，更令人吃惊的是，此“人”穿得还是凉鞋。经专家测量，这个右脚凉鞋印比现代人的鞋印大得多，长有 26 厘米，前端宽 9 厘米，后跟宽 8 厘米，后跟深度比前端深入 $1/20$ 厘米。

1988 年 8 月，犹他大学教授、地质学家柯克承认盐湖城公立学校的一位教育学家比特先生也曾在同一地区发现过两个踩着三叶虫的“凉鞋印”。柯克说：“这些标本是那么明确，令人无法怀疑，这确实是对传统地质学的严重挑战。”

早在 1930 年，美国贝利欧学院地质系主任保罗博



士就曾在肯塔基州的一处山上发现了 10 处 40 个完整的“人”的脚印，其中有些脚印是距今 2.5 亿年前的新生代沙石海岸的石炭纪沙石中。

据我们所掌握的有关传统知识，数亿年前根本没有人们存在，甚至连猿人、猴子、熊等动物也没有产生，这“人”的脚印又从何谈起呢？这又是一些什么的样的，有的还穿着凉鞋走在这地球广袤的大地上呢？看来，人类学家面临着一个很大的难题。

20 亿年前的原子反应堆

非洲中部的加蓬共和国有一个叫奥克洛的地方，它非常秀丽，气候温和，吸引了不少世界各地的游客，它的闻名，不仅仅在于其风景，而是还有一个很重要的原因，那就是，在那里有一个神秘莫测的 20 亿年前的原子反应堆。

那是 1972 年 6 月的时候，奥克洛的铀矿石运到了法国的一家工厂。法国科学家对这些铀矿石进行了严格的科学测定，发现这些铀矿石中能直接作为核燃料的铀 235 的含量偏低，甚至低到不是 0.3%。而其他任何铀矿中铀 235 的含量理应是 0.73%。这种奇特的现象引起了科学家们的高度重视和关注，运用多种先进的技术手

段和科学方法，努力寻找这些矿石中铀 235 含量偏低的原因。经过再三深入探讨和研究，科学家们十分惊奇地发现：这些铀矿石早已被燃烧过，早已被人用过。这一重大发现立即轰动了科技界。为了彻底查明事实真相，欧美一些国家的许多科学家纷纷前往奥克洛铀矿区，深入进行考察和研究。经过长时间的共同努力探索，断定在奥克洛有一个很古老的原子反应堆，又叫核反应堆。这个原子反应堆由 6 个区域的大约 500 吨铀矿石组成，它的输出功率只有 1000 千瓦左右。据科学家们考证，该矿成矿年代大约在 20 亿年前，面对这个 20 亿年前的设计科学、结构合理、保存完整的原子反应堆，科学家们瞠目结舌、百思不解。这个原子反应堆究竟是谁设计、建造和遗留下来的呢？这是一个令全世界科学家都无法揭晓的特大奇迹。由于这个奇迹出现于奥克洛矿区，因此，科学家把它称为“奥克洛之谜”。

经过多方位考查，科学家们否定了这个古老的原子反应堆是自然形成的可能性。因为自然界根本无法满足链式反应所具备的异常苛刻的技术条件。只有运用人工的科学方法使铀等重元素的原子核受中子轰击时，才能裂变成碎片，并再放出中子，这些中子再打入铀的原子核，再引起裂变——连续不断的核反应（链式反应），当原子核发生裂变或裂变反应时释放出大量的能量。原子反应堆是使铀等放射性元素的原子核裂变以取得原子能的装置。这种装置绝对不可能自然形成，只能按照严

格的科学原理和程序，采用高度精密而先进的技术手段和设备，由科学家和专门技术工人来建造，只有用人工的方法使铀等通过链式反应或氢核通过热核反应聚合氢核的过程取得原子能。

但要知道，根据现存的有关知识，早在 20 亿年前，地球上还没有高等动物的存在，更何况人类。而我们已知的第一颗原子弹在第二次世界大战末期才被人类制造出来。到了 1950 年，人类第一次用原子能发电才在美国的爱达荷州荒漠中的一座实验室内实现。1954 年，第一座核电站才在前苏联建造成功。那么，这 20 亿年前的原子反应堆的建造者又是谁呢？

一些科学家推测，这个反应堆的建造者不是地球人，而是天外来客。20 亿年前，外星人曾乘坐“原子动力宇宙飞船”来到地球上，选择了奥克洛这个地方建造了原子反应堆，以原子裂变或聚变所释放的能量为能源动力。他们产生原子动力的主要设备为原子反应堆系统和发动机系统两大部分。反应堆是热源，介质在其中吸收裂变反应释出的能量使发动机做功而产生动力，为他们在地球上的活动提供能量。后来，他们离开了地球，返回了他们的故乡——遥远的外星球，于是在地球上留下了这座极古老而又神秘的原子反应堆。

住在当地附近的芳族和巴普努族人中，一直流传着这样一个神话故事：在很久很久以前，整个世界一片漆黑，大地一片荒凉，没有生物，更没有人。这时候有

一个神仙从天而降，在奥克洛地区雕刻了两个“能放出耀眼光芒”的一男一女石像，在它们的照耀下，漆黑的大地出现了光明。后来有一天，电闪雷鸣，狂风怒吼，这两个石像在这狂风暴雨中变成了有血有肉的活生生的人，他们就定居在这奥克洛地区，组成了家庭，繁衍后代，后来他们的子孙后代便组成了当地的部落。从这个神话中我们可以得到这样一个推断，那个“从天而降”的神仙也许就是天外来客，而那石像为什么会放出耀眼的光芒呢？很可能是某些介质受到原子辐射后被加热释放出的光芒，

还有一些学者却持有另一种观点。他们认为，地球上不只有一代人，在 20 亿年前，就曾有过一次高度发达的人类社会，由于相互仇视，发动核战争，人类毁灭了，但也留下了一些数量极小的遗物。而奥克洛原子反应堆，就是 20 亿年前的人类建造的。

哪一种观点正确，我们现在无法做出结论。但我们期待不久的将来这个谜底能公告于天下。

1.2 亿年前的地图

据报道，俄罗斯拜西克省国立大学物理学教授、著名科学家亚历山·大丘维诺夫博士日前在真理报网站上

公布了一个惊人消息：有充分的证据证明，在远古的乌拉尔山脉，存在过一个高度发展的文明。他和他的研究机构在乌拉尔山脉考古过程中发现了一块远古时代的石板，一块用高科技机器制成的三维立体地图！丘维诺夫博士称，初步估计，该“三维地图”石板的年龄至少有1.2亿年。

丘维诺夫博士称：“一开始，还没发现这块神奇的石板时，我们的研究主题是：在几千年前，是否有古代的中国人曾经居住在西伯利亚和乌拉尔山脉一带？因为我们在该地区的一些岩石上发现了一些似乎是3000多年前的古中国的甲骨文一样的文字。我们研究了所有乌法地区的有关档案资料，发现了一些18世纪末写成的档案笔记上面记载并描述了200多块有象形文字符图画的远古时代的神奇石板。我们当时是这样想的，即，这些石板可能与古代中国在乌拉尔山脉的移民有一种说不清的联系……那么，接下来要做的，就是努力寻找这个远古时代的文明。但随着研究的深入，我们发现，这些岩石上的图画和文字跟3000年前的那个时代毫无联系。在这些岩石上的图画中，根本从未出现那个时代应有的动物，如鹿等。我们先后组织了6个探险队考察了乌拉尔山脉的无人区，终于在1999年7月28日，在地下1.06米的地方，挖掘出了这个石板，我们称它为‘神奇之石’。这块石块长度是1.5米，宽度超过1米，厚度仅有16厘米，重量超过1吨。许多科学家参观了这块

石板后认为，这是一块浮雕，一个三维的立体地图！”

丘维诺夫介绍说：“在这块石板地图上，能够一眼认出从乌法到撒拉维特的广大地区。石板地图上，乌法山脉的一侧和现实中乌法山脉的走向轮廓完全一致，地图上乌法山脉的另一侧跟现实中的稍微有一点不同。其次让我们疑惑的是石板地图上所谓的乌法峡谷，这个地图上，从现在的乌法城地区到斯特里托马克地区，地球的表面裂开了一个长长的大口了，足有二三千米深、三四千米宽。我们通过地理学研究发现，这种地貌只有在1.2亿年前才可能存在过，也就是在理论上的确有这条峡谷的存在！这块石板块图如果描绘的是它制作时的地貌，那么，石板地图的历史至少也有1.2亿年！我们推测，现在的乌夏克河可能就是由地图上的这条远古时代的峡谷演变而来的。”

据丘维诺夫博士称，除此之外，还有更让人感到惊讶的，在三维石板地图上还雕刻着两个宽500米、总长度达1.2万千米的河道系统，在这个河道系统内，包括12道300米宽、10千米长、2千米多深的大水坝，这些水坝使水产生了一个巨大的落差，能从一边很容易地倾泻向另一边，整个水道系统极像现代的水力发电站！“如果当年真的建成过这个水道系统，那么，总共将有1000万亿立方米的泥土被挖走。那将是几十个大金字塔的工程”。丘维诺夫博士最后说道。

据相关人士介绍，刚开始发现这块神奇的石板后，

丘维诺夫博士和他的同事们激动不已，他们以为发现了一块 2000 多年前制成的产品。很明显，这块石板是人造的，它共分 3 层，用一种特殊的粘合剂贴在了一起，而第三色更像一种白色的人造瓷！尤其让人惊讶的是，石板表面的浮雕并不像是古代石匠用手工雕刻出来的，有足够的证据显示，一种先进而细腻的机器参与了该浮雕的制作。

50 万年前的汽车火塞花

汽车火塞花的被发现是 40 多年前的事了。那是在 1961 年，美国加利福尼亚州奥兰治市有一个叫洛亨斯的宝右礼品店，店主为了采集一些珍奇异宝来吸引顾客，派其工作人员兰尼、米克谢尔和麦西三人到本市东北角 9 千米的哥苏山上去探寻。当三人快要登上顶峰的时候，发现了一块包在岩石中的晶洞。

晶洞，是蕴藏在石灰岩或一些页岩中的空心矿物体，其内部生有玉髓层，往往形成五彩缤纷的美丽的晶体，可以用锯子小心地分割为二，充分展示其内部的奇丽光彩，深受收藏家们的喜爱。

三个人找到晶洞后，知道可能是值钱之物，当下不敢大意，由米克谢尔用钻石锯片的锯子，小心翼翼地把