探索未知世界丛书

探索远逝文明的踪迹
(上)

韩文　主编

延边大学出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

图书在版编目(CIP)数据

探索未知世界丛书/韩文主编．
—延吉：延边大学出版社，2004.11
ISBN 7-5634-2919-0
Ⅰ．探…
Ⅱ．韩…
Ⅲ．科学知识－通俗读物－丛书
Ⅳ．Z228
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 121612 号

延边大学出版社出版发行
(吉林延吉市公园街 105 号　邮政编码 133002)
中铁十六局印刷厂印刷
787×1092　32 开　187.50 印张
2004 年 11 月第 1 版　　2004 年 11 月第 1 次印刷
印数：1～5 00 册
定价：540.00 元(本卷 18.00 元)

目　录

◎史前超文明之谜 1
◎玛雅文明的秘密 8
◎史前文明对当今科学信仰的冲击 20
◎4000 年前的地下城市 31
◎古埃及浮雕暗藏演进玄机 39
◎圣经中的谜团 41
◎人类石器时代又增新谜团 45
◎巴格达电池 46
◎俄发现一亿年前人造地图 49
◎史前史图书馆 52
◎玛雅文明之谜 57
◎海底发现天线 89
◎太古地层中的人类脚印 90
◎湖中古城惊现水下 90 米 96
◎冰期时代的衣服 102
◎如何解释 5 亿年前的史前壁画 104
◎黑海海底发现“诺亚洪水”时代遗址 107
◎远古巨人的谜思 114
◎难解的谜团 119

◎姆大陆的繁荣与沉没 120
◎史前采矿 126
◎发现楼兰最后之谜 129
◎地中海底发现古城遗址 140
◎奇特而发达的玛雅天文学成就 140
◎南美史前巨画 144
◎沉没的大陆 148
◎英格兰巨石阵揭秘 152
◎失落的文明：高句丽民族三大历史谜团 154
◎飓风解开了玛雅湮灭之谜 161
◎玛雅人是远房兄弟还是外星人后裔 163
◎玛雅人 7000 年前开始种植玉米 166
◎都是太阳惹的祸玛雅文明灭绝有新说 167
◎古楼兰半掩半遮的面纱 170
◎微型甲骨文未解之谜 171
◎南越王国千古之迷 172
◎揭开“艾哈文化”之谜 178
◎毁灭的古印度文明 180
◎亚特兰提斯文明——消失的大陆 183
◎楼兰古国今何在 194

◎ 史前超文明之谜

踩在三叶虫上的足印

1938 年美国肯塔基州柏里学院地质系主任柏洛兹博士宣布，他在石炭纪砂岩中发现 10 个类人动物的脚印。显微照片和红外线照片证明，这些脚印是人足压力自然造成，而非人工雕刻。据估计，有人足痕迹的这些岩石约有二点五亿年历史。

更早一些时候，有人在美国圣路易市密西西比河西岸一块岩石上，曾发现过一对人类脚印。据地质学家判断，这块岩石约有二点七亿年历史。

最为奇特的发现，是在美国犹他州羚羊泉。业余化石爱好者米斯特于 1968 年 6 月发现了几块三叶虫化石。他叙述说，当他用地质锤轻轻敲开一块石片时，石片“像书本一样打开，我吃惊地发现，一片上面有一个人的脚印，中央处踩着三叶虫，另一片上也显出几乎完整无缺的脚印形状。更令人奇怪的是，那几个人穿着便鞋！”

之后，1968 年 7 月，地质学名家伯狄克博士亲往羚羊泉考察，又发现了一个小孩的脚印。1968 年 8 月，盐湖城公立学校的一位教育工作者华特，又在含有三叶虫化石的同一块岩石中发现了两个穿鞋子的人类足迹。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

所有这些发现，经有关学者鉴定，均认为令人无法怀疑，是对传统地质学的严重挑战。犹他州大学地球科学博物馆馆长马迪生，在招待会上说，那时候“地球上没有人类，也没有可以造成近似人类脚印的猴子、熊或大懒兽，那么，在连脊椎动物也未演化出来之前，有什么似人的动物会在这个星球上行走呢？”

三叶虫是细小的海洋无脊椎动物，与虾蟹同类。在地球上存在时间从6亿年前开始，至2.8亿年前灭绝。而人类出现的历史与之相比，很短，至于穿上像样的鞋子不过三千多年。这一切，又该作何解释？

20亿年前的核反应堆

原子能技术是人类近几十年中才开始掌握的一门高科技技术，而在非洲，却发现了一个20亿年前的核反应堆！

法国有一家工厂使用从非洲加蓬共和国进口的奥克洛铀矿石，他们惊讶地发现，这批进口铀矿石已被人利用过。铀矿石的一般含铀量为0.72%，而奥克洛铀矿石的含铀量却不足0.3%。这一奇怪的现象引起了科学家们的注意。他们纷纷来到加蓬奥克洛铀矿考察，发现了一个不可思议的史前遗迹——

古老的核反应堆，由 6 个区域约五百吨铀矿石构成，输出功率估计为 100 千瓦。这个反应堆保存完整，结构合理，运转时间长达 50 万年之久。

据考证，奥克洛铀矿成矿年代大约在 20 亿年之前，成矿后不久就有了这一核反应堆。而人类只是在几十万年之前才开始使用火。那么，是谁留下了这个古老的核反应堆？是外星人的作品，还是前一代地球文明的遗迹？

矿石中的人造物

人类学会制造工具不过几十万年历史，然而，人们却从几千万年甚至几亿年前形成的矿石中发现人工制造的东西。

1844 年，苏格兰特卫德河附近的矿工，在地下 8 英尺的岩石中发现藏有一条金线。

1845 年，英国布鲁斯特爵士报告，苏格兰京古迪采石场在石块中发现一枚铁钉，铁钉的一端嵌在石块中。

1851 年，美国马萨诸塞州多契斯特镇进行爆破，从坚实的岩床中炸出了两块金属碎片。

这两块碎片合拢后，竟是一个钟形器皿，高 12 厘米，宽 17 厘米，是用某种金属制成，有点像锌或锌与银的合金，表面铸刻着 6 朵花形图案，花蕊中

镶有纯银，底部镌刻着藤蔓花环图纹，当地报刊誉为“精美绝伦”。

1852 年，苏格兰一处煤矿中，在一大块煤炭中发现一件形状像钻头的铁器，而煤块表面无破损，也找不到任何钻孔。

1885 年，澳大利亚一处作坊的工人，在砸碎煤块时发现煤中有一个闪闪发光的金属物，是一平行六面体，两面隆起，其余四面均有深槽，形状规则，使人无法否认这是一个人造物体。

1891 年，伊利诺州摩里逊维尔镇的柯尔普太太在敲碎煤块时，发现煤里有一条铁链，两端还分别嵌在两块煤中。这两块煤原来是一个整体，只是在敲碎时才分开。

1961 年，美国加利福尼亚州奥兰恰市洛亨斯宝石礼品店 3 位合伙人兰尼、米克谢尔和麦西，在一个海拔 4300 英尺的山峰上，找到一块化石。当他们用钻石锯开化石时，锯刃被坚强的东西弄坏了，打开后才发现，化石中包着一个“晶洞”，里面有一个像汽车火花塞一类的东西。中间是一条金属圆芯，外包一个陶瓷轴环、轴环外又有一个已变成化石的木刻六边形套筒，套筒外面便是硬泥、碎石和贝壳化石碎片。据地质学家估计，这块化石在 50 万

年前就已形成。而 50 万年前又何来汽车火花塞？

不可思议的史前文明遗迹

距离澳大利亚东海岸约 750 英里的新喀里多尼亚岛以南 40 英里处，有一个叫派恩的小岛。岛上有四百多个像蚁丘似的古怪古冢，用沙石筑成，高 8 至 9 英尺，直径 300 英尺。

古冢上寸草不生，古冢内也找不到任何遗骸，只在 3 个古冢中各发现一根直立水泥圆柱。在另一个古冢中发现有两根并排的水泥圆柱。这些圆柱，直径从 40 英寸至 75 英寸不等，高 40 英寸至 100 英寸。用放射性同位素碳检验法测定，这些圆柱是公元前 1095 年至 5120 年间的东西。是谁在人类发明水泥之前就已使用水泥了？这些圆柱究竟有什么用处？为什么在附近找不到任何有关的人类遗物？

在南美发现一个秘密的隧道系统。这个隧道系统的秘密入口处由印第安人的一个部落把守，一直通向 250 米深的地下。隧道内壁光洁平滑，顶部平坦。其中有几处宽阔的厅洞，竟有喷气客机停机库那么巨大。在一处宽 153 米、长 164 米的大厅中，放着一张桌子，7 把椅子。这些桌椅不知用何种材料制成，像石头又不冰冷，像塑料却坚硬如钢。

在美国佛罗里达州、佐治亚州及南卡群岛一带

需要全本请访问 www.ertongbook.com

海底，人们发现一条路面宽阔的平坦大道。潜水艇安上轮子后可以像公共汽车一样在大道上行驶。

超时代的技术

土耳其伊斯坦布尔的托普卡比宫珍藏着一张奇特的古代地图。这张古地图是 18 世纪初发现的，看样子是一份复制品。地图上，只有地中海地区画得十分精确，其余地区，如美洲、非洲都严重变形。然而，当科学家们进一步深入研究时，惊讶地发现，这张古地图其实是一张空中鸟瞰图。同阿波罗八号飞船所拍摄的地球照片相比，土耳其的这张古地图就像是它的翻版一样。地图上美洲、非洲的变形轮廓线，同阿波罗飞船拍摄的照片完全重合。尤其令人惊讶的是，古地图上还绘出了南极洲冰层覆盖下的复杂地貌，同南极探险队在 1952 年用回声探测仪对南极冰下地形的探测图毫无二致。是什么人在远古时代就已掌握了太空航摄的高技术？

南美喀喀湖高原，古城第阿瓦拉克神秘的废墟，有一座用整块红色砂岩雕刻成的巨大神像。神像上刻有一幅完整无缺的星空图，以及上百个符号。考古学家多年研究，终于破译了星图及符号。他们认为，这幅星图所描绘的是 2.7 万年前的古代星空，那些符号记述的是极为深奥的天文知识。这些

知识是现代人类所未掌握的。数万年前居住在南美喀喀湖畔的古人类，又怎样掌握了超过现代人类的天文知识？

更为奇特的是，1921 年在非洲赞比亚，人们发现了一个古尼德人的头骨，头骨左方有一个边缘平滑的圆孔，这圆孔唯有子弹射击才能形成。而据考证，古尼德人生活在旧石器时代中期，距今约有 7 万年。当时的人类，才刚刚学会使用石斧！

还有，在巴格达城郊的一座古墓中，科学家发现一组两千年前的化学电池，他们仿造古电池成功地获得 0.5 伏电压，持续工作了 18 天。世界公认的第一个电池，是公元 1800 年发明的，距今不到 200 年。

在埃及金字塔中，考古学家们从一具男童木乃伊的左胸中发现一颗人造心脏。现代医学研制使用人工心脏不过十来年历史，而木乃伊的这颗人造心脏却在 5 千年之前，就已通过精密的外科手术安进一个男孩子的胸腔！

是否存在着史前超文明

以上种种超文明不解之谜，一些科学家认为有两种解释，一是外星人访问地球所留下的痕迹，一是现代人类文明之前，曾经出现过前一届高级人类

的史前超文明。越来越多的人更为相信后一种解释，有科学家提出了地球文明周期进化论。生物考古学家认为，地球诞生至今的 45 亿年历史中，地球生物经历了 5 次大灭绝，生生死死，周而复始，最后一次大灭绝发生在 6500 万年之前。有人据此推断，20 亿年前地球上存在过高级文明生物，但不幸毁灭于一场核大战或巨大的自然灾变。亿万年的沧海桑田几乎抹去了一切文明痕迹，仅留下极少遗物，成了现代人类的不解之谜。也有人认为，前一届高级文明的毁灭，是因为地球气候的周期性变化。或者因为地球磁场的周期性消失。太阳系运转到宇宙空间某个特定位置时，地球上将会周期性地出现不适应人类生存的气候。6500 万年前恐龙的灭绝便是一个例证。地球的这种周期性气候变化会导致高级智慧生物的周期起源和进化。

当然，这些仅是一家之言，或者说仅是一些猜测。然而，超文明的不解之谜，倒确实值得人们认真探索……

◎ 玛雅文明的秘密

许多人都听说过“玛雅”这个文明的传说，大部分人对于玛雅人的印象与美洲丛林脱离不了关系。提到玛雅人，多数人脑海中浮现的是一群身着

鲜艳羽毛服饰的印地安人，绕着圈圈在月光下进行着神秘的仪式，中间站着法术高强的祭司。的确，玛雅人居住的地点就在今天的中美洲，神秘的遗迹也在幽静的丛林里，然而有几个人知道，玛雅人跟远在地球另一边的中国人与蒙古人有密切的关系。他们留下来的巨大石造遗迹与高超的艺术作品，连今天的技术都望尘莫及。今天我们何不放下原来的观念与看法，重新深入玛雅人的故居，看一看他们究竟是怎么样的一个民族与文明。

发现过程

西班牙人在十六世纪时进入南美洲，他们以入侵者的角度占领这个全新的大陆。当时中南美洲的住民过着原始的农业生活，对于西班牙人的坚船利炮自然是毫无招架之力，很快地，西班牙人也将他们的信仰带到此地，有两个传教士，看到了当地人信仰巫术与迷信，就放了一把火把他们所藏的古老典籍全部给烧毁了。谁知道这些书不是别的，它们正是消失已久的玛雅人遗留下来的知识宝典，里面详细记载了他们当年辉煌的科学成就与文化。也许是天意如此吧，今天研究玛雅文明的学者只能从断简残篇中拼凑出玛雅当年的盛况。

丛林里的巨石遗迹

玛雅的金字塔可说是仅次于埃及金字塔的最出名的金字塔建筑了。他们看起来不太一样，埃及金字塔是金黄色的，是一个四角锥形，经过几千年风吹雨打已经有点腐蚀了。玛雅的金字塔比较矮一点，也是由巨石堆成，石头是灰白色的，整个金字塔也是灰白色的，他不完全是锥形的，顶端有一个祭神的神殿。玛雅金字塔四周各有四座楼梯，每座楼梯有九十一阶，四座楼梯加上最上面一阶共三六五阶(91×4＋1=365)，刚刚好是一年的天数。

玛雅人非常重视天文学的数据，他的建筑里处处都是这些关于天体运行规律的数字。除了阶梯数目外，金字塔四面各有五十二个四角浮雕，表示玛雅的一世纪五十二年。

玛雅的天文台也是充满特色的建筑物。以今天的眼光来看，不论是在功能上或外观上，玛雅的天文台与现在的天文台十分类似。以凯若卡天文观测塔为例，建筑在巨大而精美的平台上，有小的台阶一阶阶地通往大平台。与现在的天文台有些相似，也是一个圆筒状的底楼建筑，上面有一个半球型的盖子，这个盖子在现在天文台的设计是天文望远镜伸出的地方。底楼的四个门刚好对准四个方位。这

个地方的窗户与门廊形成六条连线，其中至少三条是与天文相关的。其一与春(秋)分有关，另两个与月亮活动有关。

这座凯若卡天文观测塔是遗迹中最大的天文观测塔，其它遗迹也有类似的建筑。他们在位置上都与太阳及月亮对齐，近年来考古学家认为古时候玛雅的天文学家建立了一个地区性的天文观测网。

这些建筑物以今天的角度看也足以令人称奇。以玛雅金字塔来说，巨大的石块如何切凿，搬运到丛林的深处，再把一块块十几吨的石块堆积起来，堆高至七十米处，要是没有先进的交通工具及起重设备，是难以完成这个任务的。而生活在丛林里的民族，为什么要花这么大的功夫，建立一个天文观测网？历史记载，望远镜是伽利略十六世纪才发明的，接着才有大型天文台的出现，而天文观测网的观念是近代才出现的，这样的观念可说是相当先进。由此可以肯定的是，玛雅人当时的科学与今天相比毫不逊色。

失传已久的天文数字与历法

我们从小学的阿拉伯数字一定没有人会觉得很了不起吧！不过就是 1、2、3、4、5、6、7、8、9、0 这十个数字的排列。也许大家不知道，这个 0 的观

念是阿拉伯人从印度带到欧洲的，古时候欧洲人没有这么简单的数字概念。希腊人擅于发明，但他们必须用字母来写数目；罗马人虽然会使用数字，但只能用图解方式以四个数字来代表。

玛雅人使用一点、一横、与一个代表零的贝形符号来表示数字考古学家研究玛雅人的数字系统时，发现他们的数字表达与算盘的算珠有异曲同工之妙。他们使用三个符号：一点、一横、一个代表零的贝形符号——就可以表示任何数字。类似的原理今天被应用在电脑的“二进位制”上。

这种计数方法，可以使用于天文学的数字，在瓜地马拉的吉里瓜所发现称为石标的雕刻石柱中，记载着九千万年、四亿年的数字。

玛雅的历法非常复杂，有以二六〇日为周期的卓金历，六个月为周期的太阴历，二十九日及三十日为周期的太阴月历，三六五日为周期的太阳历等，不同周期的不同历法。我们用现代天文观测知道一年是三六五？二四二二天，而玛雅人已测出一年是三六五？二四二〇天。

玛雅人运算出来著名的金星公式：

(月球)20×13=260260×2×73=37，960

(太阳)8×13=104104×5×73=37，960

(金星)5×13=6565×8×73=37，960

这些公式的意思是说，每一种周期经过三万七千九百六十天后，便会相遇在一条直线上，而根据玛雅人的神话传说，那时“神祉”就会到一处宁静的休息处所。金星历年是指金星环绕太阳一周所需要的时间，玛雅人费了三八四年的观察期，算出五八四天的金星历年(他们发觉金星在八个地球年中恰恰走了五圈，然后再重复循环，便用五除八个地球年的天数——二九二〇——得出五八四天)，而今日计算则为五八三？九二天，误差率每天不到十二秒，每月只有六分钟。以这么高的精确度计算出金星历来，实在是件不可思议之事。

玛雅计日的单位出奇的大，考古学家已经知道的数值为：

二〇日为一维纳尔

一八维纳尔为一屯等于三六〇日

二〇屯为一卡屯等于七二〇〇日

二〇卡屯为一巴克屯等于一四万四〇〇〇日

二〇巴克屯为一匹克屯等于二八八万日

二〇匹克屯为一卡拉布屯等于五七六〇万日

二〇卡拉布屯为一金奇耳屯等于一一亿五二〇〇万日

需要全本请访问 www.ertongbook.com