

青年必备知识

探究 史前文明

郑沙 等 编

远方出版社



青年必备知识

探究史前文明

郑沙 等/编



远方出版社

责任编辑：张阿荣

封面设计：冷 豫

青年必备知识 探究史前文明

编著者 郑沙等
出版 远方出版社
社址 呼和浩特市乌兰察布东路 666 号
邮编 010010
发行 新华书店
印刷 北京旭升印刷装订厂
开本 787×1092 1/32
字数 4980 千
版次 2004 年 11 月第 1 版
印次 2004 年 11 月第 1 次印刷
印数 1—3000 册
标准书号 ISBN 7—80595—992—7/G · 353
总定价 1080.00 元(本系列共 100 册)

远方版图书，版权所有，侵权必究。
远方版图书，印装错误请与印刷厂退换。

目录

第一章 向现代文明挑战.....	(1)
谁戴过这条项链.....	(1)
史前人类留下的大脚印.....	(2)
人类还未出现时的金属.....	(4)
冰层覆盖之前画出的海岸线地图.....	(5)
又一份古地图.....	(7)
更原始的地图蓝本.....	(8)
古地图为何消失、又为何重现.....	(10)
问题转到了南极大陆	(12)
南极大陆的高度文明社会	(13)
古代的文明大逃亡	(14)
古地图揭开了史前文明的秘密	(15)
学术界达成的共识	(17)
失落文明留下的遗产	(18)
更为古老的地图	(19)



青年必备知识

必备

- 是外星人绘制的地图吗 (21)
南美洲的未来山脉 (23)

第二章 印加文明之谜 (25)

- “新世界的罗马”——印加帝国 (25)
短发和象牙权杖是高贵的标志 (26)
印加玉米农业文化 (27)
卓越的工艺技术 (29)
高大、巍峨、壮观的建筑 (30)
印加人的医学 (32)
太阳历和太阴历 (33)
崇拜祖先、崇拜自然、崇拜太阳神 (33)
英雄颂歌——《奥利扬泰》 (35)
印加人有没有文字 (37)
印加人的教育制度 (38)
超越时代文明之光 (39)



第三章 玛雅文明之谜 (40)

- 踏进玛雅人的废墟 (40)
比黄金贵重的发现 (41)
神奇的玛雅文明 (43)
一夜发生的玛雅文化 (45)
不可思议的玛雅人历法 (46)
玛雅人发明了“宇航器” (48)



探究史前文明

- 玛雅人接到突然的指令 (5)
每一种解释都无法令人信服 (51)
背离常规的历史剧 (52)

第四章 墨西哥文明之谜 (54)

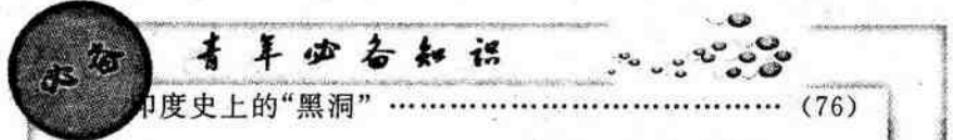
- 蛇神的避难所 (54)
2000 多年前制作的黑人头像 (55)
比玛雅文化更早的奥梅克文化 (56)
奥梅克人仿佛从石头里蹦出来 (58)
精巧繁杂的水闸设计 (59)
巨大而又诡谲的金字塔 (60)
神奇的“蛇中人”浮雕 (61)
真实的黑人雕像 (62)
容貌奇特的异乡人 (63)
是谁最先到达美洲 (65)

第五章 保加利亚文明之谜 (67)

- 瓦尔纳文明有它自身的独立源吗 (67)
色雷斯人的一夫多妻制 (68)

第六章 印度文明之谜 (71)

- 历史迷雾中的哈拉帕文明 (71)
“众神之车” (72)
谁毁灭了哈拉帕文化 (73)



印度史上的“黑洞” (76)

第七章 史前文明留下的困惑 (78)

水晶人头之谜 (78)

“月亮石”与“水晶人头” (79)

4200 年前的彩电之谜 (81)

古波斯墓穴里的陪葬品 (83)

卡维尼格让世界震惊 (84)

谁教会古波斯人造电池 (85)

巨石建筑之谜 (86)

浪漫的珊瑚石城堡 (88)

复活节岛的石像之谜 (89)

是谁塑造了这些石像 (91)

到底发生了什么事情 (92)

“诺亚方舟”之谜 (94)

新疆出土的月相图 (99)

岩画上的宇航员 (100)

诞生于史前时代的宇航图 (101)



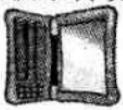
第八章 史前文明毁灭之谜 (103)

关于洪水的神话 (103)

苏美尔国的方舟故事 (105)

乌纳皮施汀的传说 (106)

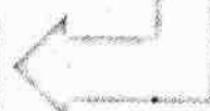
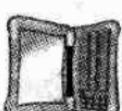
印第安人洪水传说 (108)



探究史前文明

七
下

- 美洲的洪水神话 (10)
- 希腊的神话传说 (111)
- 印度和埃及的神话传说 (112)
- 发现超含量的铀矿石 (113)
- 古籍所载的核大战 (115)
- 史前核战遗迹 (116)
- 彗星撞击木星 (117)



第一章 向现代文明挑战

 在人类还未出现之前,为什么会出现金属器具,为什么会有类似人类的大脚印,从古地图中能有什么发现?用现代文明无法破解的古文明密码,是未知的外星文明的传授呢,还是古代超文明的遗产?

谁戴过这条项链

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,这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是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，刚好能够放下项链，证明这条项链是夹在该煤块中的。

煤主要形成于石炭纪，距今数亿年。那时候，谁戴过这条项链？

史前人类留下的大脚印

1930年，贝利欧学院的地质系主任包罗博士研究了在骨塔骨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海岸砂石上。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的脚印，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。没有任何雕刻或是切割的痕迹。他还和另外两名物理学家借助显微镜，测算出了单位面积的沙粒，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200~300万年前的事儿，这些脚印，是谁的呢？

梅斯特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 $\frac{1}{8}$ 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版岩，上面留有一个小孩的清晰的赤脚脚印，五个脚趾隐约可见。

5亿年前没有人类，甚至没有猴子、熊等与人相似的动物，当然也没有鞋子，何况是凉鞋！

人类学家将面临着一个难题：5亿年前，究竟是一种什么样的“人”，在我们这个地球上迈着雄健的大步在行走呢？

人类还未出现时的金属

16世纪时，秘鲁的西班牙总督弗朗西斯哥·德·托列多在他的办公室中放着一块从里边露出一根18厘米长铁钉的岩石，而这块岩石是从附近一个采石场开采出来的。正因为它“来历不明”，而被西班牙总督所看重。



1844年，人们在采石场的坚硬岩石中发现了一块岩石中有一根3厘米长的铁钉，不过它已经生锈了。

1851年，在美国多尔切斯特附近，人们在岩石中发现了一件更奇特的东西。据当时的《美国科学文摘》报道说：“在几天前，多尔切斯特附近进行的一次巨大爆炸中，人们从岩石碎屑中捡到了两块折断的金属碎片。本来这是一个被一分为二的整体，当把它们合拢后，可以发现这是一个钟形器皿，它高11.4厘米，宽16.5厘米，壁厚0.3厘米。令人惊讶的是，这个器皿外形像锌，或者是锌与银的合金。它的表面刻有6朵花，花蕊中均嵌有纯银，底部雕有藤蔓和花环图案，同样都以纯银镶嵌，做工极为出色，精美绝伦，令人赞叹不已。更令人不解的是，此物竟出自爆炸前的15英尺深的岩石中。”1852年~12月，在格拉斯哥矿井中竟开采矿来一个嵌有奇特形状的铁器的大煤块。



1885年11月1日，在奥地利沃尔福斯贝格，一位工人在敲打坚硬的褐煤时，从里边滚出一个闪闪发光的东西，它是一个平行六面体的金属物，体积是6.7厘米×6.2厘米×4.7厘米。它两面隆起，四周环贯以深槽，形状规则。从其表面看，就像一个很古怪的鼻烟壶，它很显然是经过智能生物用双手加工过的。后来，维也纳有一家有名望的报纸报道了此事，引起了科学家们的注意。经过考察证实，发现此物的煤层属地球第三纪时期，而这时地球的文明远还没诞生呢。科学家把这个物体命名为“沃尔福斯贝格六面体”。

实际上，早在1880年，美国科罗拉多州的一个农民上山挖到一块煤炭，当他把煤炭凿开时，发现里边有一枚铁铸嵌环。后来据考证，这块藏有嵌环的煤块是从地下45米处挖出来的。而这个煤矿区的成煤年代距今大约有7000万年。而科学家们一直认为，7000万年前，人类根本还没出现。

以上的现象说明了什么？是不是说人类在地球上早已存在几千万年了？这个一直令人类迷惑不解的谜，激起了广大科学家的极大的兴趣。

冰层覆盖之前画出的海岸线地图



1960年7月，美国空军第八侦察中队的马萨诸塞州人



奥梅耶尔给查尔斯·H·哈帕古德教授写了一封让人感到非常震惊的重要信件。奥梅耶尔拜托哈帕古德对有名的老土耳其将军于1513年画的那份皮瑞·瑞斯地图进行研究。而哈帕古德的答案是：1949年英国和瑞典联合探险队用地震测量法测得的结果证明，皮瑞·瑞斯地图上标注的海岸线很准确，而这些海岸线现在深埋在南极冰层之下。哈帕古德的结论是，这份引起争论的海岸线地图是在冰层覆盖之前画出的。

皮瑞·瑞斯是什么人？他在16世纪初是怎么得到精确的地理资料的？他是奥斯曼土耳其帝国的一位官员，据现在资料判断，他性格开朗，特别好客。虽然他是一位出色的航海家，到过很多地方，并写过有关航海的教科书，但他却没有说明这张地图是他靠自己的努力完成的或是根据他的探险实践绘制的。在他亲手写的笔记中，记叙了他根据多种资料绘制这份地图的过程，所据资料有的近到克里斯托弗·哥伦布时期，也有的至少要远到公元前400年以前。不知什么原因，他违反了帝国当局的最高命令，大约在1555年被砍头。他画在小羚羊皮上的宝贵地图到1929年才在君士坦丁堡的王宫里重新被发现。

哈帕古德教授1963年提出的观点是，瑞斯是根据君士坦丁堡内所藏古代资料画出那份地图的，而他依据的那些古代资料又是根据更古老的资料作出的，如此循环，一直可追溯到公元前4000年以前。这一观点实际上承认在比目前多数史前专家所接受的年代还要早很多的古代，曾经存在过一个非常先进的文明社会。哈帕古德根据这个地理线



索和航海资料，一直追溯到米诺斯文化和腓尼基文化，再到古埃及，然后继续上溯。

又一份古地图

但如果只有一份地图，无论其历史多么有趣，也不管其所画出的南极海岸线详图有多么精确，也只能被认为是一次奇异的巧合。如果能再发现一份与此相关的地图，那意义可就重大得多了。这份地图还真就出现了：它绘制时间是 1531 年至 1532 年，称做奥伦特·菲那斯地图。该图详细地画出了山脉和从山上流下的逼真的河流，它也画出了南极地区的海岸线，并且精度同样令人吃惊。还有一点值得注意的是，该图把南极极地周围的一片中心区域画成了空白，就好像这位诚实精确的绘图员知道这片中心地带为冰层覆盖，无法勘测出山种和河流的详细情况一样。

奥伦特·菲那斯地图的主要出入是南极半岛往北延伸得太远，都快和智利的合恩角接上了。不过仔细研究一下奥伦特·菲那斯地图所画的南极大陆情况就可以看出，整个大陆都从中心向四周伸展得过远，不仅是往北，实际上是在所有方向。这不是不精确，不过是在画南极以外的其他部分的比例定错了而已。无论是谁首先定错了比例，那都是很早以前的事，后来的绘图人包括皮瑞·瑞斯本人都不过是照抄罢了。

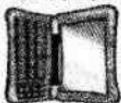


中世纪航海家所用的古老海图上并没有像今天地图上标出的经、纬线，他们用的是位于图上不同位置的中心点，连线从这些中心点向外辐射，就像我们现在自行车车轮上的辐条那样。这些中心点可能意味着需要重新确定领航员的罗盘方位，可能还要按各种陆地标记、岛屿、悬崖、海湾和地角（岬）等重新确认船的位置，然后才能继续航行。确定自己所在方位之后，航海家可能就会沿着网格线画出船的路线，以便按最近的路线驶向目的地。



更原始的地图蓝本

A·E·诺顿斯基伍德在这个领域里是一位世界知名的权威。他在研究多种古海图的基础上编辑了一本地图册，并做出结论说，这些古海图是根据更古老且更精确的古地图画出的。特别是1339年的杜尔瑟特海图，他认为其精度已经超过了14世纪典型航海家和绘图员的能力。他的另外一个观点是，从已发现的地图和航海图看，从14世纪到16世纪没有明显的进步。两百年的航行、探险和发现，在地图上竟没有反映。他由此得出结论认为，早在14世纪就有人发现了一份特别精确的地图，起码在以后两个世纪之内注定不会有超过它的地图出现。诺顿斯基伍德也认为只有一份这样精确的原图，以后所有好的可靠的海图都是按这份原图绘制的。



探究史前文明

他的测量比较结果揭示,远在地中海和黑海受到人普遍关注的时候,所有的海图实际上就都是一样的,所用比例也都相同。

诺顿斯基伍德发现,除加泰隆人居住区外,海图所用比例和地中海地区习惯使用的测量单位之间没有明显的联系。他提出,加泰隆人和古代的腓尼基人及迦太基人之间的历史联系可以很好地解释这一发现。如果海图中所用的测量单位和比例是迦太基人的,则各海图所依据的那份原始地图即便不是迦太基人首创,他们也极有可能知道。

诺顿斯基伍德接着考证了玛里诺斯·泰拉的作用。他是一位航海家,生活在公元2世纪时期,是著名的托勒密的前任。

拜占庭时期的西奥德鲁·梅利特尼奥塔曾提供了有关这位伟大学者生活方面的许多资料。托勒密出生在希腊城市托勒门斯赫尔密,在埃及的亚历山大完成了他的科学、天文学和数学方面的工作。他在公元127~151年期间肯定从事天文观察,也可能一直工作到155年。还有一种阿拉伯的传统说法,认为托勒密死时78岁。

诺顿斯基伍德根据他对海图的研究认为,这些海图所使用的测量单位不可能晚于玛里诺斯·泰拉的时代,很可能比这个时代要早得多。把这些海图与托勒密的作品比较,他很清楚地看出这些海图所依据的那份原始地图比托勒密的作品要优秀得多。

如果没有托勒密的参考资料和他的数学技巧帮助,中世纪的航海家们根本不可能在14世纪画出比他的作品更