

英国巨石阵之谜

[美] 克里斯托弗·奈特&阿兰·巴特勒 著
刘丽亚 译

世界第一文明

陕西师范大学出版社





世界第一文明

世界并非你想像的那样



[美] 克里斯托弗·奈特&阿兰·巴特勒 著
刘丽亚 译



 陕西师范大学出版社 

图书在版编目(CIP)数据

世界第一文明/(美)奈特著,(美)巴特勒著;

刘丽亚译. —西安: 陕西师范大学出版社, 2008.4

ISBN 978-7-5613-4168-1

I. 第… II. ①奈…②巴… ③刘… III. 文化史-世界-通俗读物

IV. K103-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 188563 号

图书代号:SK7N1214

世界第一文明

责任编辑: 周 宏

装帧设计: 文宏工作室

出版发行: 陕西师范大学出版社

(西安市陕西师大 120 信箱 邮编 710062)

印 刷: 北京雷杰印刷有限公司

开 本: 889×1194 1/32

字 数: 180 千字

印 张: 7 彩插 0.25

版 次: 2008 年 4 月第 1 版

印 次: 2008 年 4 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5613-4168-1

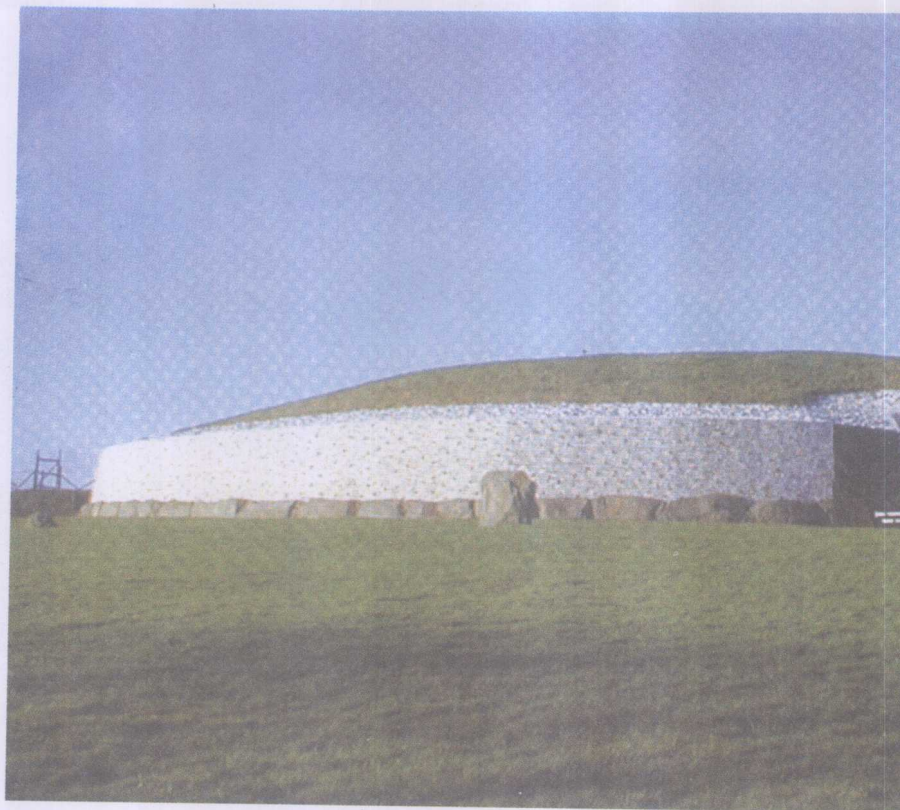
定 价: 25.80 元



◆ 上图：德布哥圆，苏格兰。亚历山大·汤姆年轻的时候就对德布哥圆情有独钟，正是这种情感使他终身致力于巨石结构的研究。

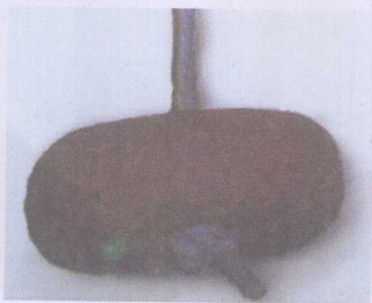
◆ 下图：英国索尔兹伯里平原上的史前巨石柱是世界上最著名的巨石纪念碑。



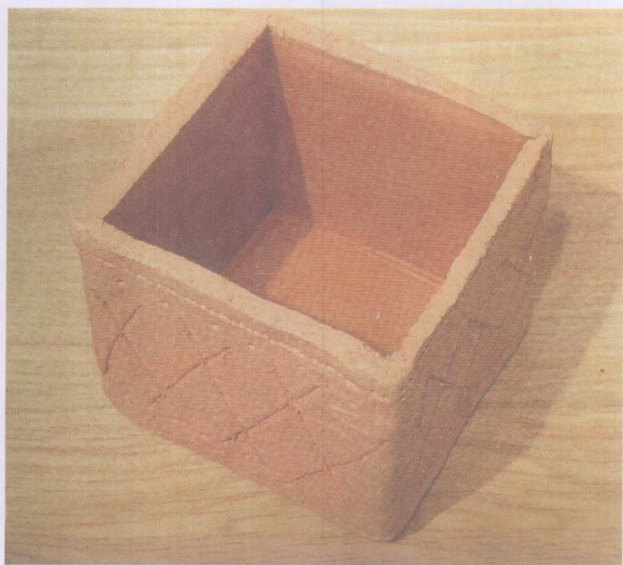
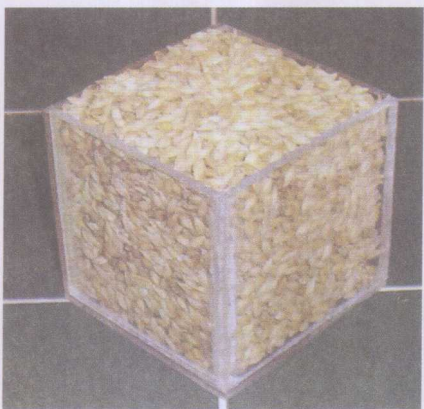
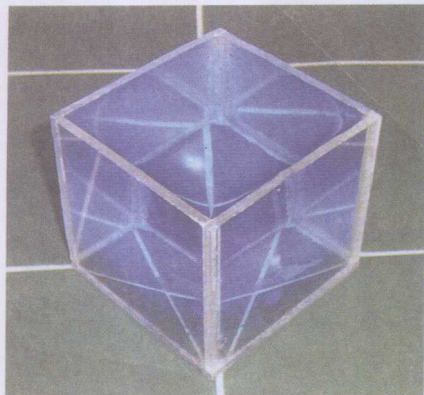
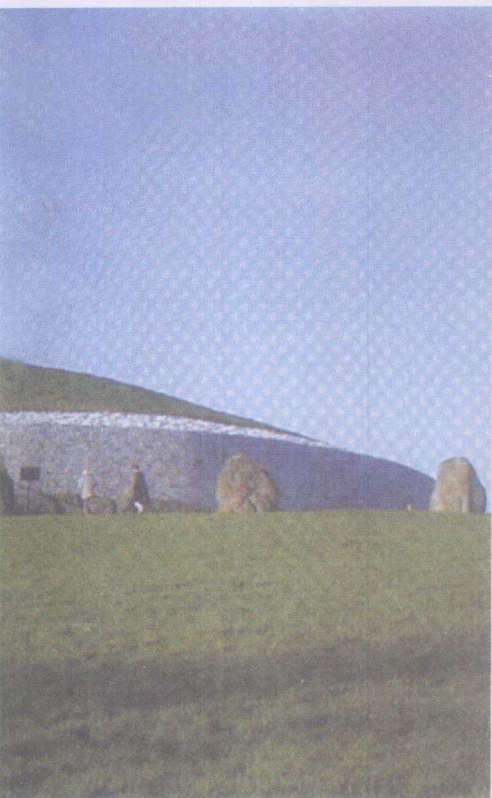


◆ 上图：爱尔兰波尼谷的新格兰治“天文台”是用一个‘轻盒子’制成，我们的祖先就是用它才精确地测量出天文数据。

◆ 下图：最初的摆可能就是一个简单的琢有小洞的鹅卵石，或者是一根用绳子系着的泥球。



◆ 上图：英国格路维得陶器人（公元前3000年）使用的陶器复制品。



◆ 顶图：立方体的现代复制品，边长为 $1/10$ 巨石码，内盛1皇家品脱的水。

◆ 上图：立方体的现代复制品，边长为 $1/10$ 巨石码，内盛1常衡制英镑的大麦。

◆ 左图：一个简单的泥制立方体，边长为 $1/10$ 巨石码。



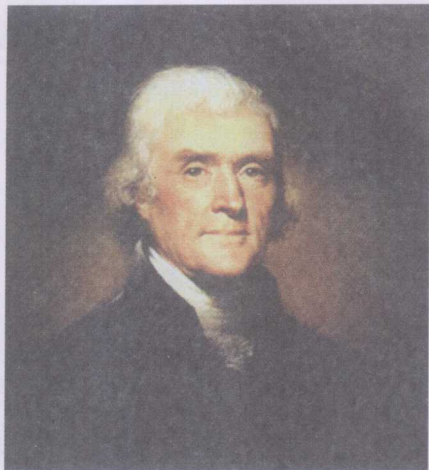
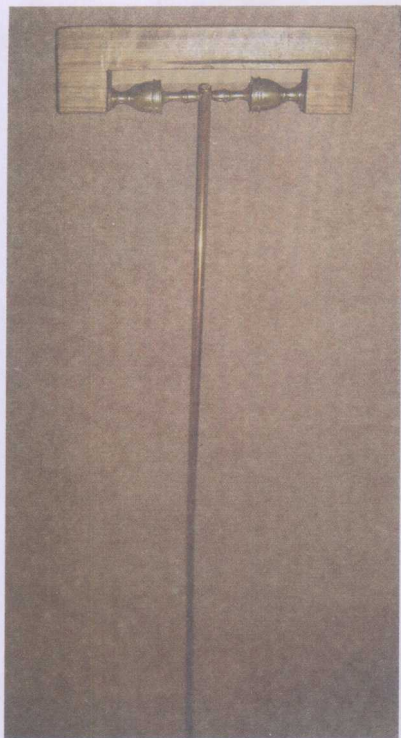
- ◆ **左上图：**加吉国王的闪岩雕塑，这位苏美尔国王在公元前2050~2000年统治着拉加什城。法国考古学家尔内斯特得萨热特发现的两尊加吉国王雕像都有半库什（大麦腕尺）的记载。

- ◆ **左图：**库什和大麦腕尺相当于180大麦种子，即使使用现代大麦也是如此。

- ◆ **左下图：**大麦英寸。在古英国测量体系中，据说3个大麦种子相当于1英寸，苏美尔人为了线性测量按规则把大麦种子排在一起。

- ◆ **左底图：**通过对大麦种子大小和重量的精确测量，我们发现苏美尔人对大麦种子的认识是完全正确的。





- ◆ 上图：托马斯·杰斐逊（1743-1826）。杰斐逊起草了《美国独立宣言》，是第三任美国总统。他提出了一套全新的重量和测量标准。杰斐逊所不知道的是他的这套标准和五千年前的古巨石体系完全吻合。

- ◆ 左图：托马斯·杰斐逊提出使用由一个严密设计的摆（杆）定义的长度单位，摆运动的速率为1-2秒一个间隔。



- ◆ 上图：克里特诺索斯的弥诺斯宫殿废墟。弥诺斯人使用巨石几何知识，并设计叫做弥诺斯英尺的线性单位，它相当于1秒地球弧度的 $1/1000$ 。



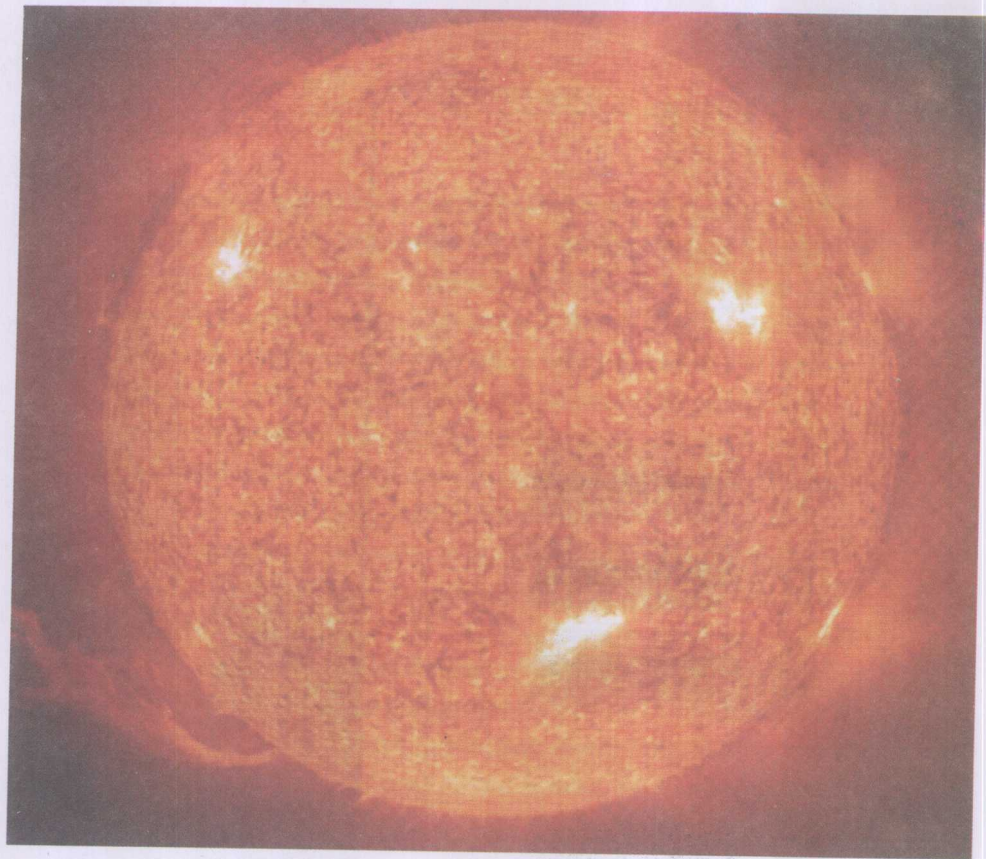
- ◆ 上图：费斯托思盘，是二十世纪初在克里特的费斯托思发现的。阿兰·巴特勒对这个难以破译的人工品的研究揭开了另一个建立在366度圆基础上的几何学研究的序幕。



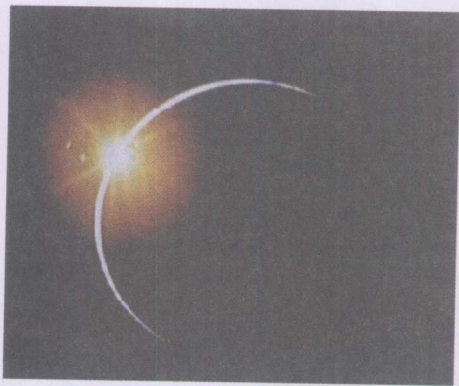
- ◆ 上图：巨石码是在对地球纬度精确理解的基础上创造出来的。巨石测量体系对地球重量的测量和现代英镑制是一样的。



- ◆ 左图：月球，太阳系中最奇怪的天体，他的周长用巨石几何测量体系描述的话正好是个整数。



- ◆ 上图：太阳，位于太阳系的中心，比月球大400倍，比月球距离地球远400倍。用巨石几何测量的结果都是完美的数据。



- ◆ 上图：在地球上所观察到的日食现象。月球相对于地球的大小和位置使这一现象得以发生。



- ◆ 上图：金星在许多古文化里都被赋予神圣的意义。英国和法国的巨石时代人都使用过。苏美尔人也通过观察和摆来建立他们自己的线性长度单位。

引言

超级文化

先古时代是否存在着某种超级文化呢？如果没有，那么生活在不列颠石器时代，原本被现代人认为质朴无知的远古人们又是如何掌握这种建立在对太阳系深刻理解基础之上的完整的测量系统呢？

一直以来人类从狩猎采集时代到城市居民的发展过程都被认为是顺其自然的。所有现存的证据都支持这样一种已被认同的图景，那就是由生活在中东的人们以他们的才智推动了人类社会和谐的进化过程。但是几十年后，一位出色的工程学教授亚历山大·汤姆的断言惊动了整个考古学界。他坚持说从古建筑遗址中他发现新石器时代的人类已经开始使用一种标准的测量单位。这种单位精确到比人的毛发宽度还要小。这种认为远古人们可以达到如此精确度的观点与当今世界大多数考古学家的观点相悖。不足为奇的是，普遍认为汤姆的发现在某种程度上是错误的。

汤姆教授把他所发现的这一单位叫作“巨石码”，但是一直到 1985 年他去世也没有解释清楚为什么尼欧力斯克时期或者新石器时期（大约距今 3500 年）的人们能够建立这样一种尺度或者说他们是怎样使如此惊人的精确度保持连续的。

时至今日，在不列颠的群岛上及欧洲西部的边缘地带仍

然分散有成千上万的巨石结构。我们的首要问题非常简单：我们想知道汤姆是否真的发现一种先古测量方法或者说他是否从他在北苏格兰群岛到法兰西西海岸布里坦尼搜集的大量数据中推测出什么结论。我们的推论是，如果汤姆的“巨石码”是想像的话，那么它就没有任何现实意义，但是如果真的有一种尼欧里斯克尺度的存在，它背后一定有某种现实支撑和进行复制的科学方法。

知识的力量

我们的研究指引我们再次去发现这一先古单位背后的科学依据：现在我们可以展示它的数学渊源和利用地球的质量和自转进行复制。然而，在确认尼欧里斯克精确度的过程中，我们无意中打开了一扇遗失的知识宝库之门。

我们的探寻方法是将公开辩论应用到考古学，跨越从远古大约 3000 年前到人类有书写形式的最早时期（约 3000 年后）的历史时期。我们发现了一种完全可以确定的“遗传基因”的存在，它与出现在世界上最不可思议的地方，最古老、最纯正的科学体系存在着遗传关系。甚至对于一些被认为是相对现代的计量单位，比如说英镑、品托，再到克、升，都具有几千年历史的渊源，并与太阳系的大小相关联。

我们试图让我们的叙述尽可能地简洁明了。我们的研究需要一些基本的数学知识，所以如果你想逐步地观察我们的发现，手中准备好一个计算器。附加信息，一些常见的问题和新的发展都可以在我们的网站上找到，网址：www.civilizationone.com。

如果你习惯了那种认为人类的发展是一个从无知的穴居阶段逐步进化到成熟的城市人的发展过程，那你一定会感到震惊。这个世界并非你原先想象的那样。



目 录

CIVILIZATION ONE

引言

先古时代是否存在某种超级文化呢？如果没有，那么生活在不列颠石器时代，原本被现代人认为质朴无知的远古人又是如何掌握这种建立在对太阳系深刻理解基础之上的完整的测量系统呢？

如果你习惯了那种认为人类的发展是一个从无知的穴居阶段逐步进化到成熟的城市人的发展过程，那你一定会感到震惊。这个世界并非你原先想象的那样……

第一章 历史的长城 / 001

该书探究的主题要求读者打开思维去接受一种更加温和、柔顺的世界观，它解构我们的预见，使我们的思想能在这一话题上自由地漫游，从而使那些本来会忽视的可能性得到充分的考虑。

事实可能是很复杂的事情，观察者一定要与实际联系在一起。然而，我们得出的观点是解决问题的惟一方法是把更多的事实摆在桌子上：可以使所有关注该问题的人得到明智的答案。为达到这一点，我们决定，我们应该努力去发现新石器时代的人们是怎样在如此长的时期里，在如此大的范围中创造了具有如此高的精确度的巨石码……

第二章 转动的地球 / 019

有两种可能的图景：要么是这些新石器的人是不错的观察者和天文学家，要么是他们在把长度单位建立在地球的纬度上时碰巧捕捉到一些重



要的自然现象。也许他们并不理解到底是怎么回事——但是如果整个事是巧合的话，弥诺斯人又是如何将同一个原则运用到别的地方呢？

第三章 天体的和谐 / 039

现在我们感觉到我们几乎是偶然地打开了一扇古老的大门，灿烂的阳光破门而入。虽然我们不可能首先想到一种可以把巨石建造者和现代单位英镑、品脱、公斤和升相联系起来的机制，但是我们可以肯定至少其中有一些特别的关系……

第四章 苏美尔度 / 055

经过十年的研究，答案突然闪现在我们面前。苏美尔每天 12 小时的分秒体系实际上是月球的分和秒。今天，我们仍然用他们，除了一个以外。

整个苏美尔时间系统都是很奇妙的！它不仅仅是建立在太阳和黄道带群星的基础上，它还跟月球的周期有关系……

第五章 公制体系的重生 / 073

当发现以用巨石单位测量的直径形成的球体符合公制单位立方米、升和公制吨的时候，我们不禁迷惑了。似乎一切很荒谬，但我们亲眼目睹了一个隐藏的模式正在浮出水面。秒和摆的使用把法国科学家带到古代数学矩阵中，它跟地球的转动有着紧密的联系。我们的确需要更好地了解一秒的时间到底是多少，可是首先我们决定看看是否有其他测量体系能为错综复杂的疑团提供更多的参考……

第六章 杰斐逊的报告 / 081

18 世纪，托马斯·杰斐逊开始为一个新建立的国家即美利坚创造一套新的重量、长度和体积单位。他记录下为什么任何尺度测量的可能的出发点是地球的自转——正如我们曾得出的结论那样。接下来同他之前的巨石时代和苏美尔人一样，他决定用摆来记录地球的自转……

第七章 关于麦粒的历史真相 / 095

苏美尔人或巴比伦人使用大麦种子作为他们最小的重量和线性测量单位。史文记载的对这个世界重量的测量使用的就是大麦种子……

第八章 地球的重量 / 101

我们决定再回头看看地球绕太阳运动的速度，发现地球近乎规则圆的轨迹是 938,900,000,000 米，完成运动一周需要 365.2596425 天。这些数据看起来一点也不引人注目，可是接下来的计算再一次让我们感到怀疑。我们吃惊地发现我们每年以每秒 60,000 库什的速度运动着。更奇怪的是，这个速度正好是光速的 $1/10,000$ ……

第九章 丢失的线索 / 109

我们不得不把关于一个可能存在的先祖文明的猜想放在一边，因为我们不想由于建立了一种不必要的假定而混淆了数据的搜集……

第十章 扩展研究 / 121

我们通过汤姆宝贵的工作探寻生活在不列颠岛上的巨石人建立在天文知识基础上的测量体系同克里特的弥诺斯人，和现在伊拉克，科威特的苏美尔人之间的紧密关系。现在我们想知道是否有同样的规则被全世界的人共同使用，我们暂且把这些规则叫做“基础大原则”……

第十一章 音乐和光 / 143

我们发现土著澳大利亚人把迪吉里杜管的每个音符当成 366Th，能够创造献给地球的圣乐。对土著音乐的进一步研究反应了巨石时代音乐的节奏和音调。似乎地球旋转质量和人类音乐之间存在某种本能的关系。可能正是由于这种“无意”感，数学家毕达哥拉斯把它叫做“天体的和谐”……



第十二章 太阳、月亮和巨石测量体系 / 161

当我们考虑这些新发现时，我们都认为现实生活中是不可能遇到的，但是这一切又是铁的事实。太阳、月球和地球都符合这个“伟大的设计”，散落在不列颠岛和西欧的巨石结构也是如此。太阳系中是否有一些被现代科学忽略而被石器时代人本能地或者自觉地认识的基本知识呢？

第十三章 史前史的新范例 / 173

是否有一种高度发达的人群开创了人类的第一文明呢？如果是的话，他们似乎不存在于巨石文明中因为那时他们似乎已经灭绝了。然而，从某种程度上来讲，他们从来没有消失过，只要这个地球上的人要一英镑的苹果或打一品脱的啤酒……

附录一 地球日及对巨石码的证明 / 187

附录二 计算球体体积的公式 / 193

附录三 关于巨石音乐的更多内容 / 195

附录四 音乐和光 / 199

附录五 费斯托思盘和巨石年 / 203

附录六 神奇的大麦种子 / 209

附录七 巨石原则和共济会 / 213

