



最最迷人的世界奇景

令人费解 的古建筑

纸上魔方◎编绘

贵州出版集团
贵州人民出版社

最最迷人的世界奇景

令人费解的古建筑

纸上魔方 编绘



贵州出版集团
贵州人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

令人费解的古建筑 / 纸上魔方编绘. — 贵阳: 贵州人民出版社, 2013.9
(最最迷人的世界奇景)

ISBN 978-7-221-11313-9

I. ①令… II. ①纸… III. ①古建筑—世界—少儿读物 IV. ①TU-091

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第201333号



最最迷人的世界奇景
令人费解的古建筑

作者 纸上魔方

选题策划 李超

责任编辑 朱智毅

贵州人民出版社出版发行

贵阳市中华北路289号 邮编 550004

发行热线 010—59623775 010—59623767

大厂回族自治县正兴印务有限公司

2014年1月第1版第1次印刷

开本 880mm×1230mm 1/16

字数 100千字 印张 10.5

ISBN 978-7-221-11313-9

定价 24.80元

版权所有·翻印必究 未经许可·不得转载
如发现图书印刷质量问题, 请与本社联系。



为什么古巴比伦城被称为“空中的花园”？威尼斯为什么建在水上？为什么说齐云山是江南“小武当”？美丽的“红石花园”在哪里呢？你见过梅里雪山的“雨崩瀑布”吗？你知道男人女人都不穿鞋的边陲古寨在哪里吗？你去过美丽峡谷中的德夯苗寨吗？

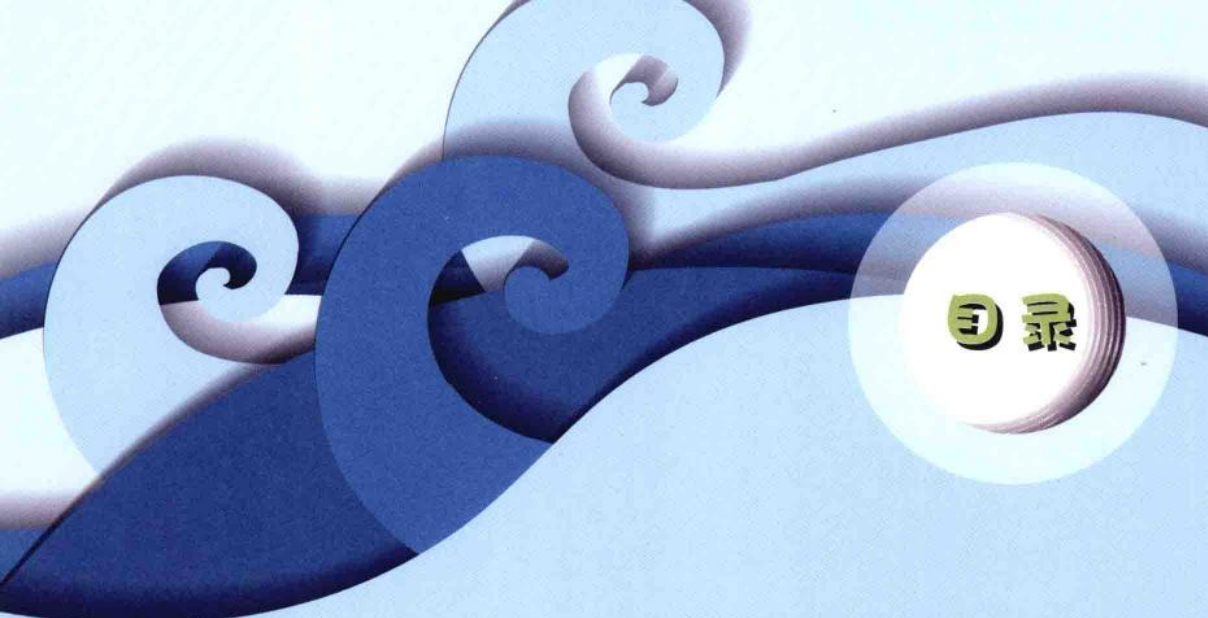
《最最迷人的世界奇景》系列丛书是一套涵盖地理、生物、建筑、气候、人文、民俗等多个知识领域的书系。全书以其独特的视角，精选出世界上最具魅力、最能展现人类非凡智慧和创造力的世界奇景奇观，包括自然风光、宫殿城堡、古村古镇、建筑奇迹等。它通过浅显易懂的语言、轻松幽默的漫画、丰富有趣的知识点，为孩子营造了一个超级广阔的阅读和想象空间。

让我们现在就出发，一起去探秘大自然吧！

目录

金字塔，埃及国王的最终归宿	1
令人惊讶不解的史前巨石遗迹	6
万里长城万里长，长城外面是故乡	12
内有乾坤的苏州古典园林	19
走，去“皇家园林博物馆”看看	24
天坛可不是普通“祭祀”的地方哦	29
以血腥为乐的古罗马斗兽场	35
咦，这座斜塔为什么不倒呢？	40
巴黎圣母院，艺术界的宠儿	45
莱茵区最大的国际商业中心	51
俄罗斯人心中的“建筑经典”	56





目录

你知道泰姬陵是为谁而建的吗？	61
妈呀，果然是“悬”空寺	65
吊脚楼是长有脚的民居	72
你知道什么是“天地之中”吗？	77
清代皇帝最爱去的避暑山庄	82
“曲阜三孔”是什么建筑？	87
建在武当山顶上的庙宇群	92
都江堰——造福人类的大功臣	97
“易碎”的巴格拉特大教堂及格拉特修道院	103
小心点，我可是朱罗王朝仅存的神庙	108



目录

桑吉佛教古迹，佛教中的“老泰山” 112

你了解胡马雍陵中的主人吗？ 116

当年我可是天文界的大哥！ 121

从不生锈的古建筑 126

犹太教徒心中“最神圣的城市” 131

真正的“空间利用高手” 135

身着白色和服的姬路城 139

披着华丽外衣的拉合尔古堡和夏利玛尔公园 144

极致华丽的巴洛克教堂群 149

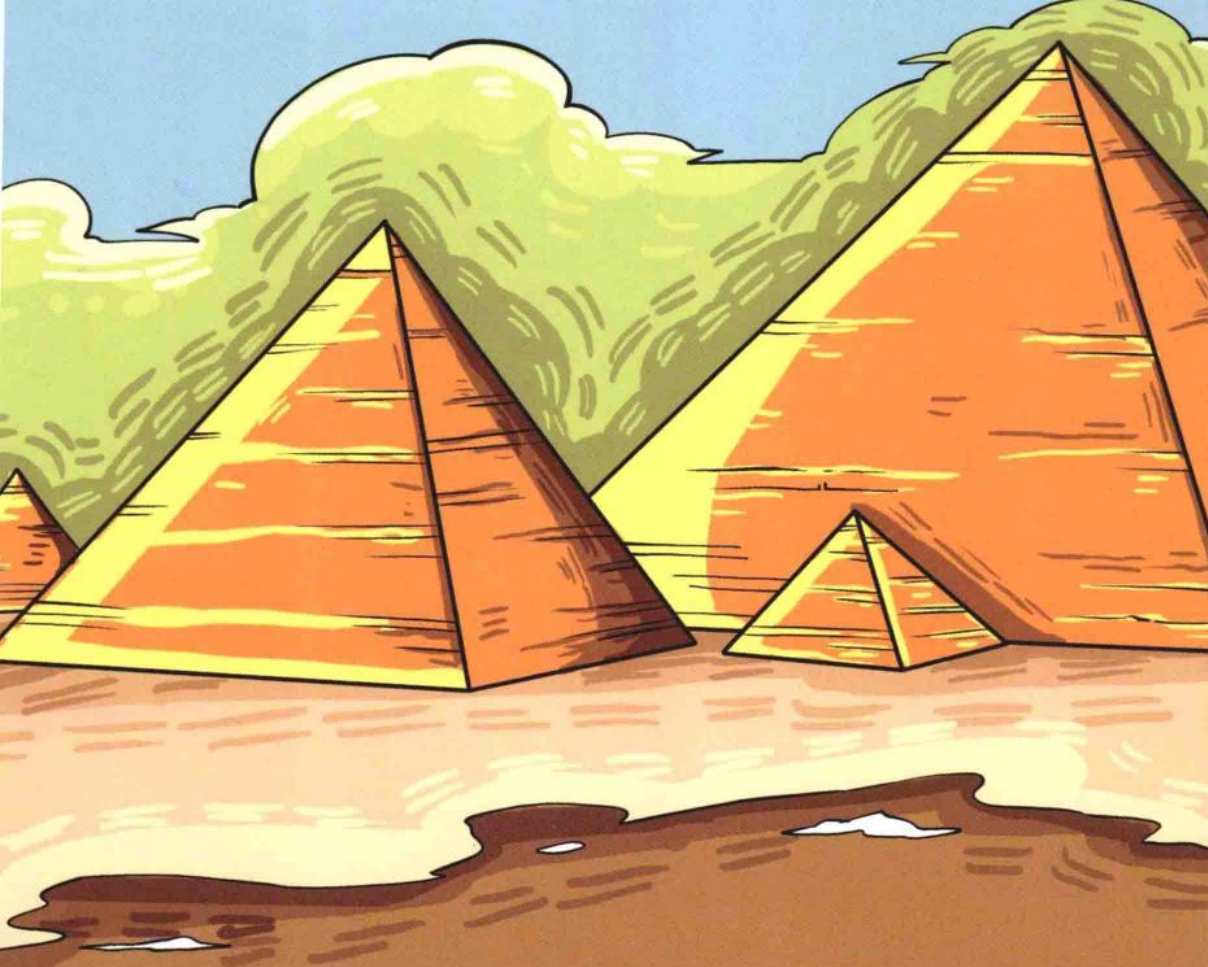


金字塔，埃及国王的 最终归宿

你们听说过埃及吗？那里可是一片神秘地域哦！埃及的大部分地区都被沙漠覆盖，世界第一大河——尼罗河正好流经这片沙漠，而令世人痴迷的金字塔就分布在尼罗河两岸。

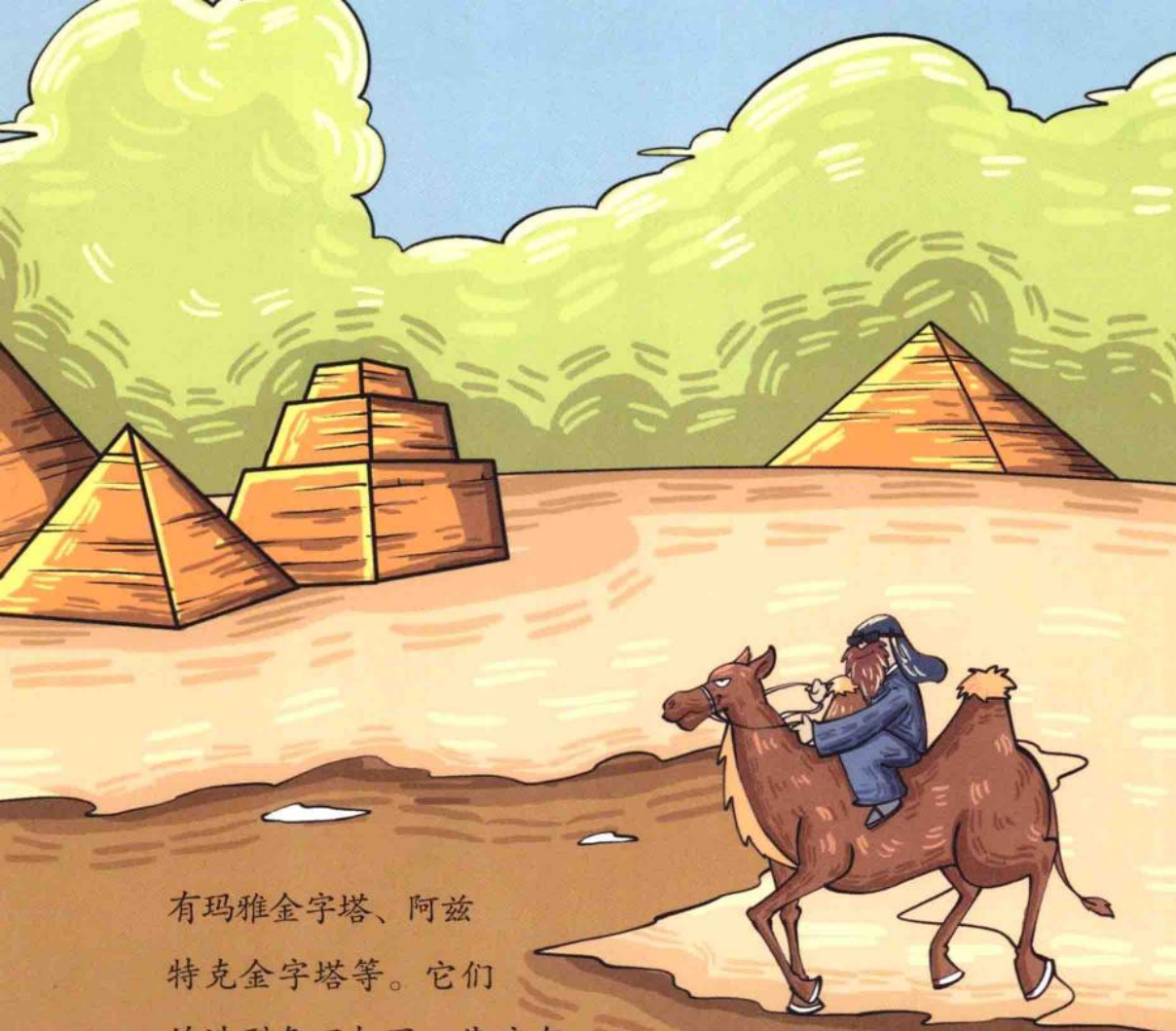
埃及的金字塔可是被誉为“古代世界七大奇迹”之首





呢!“金字塔”在阿拉伯语中是“方锥体”的意思，用立体几何的知识来描述金字塔，就是四棱锥形。金字塔的基座通常为正方形，四个侧面都是由一个等腰三角形组成的，轮廓非常清晰，无论从哪个角度看都是一个等腰三角形。由于它的样子很容易令人联想到汉字“金”，因而在中文中被翻译为金字塔。

在埃及这片土地上，金字塔竟然多达一百多座。除了古埃及外，世界上的其他地方也存在多处金字塔，其中著名的



有玛雅金字塔、阿兹特克金字塔等。它们的造型各不相同，基座有正三角形的，也有正方形的，四个侧面呈三角形或梯形，顶部是尖状，用立体几何的知识来描述这类金字塔的造型，就是四棱台形。

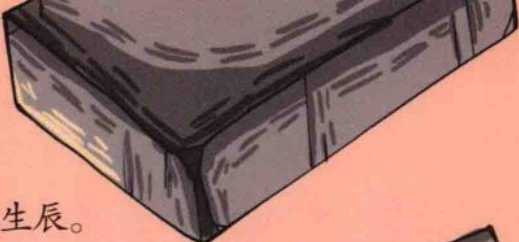
讲到这里，可能有人会问，埃及人为什么要修建这么多金字塔，金字塔又有什么用途呢？让我来告诉你们吧，这种宏伟的建筑是古代埃及国王的陵墓，每一座金字塔中都埋葬了一

代国王和他的王室成员。因此，将埃及金字塔说成是埃及国王的最终归宿可是很贴切哦！怎么样，你是不是很惊讶呢？

除了被用作陵墓外，埃及金字塔还有什么用处呢？经过探索研究，科学家们推测，金字塔还被用来开展礼仪活动。据说，每次建造金字塔时，统治者都会会在它们的旁边建造一座宫殿。

建宫殿的原因是什么呢？难道是用于看护金字塔？呵呵，当然不是了，其实这些宫殿是供庆祝用的场地。当某一位统治者的在位时间达到33年时，人们就会在宫殿内举办一





次规模宏大的庆祝典礼为他庆祝生辰。



说到埃及金字塔，最值得一提的就是位于吉萨的胡夫金字塔了。它可是埃及整个国家和文明的象征哦！胡夫金字塔是埃及所有的金字塔中建造技艺最高超的一座。要是提起建成它所用石头的重量和数量，绝对会让你大吃一惊。这座金字塔居然是用230万块石灰石和花岗岩垒叠而成的。每一方石块平均有2.5吨重，最大的石块重达100吨呢！古时候没有现代的大型运输装载吊车，当时的人们是依靠什么工具将这些巨大的石块搬运并堆砌的呢？又是怎样在没有使用任何黏合材料的情况下，使之没有一丝缝隙、刀枪难入的呢？这真称得上是让人无法想象的建筑奇迹啊！

金字塔的好伙伴——狮身人面像

狮身人面像可以说是金字塔的好伙伴，它是怎样出现的呢？

原来，在公元前2610年，胡夫金字塔即将完工的前夕，法老胡夫在视察时发现，采石场上还留有一块巨石。于是，他便让那些石匠们照着他的脸型雕刻出一座狮身人面像。

狮身人面像非常有气势，它高20米，长57米，脸部长5米。它的下颌还有帝王的标志——下垂的长须。

令人惊讶不解的 史前巨石遗迹

英国是一个历史悠久的国家，拥有很多让人惊叹的建筑。其中，巨石阵一直备受人们的关注，你听说过它吗？

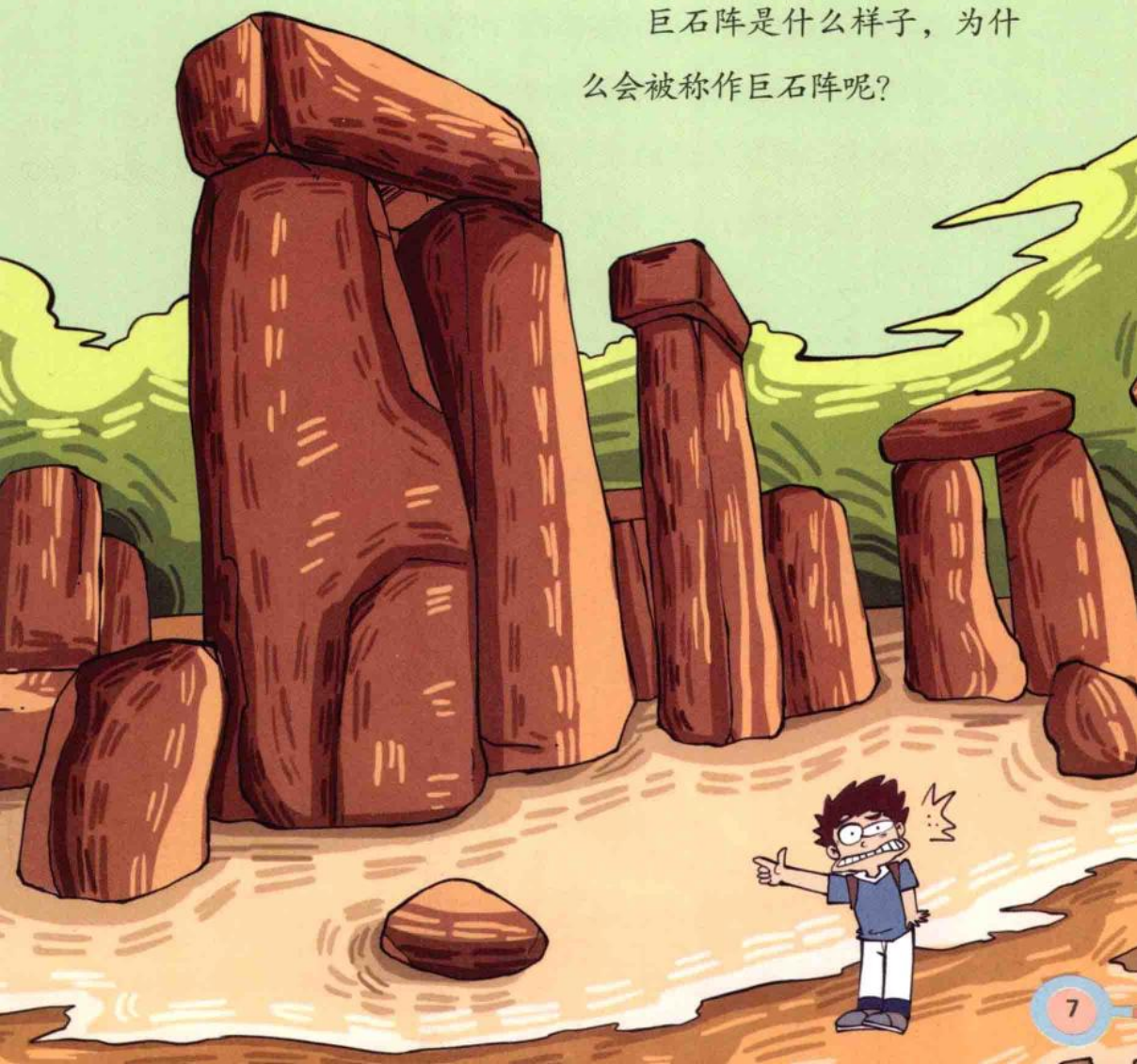
巨石阵还有很多别的称呼，例如“索尔兹伯里石环”、“环状列石”、“太阳神庙”、“史前石桌”、“斯通亨治石栏”、“斯托肯立石圈”等等。

那巨石阵又是在什么时候建造的呢？



据科学家推测，巨石阵的建造时间大约是在公元前4000年至公元前2000年之间。2008年，英国考古学家再次对巨石阵进行深入细致的研究，确认巨石阵的建造年代为公元前2300年左右。这样看来，巨石阵已经有4300多岁了，年纪真的很大哦！

巨石阵是什么样子，为什么会被称作巨石阵呢？





原来，所谓的“巨石阵”是由许多大块的蓝砂岩组成的。这些巨大的岩石竖立在平地上，排列成一个大圆圈，还有一些大岩石横放在竖立石柱的上端。这些竖立的石柱可是非常重的哦，每块重达50吨，而最高一根石柱高达10米，比三层楼还要高呢！

石环内还建有5座高度达7米的门状石塔，它们与石阵形成了同心圆的排列方式。石柱群的外侧是一周圆形的土堤，直径为120米。外侧土墙的东部建有一座形状很像马蹄的巨大石拱门。巨石阵的占地面积达11万平方米呢！怎么样，是

不是很神奇呀？

了解了巨石阵宏大的规模，你一定会问：“这么巨大的石阵，需要多长时间才可以建成呀？”事实上，要把如此

多巨大的石柱排列好，没有巨型的起重机械，真的是相当困难的。而且巨石阵修建的时间可



50吨

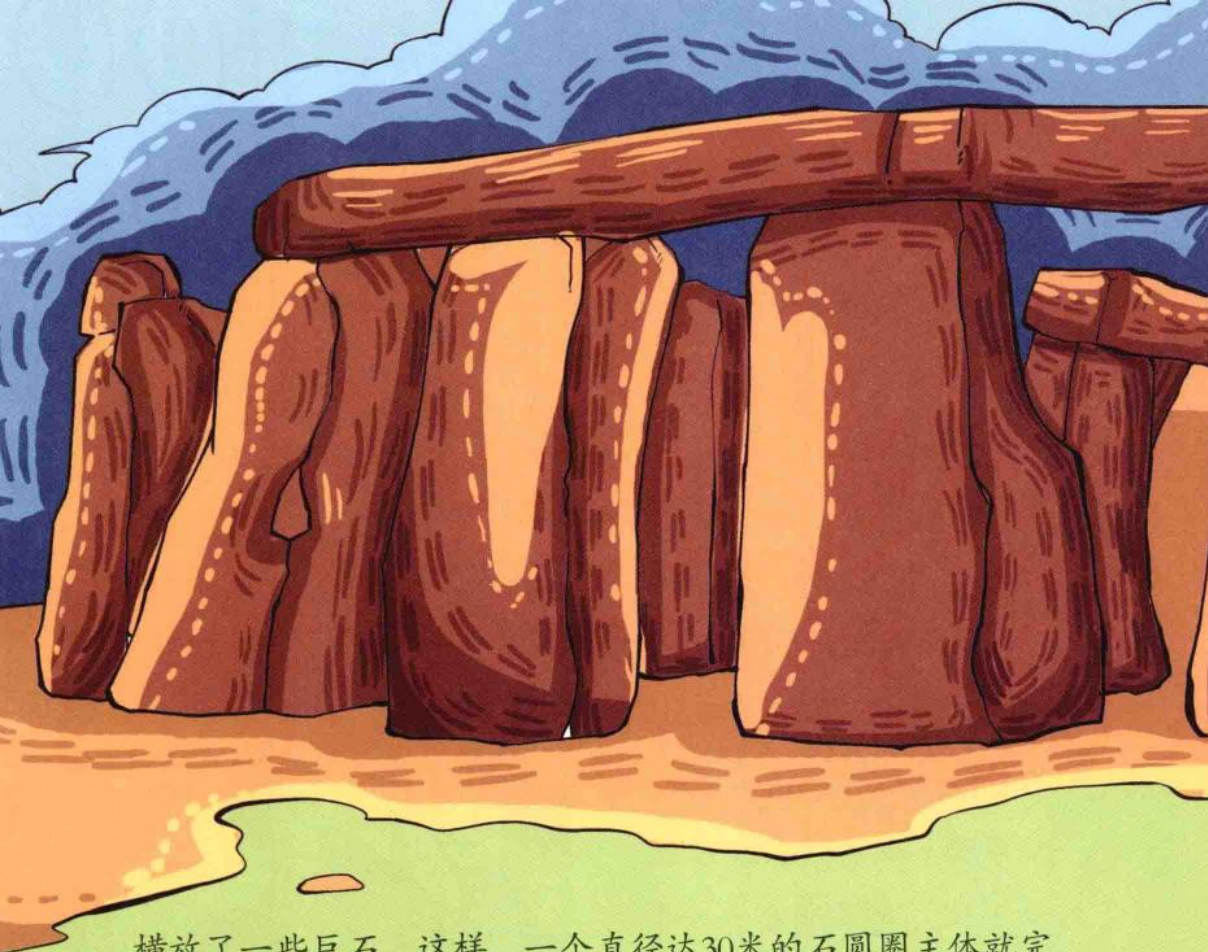
1700

是在4000多年前的远古时代，那时候钢铁起重机械还不存在，所以巨石阵建造的时间十分漫长，有考古学家计算过，建造巨石阵历时共近1700年。

总的来说，巨石阵的建造是相当复杂的，大约在公元前3100年前，勤劳智慧的英国人就开始了巨石阵第一阶段的修建。人们先挖好一圈旱沟，之后又在沟的外侧稍微倾斜地放置一块大石块。在沟的内侧修建一些土坛，再在这些土坛中挖出56个土坑，这就形成了巨石阵的雏形。

从公元前2100年至公元前1900年，人们修建了一条通往石阵中央的道路。接着，人们将石柱一个一个艰难地竖立起来，排列成圆圈，并在石柱上面





横放了一些巨石，这样，一个直径达30米的石圆圈主体就完成了。在接下来的500年里，人们又对这些巨石进行了重新排列，最终形成了今天的格局。

到底是什么原因，让人们甘愿花费这么长的时间来修建这个巨大的石阵呢？这个问题的答案你可能并不知道，不过没关系，事实上，就连现代的考古学家也回答不了这个问题呢。他们也在绞尽脑汁地研究巨石阵的真正用途！有人说巨石阵是古老的庙宇，也有人说巨石阵是古代英国人打猎的狩猎场，甚至有一些想象力非常丰富的人认为巨石阵是外星人