

解密文明古国

不可思议的玛雅

牛建军◎编著

玛雅文明堪称世界文明史上的奇迹，它是在与亚、非、欧古代文明隔绝的条件下，独立创造出来的伟大文明。而它的衰亡和消失充满了神秘色彩。让我们走近玛雅，看看它让人不可思议的一切。

JIEMI
WENMING
GUGUO

九州古籍出版社

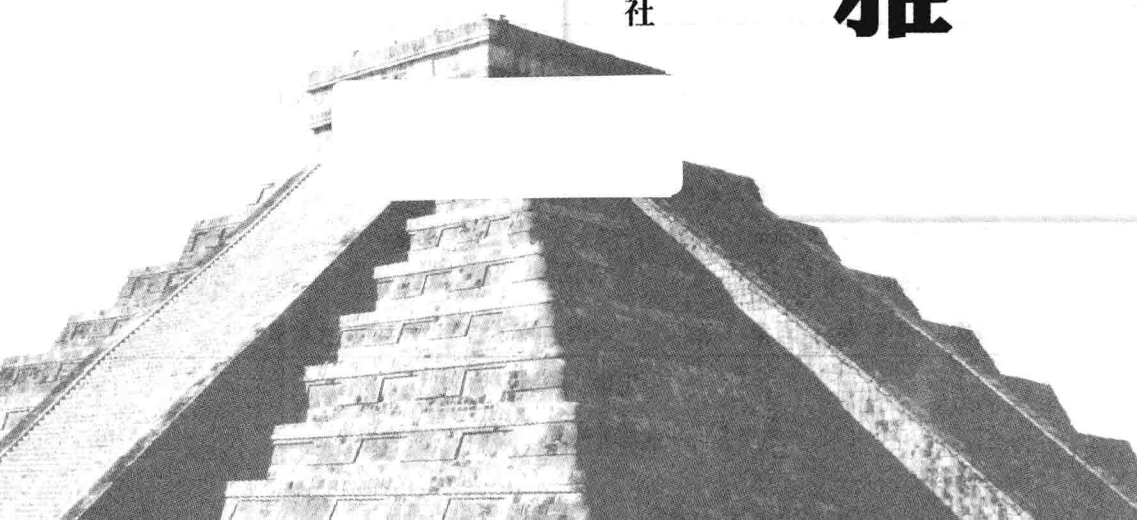
解密文明古国

不可思议的玛雅

牛建军◎编著

中州古籍出版社

JIEMI
WENMING
GUGUO



图书在版编目(CIP)数据

不可思议的玛雅 / 牛建军编著. -- 郑州 : 中州古籍出版社, 2014.1

ISBN 978-7-5348-4252-8

I. ①不… II. ①牛… III. ①玛雅文化—通俗读物
IV. ①K731.2-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 084835 号

出版社：中州古籍出版社

(地址：郑州市经五路 66 号 邮政编码：450002)

发行单位：新华书店

承印单位：永清县晔盛亚胶印有限公司

开本：787mm × 1092mm 1/16

印张：12

字数：156 千字

版次：2014 年 1 月第 1 版

印次：2014 年 1 月第 1 次印刷

定价：29.80 元

本书如有印装质量问题，由承印厂负责调换。

引子 寻找诺亚方舟

翻开《圣经》中的《创世记》，最引人入胜的传说就是诺亚方舟的故事。

传说，亚当和夏娃因偷食禁果被上帝逐出了伊甸园，千年之后，他们的子子孙孙遍布了整个大地。因受了上帝的诅咒，堕落和仇恨的人们无休止地相互厮杀、争斗、掠夺，人世间的暴力和罪恶到了无以复加的地步。上帝再也不能忍受，终于发怒了：“我要将所造的人和走兽并昆虫以及空中的飞鸟都从地上消灭。”

在罪孽深重的人群中，上帝选中了诺亚一家作为新人类的种子，并让他们制造了一艘巨大的方舟。在滔天的洪水中，万千生灵被吞噬，只有诺亚一家及一些上帝允许乘载的生物得以生存下来……

据《创世记》第八章所载，方舟最后停靠在土耳其东部的亚拉腊山上，地球上的生命再一次延续发展开来。

千百年来，无数人相信诺亚方舟曾真实存在，也有许多人试图去寻找那艘方舟，曾有多次方舟被发现的传言，但都仅止于传言。

人们寻找方舟，一是因为《圣经》中对方舟有着详细的记载，从而引发人们巨大的好奇。很多现实当中的事物都能在《圣经》的记载中找到，比如伯赛大城。同时，诺亚方舟的大小、制造时间、驶出方向一直都是人们想知道的，如果能证实它曾真实存在，肯定会在全球引起巨大轰动。其二，人们对当今世界许多生物的加速灭绝存在着担忧，也对未来世界的毁灭心怀极度恐惧，而诺亚方舟在人们心中无疑点燃了希望。

近年来，又出现了一种新的说法：诺亚方舟搁浅在亚拉腊山脉面向黑海的一个山坡上，并可能因为黑海水位暴涨沉入黑海海底。这个说法立刻引起了很大轰动，其中美国深海探险家罗伯特·巴拉德博士对此特别关注，他希望自己有机会去探寻方舟的下落。当听说“方舟可能沉入黑海海底”这个大胆的推测后，他决定亲自到黑海去探个究竟。

罗伯特·巴拉德是世界上“最伟大的海底探险家”之一，他因发现泰坦尼克号残骸而声名远播。除泰坦尼克号外，他还发现了具有传奇色彩的德国战舰“俾斯麦”号和二战期间约翰·F·肯尼迪指挥的PT-109潜艇残骸。现在，“诺亚方舟”是他的新目标。

巴拉德之所以被黑海吸引，并不完全是因为方舟。事实上，和许多科学家一样，他怀疑方舟是否真的存在。即便方舟不在黑海的海底，那里仍存在许多秘密等待他去发现。巴拉德这次探险除了寻找传说中的方舟，还有另外两个目标，一是沿着黑海南岸，寻找被大洪水淹没的古代村落；二是在2000多米深的水面下，找寻一条纵贯南北的古代航道。

巴拉德率领着一支远征小队出发了，不久，他们在距土耳其沿岸12英里远的黑海取得重大收获。在海平面下310英尺深处，他们发现了一个呈长方形的地基。据推测那里在七千年前曾经是一片建筑的旧址。从建筑规模来判断，当时黑海周围有着众多的

人口居住。

这是否就是诺亚方舟时代被淹没的一处人类聚居地呢？科学家没有给出答案。

2010年4月28日，一支探索队在北京宣布他们发现了诺亚方舟遗迹。这支探索队是由香港人和土耳其人组成的，他们是在土耳其东部的亚拉腊山海拔超过4000米处发现诺亚方舟遗迹的。他们宣称，探索队员成功地进入了巨型木结构的方舟内，并且在方舟内发现了陶器、绳索以及类似种子的物体。

据他们介绍，这艘“方舟”共有7个空间，最大的空间高5米、长10米。“方舟”共分上中下三层，里面还有数个隔间，其中的一间带有木杆围栏和一些绳索，猜测是诺亚人用来圈养动物的。他们对遗迹进行了碳元素鉴定，结果表明此处遗迹的年代可追溯至4800年前，而这个时间也恰恰与圣经中所提及诺亚方舟的年代相吻合。

参与此次探索的还有荷兰著名方舟探索家格力特·艾顿，他认为此次发现的诺亚方舟遗迹，有很多细节与历史记载吻合：方舟遗迹位于海拔4000米以上的山坡、轻微倾斜、棕红色的木头、很长的长方形。艾顿坚信这个木结构遗迹就是圣经中记载的诺亚方舟。

这一发现也引起了土耳其政府官员的高度重视。土耳其亚勒省文化局局长米辛·布卢表示：两千多年以来，历史记载及目击者证据都指出，有一艘古老的大船避过洪水而停泊于亚拉腊山上，人们相信那就是诺亚方舟。而这次探险队发现的这个长方形木结构遗迹，以及初步的科学研究，令人相信这就是历史记载中的诺亚方舟遗迹。

然而，也有许多科学家并不认可这一观点，争论还在持续。

人类是有着极其强烈的忧患意识的，我们居住的地球终将有毁灭的一天！到那时人类该向何处去？如果地球毁灭，数万年的

人类文明也将湮没在茫茫宇宙中，那该多么可惜！也许人类真的需要未雨绸缪，预先建造未来的方舟吧。

据悉，欧洲航天局已经制定了一项计划——在月球上打造一艘末日方舟，然后把地球上重要的生物物质和人类文明信息储存在里面。当地球遭遇灭顶之灾时，它或许能担负起传承文明的重任。

这个方舟的资料库包括一些储存人类知识的硬盘，比如生物的DNA序列、冶金说明和种植庄稼的知识等信息。这些硬盘会被深藏在月球地下的地窖里，另外，地窖里还将包括一些生物物质，例如微生物、动物晶胚和植物种子等，甚至还会有一些文物。

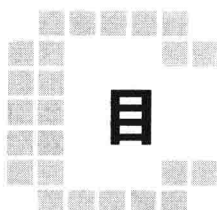
一旦地球面临被小行星或核战摧毁的危险时，这个资料库就会被激活。科学家们希望能在2020年之前，把第一批试验性数据库送上月球，预计它的保存寿命是30年。完整的人类文明数据库将在2035年发射升空，这些信息分为阿拉伯语、汉语、英语、法语、俄语和西班牙语等多种版本。

就像科幻小说里描写的那样，这艘月球上的方舟会持续向地球上的接收器发送信号。假如灾难过后，地球上的接收器被毁灭，方舟也会继续向宇宙发送信号，等待存活下来的人类重新制造出接收器。

或者，那时人类已经灭亡，那就只能等待其他智能生命来捕捉这一份来自月球的“地球遗产”，并将地球文明传承下去吧。

打造未来的方舟还需要漫长的时间，人类不得不耐心地等待。

带着无数疑问，让我们一同走近神秘的玛雅世界吧！



目 录

CONTENTS

◎ 引子 寻找诺亚方舟

◎ 玛雅人的宇宙观和人生观

- 一、玛雅人的宇宙观 1
- 二、玛雅人的人生观 3

◎ 探秘神奇玛雅

- 一、被撞毁的玛雅星? 6
- 二、通往天堂的隧道 8
- 三、神秘的死亡瓶 10
- 四、水下生活 12
- 五、水晶头骨里的秘密 16

◎ 猜想玛雅

- 一、玛雅文明史上的“断层”之谜 25
- 二、玛雅人是中国人的表亲吗? 31

◎ 追踪玛雅

- 一、发现玛雅 45
- 二、玛雅人的神秘栖息地 53
- 三、玛雅文明的发展史 57

四、千年前的血战	66
五、玛雅人的文明遗迹	71

◎ 走近玛雅——玛雅人的生活

一、玉米文明	95
二、玛雅人的儿时光阴	101
三、没有爱情的婚姻	109
四、面对死亡	111
五、两性之间	113
六、玛雅人的社会秩序	115
七、玛雅人的经济生活	120
八、玛雅人奇特的审美观	122

◎ 走近玛雅——玛雅人的文化

一、玛雅人的有字天书	132
二、人神之间	146
三、玛雅人的艺术才能	156
四、玛雅人高超的数学水平	172
五、神秘的玛雅天文历法	178

玛雅人的宇宙观和人生观

一、玛雅人的宇宙观

在古代文明中，天堂是一个集所有美好于一身的美丽结合体，它寄托了人类生前所有的不能达到的希望和梦想。在玛雅人的意识里也有一个天堂，他们的天堂由于玛雅人的生活环境的影响而有一定的逻辑性和现实性。

在玛雅人的观念里，宇宙中充满了与众神共鸣的神秘力量，并且这些神秘力量充斥着整个宇宙。所以，玛雅人在构想宇宙空



玛雅末日预言碑文出土

间的时候，认定宇宙是垂直空间与水平空间的结合体。

从垂直的空间来看，他们分为上、中、下三界。

上界就是所谓的天堂，这是诸神活动的舞台。和其他的人一样，天堂也是玛雅人的终极理想，是玛雅人寻找幸福的所在。好的地方大家都会挤破脑袋想进去，玛雅人也同样拥有人类的共同心理。空间有限，人类数目无限，所以在玛雅人的意识里也并不是所有的人都有条件、有资格挤进天堂里边，他需要“门票”或者说是“资格证”。玛雅人认为有这样几类人是拥有进入天堂的“资格证”的：自杀者、勇敢的战士、被祭祀的人、难产而死的妇女以及祭司们。

为什么，玛雅人会“选择”这些人上天堂呢？在玛雅人看来，自杀者是主动把自己的一切交给神祇的人，况且自杀比其他的任何一种死亡的方式都需要更大的勇气，所以他们敬佩自杀的人，认为自杀者该上天堂。而勇敢的更是不在话下，之所以冠以“勇敢”的修饰词，肯定跟他们积极参加征战有关，据说这些战士不仅可以享有被用来祭祀的最高荣誉，他们的血肉还会被参与人分享。被祭祀的人就是献给神的人，所以他们能够顺利地获得进入天堂的“通行证”。祭司本身就属于半人半神的角色，所以他不会在不属于他的地方过多停留。而难产而死的妇女能够进入天堂是缘于对生命的崇拜。

下界就是地狱，也是中国人观念里的地府。在玛雅人的观念里，下界同上界一样也是一个存在超自然力量的领域。玛雅人把下界看成孕育生命的地方，在这个地方非常潮湿，有两条大河穿梭其间。也正是因为如此，所以玛雅人认为通过岩洞或像湖泊、天然井这样静止不动的水域可以直接到达下界。在玛雅人的观念里，下界不仅蕴藏着孕育生命的力量，还是腐朽和疾病并存的地方，所以人们对这里多少有点儿害怕。对于那

些自然死亡的人，玛雅人通常会认为他们会去下界报到。

中界就是人类和动物生活的地方，宇宙的中央轴就在这里。宇宙的中央轴是一棵大木棉树。这棵大树的树枝可以直接伸向天空，到达上界，它的根可以直接钻入大地，到达下界。而上、中、下三界的超自然力量都在这棵大树里涌动。

从中央轴向四周蔓延形成四个部分，在这四个部分里分别栽着一棵“宇宙树”对应着东、西、南、北四个方向。而在这四方的“宇宙树”上又住着四个“恰克神”。这四个神手里拿着一个装满了水的小水罐，当这四个神站在天空倒小水罐里的水时就是天降大雨之时。并且这四个方向都有属于自己的颜色。玛雅人认为东方是太阳升起的地方，是太阳的再生，所以东方的颜色是喜庆的红色；而西方是太阳落下的地方，是太阳的死亡之地，所以用黑色作为西方的代表色；北方是先人和亡者的方向，它所对应的颜色是白色；南方是太阳的左手，所对应的颜色是黄色。

二、玛雅人的人生观

玛雅人是典型的宿命论者，在他们的思想意识里，有一个根深蒂固的观念：该来的总是要来的，躲是躲不掉的。玛雅人之所以有这样悲观的人生观点，可能缘于他们的第四世界观。

在玛雅人的意识里，他们生存在第四个世界里，在第四个世界出现之前曾经存在了三个世界。

第一个世界的居民是一些个子很矮小的人。他们曾经建造很多雄伟壮观的建筑，而第四个世界的玛雅人居住的城市就是这些小矮人建造的城市废墟。这些小矮人建造城市是在黑夜里进行的。太阳一升起来这些小矮人就变成了石头。考古学家真的在一些玛雅人的石祭台上发现了玛雅人雕刻的矮人模样，这些石头雕刻可能就是玛雅人想象的第一世界里矮人的模样。

第二个世界居民是一群“侵略者”。

第三个世界就是玛雅人自己居住的世界。

前边这三个世界都无一例外的被大洪水淹没，也是因为前三个世界被淹没，才有这第四个世界的产生，但是第四个世界也终将被大洪水吞噬，无论这世界有多么的美好。

玛雅人第四世界的观点直接影响了他们对人生的看法，他们心中的那种无助感一直充斥着他们的全部神经。

因为玛雅人始终抱着一种终将灭亡的观点，所以他们把死神看得特别重要。玛雅人很愿意相信死神对于人类的诅咒一直存在，死神和那些保护人类的好神一起存在，他们不知道死神的冰冷之手会在什么时候伸向自己。所以玛雅人把自己的一切都交给他们的神，他们的生命是否能够延续完全取决于是好神还是坏神的胜利。

玛雅人的这种无助感还表现在他们的社会生活中，比如：他们不断地征战，在宗教活动中大搞人祭……他们这些行为只是为了使他们心中的庇护神对他们多一些眷顾与照料。

正是因为玛雅人始终抱着这种终将灭亡的观点，所以大多数玛雅人不管是对大自然还是对他人都是无欲无求的，他们安分守己地种地、吃饭，很少有物质上的追求。他们这种安于

天命的心态与他们第四世界的观点是和谐统一的。

古代玛雅人是神秘的，他们的文明更是神奇的，有些现象至今无法解释。或许，我们可以轻撩历史的面纱，一窥古玛雅的真面目……

探秘神奇玛雅

一、被撞毁的玛雅星？

在人类赖以生存和栖身的太阳系中，有着众多令人类难以解读的神秘现象，例如——

为什么在八大行星中间，在原本“应该”有一颗行星的地方，却有成千上万颗小行星？为什么八大行星中的六颗行星都是自西向东自转，唯独金星主天王星例外？为什么木星和土星的好几个卫星的公转方向，与其他卫星相比是“背道而驰”的呢？为什么天王星“躺”在轨道上绕太阳转？

太阳系中各天体间存在着如此之多的不解之谜，许多天文学家认为就整个太阳系而言，这些现象之间是有着密切关联的。有些天文学家把这些谜团大胆归结到一个假设的原因上，那就是：在地球与金星之间本来是有一颗名叫“玛雅星”的行星的，大约在公元6500万年前，一颗来历不明的大行星“闯”进太阳系，它一路“横冲直撞”，并最终撞毁了玛雅星，同时自身也四分五裂……

为什么天文学家们把这颗被撞毁的行星称之为“玛雅星”而不是其他的什么星呢？这与曾在中美洲尤卡坦半岛上栖息过的玛雅人有关。

玛雅人是地球上一个最神秘莫测、最富有传奇色彩的民族。早在远古时代，玛雅人就在天文、建筑、医学、历法等方面取得了辉煌的成就，他们建造了富丽堂皇的宫殿，修筑了台阶状金字塔式的纪念碑和寺院……

在玛雅人留下的许多关于天体方面的资料中，最令人惊叹不已的莫过于推算出卓尔金年260天，金星年584天，地球年是365.2520天（现在的科学计算是365.2422天）。既然玛雅人的地球年、金星年都是针对两个太阳系大行星而言的，那么卓尔金年是不是也与某个大天体有着神秘的联系呢？但是众所周知，在太阳系内并没有公转周期为260天的大行星。那么这个天体哪里去了？是不是跟小星星带有必然联系呢？一系列的问题在天文学家们的头脑中萦绕着。

于是便有人大胆地提出了一个近似于科幻小说的设想：在数亿年前，在金星与地球之间有一颗叫作“玛雅星”的行星，玛雅人就生活在这个星球上，他们曾经拥有高度发达的文明，而且他们的文明已远远超过地球人类的现代文明。玛雅人在属于他们的星球上过着幸福的生活。

但是有一天，不幸降临在玛雅星上，玛雅星由于某种目前尚不可知的原因走到了生命的尽头。于是一些玛雅人就在玛雅星大爆炸前移民来到地球上，而他们的260天的计年法，则成为他们世代相传、永远无法湮灭的记忆。

玛雅历中规定每52年（ $260/5=52$ ，墨西哥的阿兹特克人便一直采用52年月日一个循环的计年法）要建造一定台阶级数的建筑物（如寺庙和金字塔），建筑物的每一块石头都与历法

有关，每一座建筑物都严格地符合某种天文上的要求。而且每过5个52年，玛雅人都会举行隆重的祭祀仪式，以纪念他们在玛雅星上曾经的幸福生活……

但假想总归是假想，直到目前都没有资料能证实玛雅星真的存在过，更不要说玛雅人从玛雅星迁居到地球上了。

二、通往天堂的隧道

20世纪70年代，人们发现了一条玛雅人的古隧道，据有关专家推测它至少有5万多年的历史，或许年代更久远。这条古隧道位于南美洲，它离地面约250米深，仅在厄瓜多尔、秘鲁境内就有数千米长。隧道的秘密入口由一群古代玛雅人的后裔把守着。他们称隧道是“神灵”居住的地方，他们遵从祖训世代代守卫在这里。



被撞毁的玛雅星

考古学家们在古隧道里发现了许多远古文物，这些物品被放置在隧道里的众多洞穴中，这些发现令考古学家们大为振奋。更使考古学家们兴奋的是一些刻有符号和象形文字的金属薄片以及不同形状