



科学大发现

古代遗迹

纸上魔方◎编著



中央电视台  七彩星球栏目

主持人青青姐姐倾力推荐

青青姐姐
教育形象大使
著名少儿节目主持人
Education Ambassador
Famous children's program host

 北方妇女儿童出版社





科学大发现

古代遗迹

纸上魔方 编著



北方妇女儿童出版社
长春

版权所有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

古代遗迹 / 纸上魔方编著. -- 长春 : 北方妇女儿童出版社, 2016.10
(科学大发现)
ISBN 978-7-5385-9955-8

I. ①古… II. ①纸… III. ①文化遗址—世界—少儿读物 IV. ①K917-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第111875号

古代遗迹

GUDAI YIJI

| | |
|------|-------------------------------------|
| 出版人 | 刘刚 |
| 策划人 | 师晓晖 |
| 责任编辑 | 杨兴臣 王贺 |
| 开本 | 720mm×1000mm 1/16 |
| 印张 | 8 |
| 字数 | 100千字 |
| 版次 | 2016年10月第1版 |
| 印次 | 2016年10月第1次印刷 |
| 印刷 | 北京盛华达印刷有限公司 |
| 出版 | 北方妇女儿童出版社 |
| 发行 | 北方妇女儿童出版社 |
| 地址 | 长春市人民大街4646号 邮编：130021 |
| 电话 | 编辑部：0431-86037970 发行科：0431-85640624 |
| 定 价 | 21.80元 |

前言

一本好书能够改变一个孩子的人生，一门有趣的学科可以充分发掘孩子求知的天性。如何让孩子爱上科学是本书编委会编绘此书的初衷，科学并不枯燥乏味，它是一个充满想象力和趣味的世界。

吃人的老虎也有温柔的时候吗？青蛙眼睛的构造真的很特别吗？植物为了繁育下一代有哪些本领？闪电和雷声为何总是先后出现？飞机的翅膀与鸟有关吗？水在零度以下是否还会流动？居住在北极的人冬天如何生活？丹霞地貌是什么样子的？大自然就是最奇妙的科学殿堂！

本系列图书从身边的足球到横跨大海的桥梁，从香甜可口的食物到精美实用的物品，从探寻它们的奥秘到满足小读者的好奇心，通过一个又一个的“为什么”，不断激发他们探索科学的兴趣，为家长孩子的生活带来更多的愉悦。另外，书中将艰深、严肃的科学知识，变成了打动人心的故事、夸张幽默的图画以及鲜活热闹的语言。让孩子们在极富视觉冲击的画面中，领略科学的神奇奥妙。

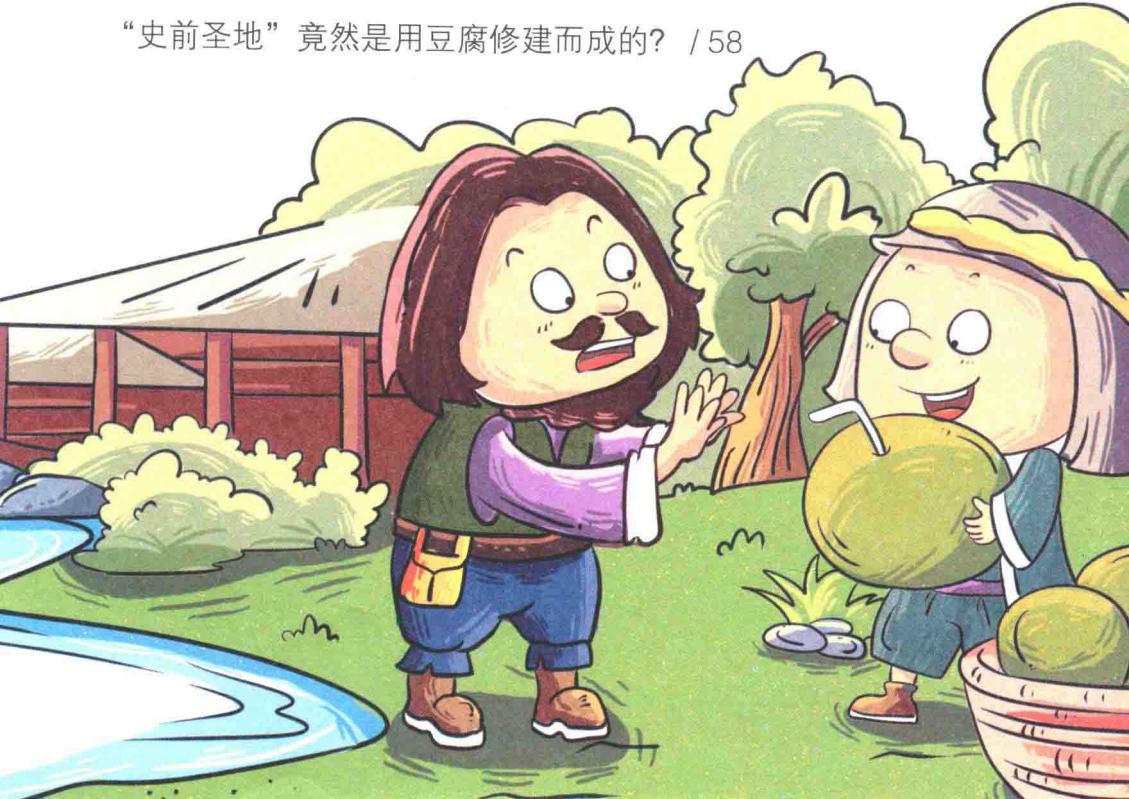


探索世界奥秘 丰富科学知识

试读结束：需要全本请在线购买：www.ertongbook.com

目录

- 世界上真有属于雅典娜的神殿吗？ / 1
太阳神在哪里出生？ / 5
第一座奥运赛场在哪里？ / 9
现实中真有木马之城吗？ / 13
去哪里才能看到“神光”？ / 17
人们为什么看不到永不熄灭的灯塔？ / 22
曾经的百门之都是什么模样？ / 26
金字塔究竟有多精确？ / 30
庞贝古城在哪里？ / 34
谁在北极圈附近留下了画展？ / 38
罗马斗兽场的影响究竟有多大？ / 42
除了玫瑰，玫瑰谷里还有什么？ / 46
神秘巨石从哪儿来？ / 50
谁雕刻了复活节岛上的巨型石像？ / 54
“史前圣地”竟然是用豆腐修建而成的？ / 58



目 录

- 印第安人为什么遗弃了自己的家园 / 62
- 美洲大陆上也有金字塔？ / 66
- 吴哥窟的时候究竟封存着什么？ / 70
- 空中花园真的存在过吗？ / 74
- 你听过大理石讲述的童话故事吗？ / 78
- 摩索拉斯基陵墓竟然藏在博物馆里？ / 82
- 楼兰古城在何方？ / 86
- 谁在断崖中埋下了珍宝？ / 90
- 世界上有几条丝绸之路？ / 95
- 万园之园为谁而建？ / 99
- 万里长城修建了多久？ / 103
- 长江文明的源头在哪里？ / 107
- 穿洞古人给我们留下了什么？ / 111
- 甲骨文来自哪里？ / 115
- 中国最早的直立人出现在哪里？ / 119



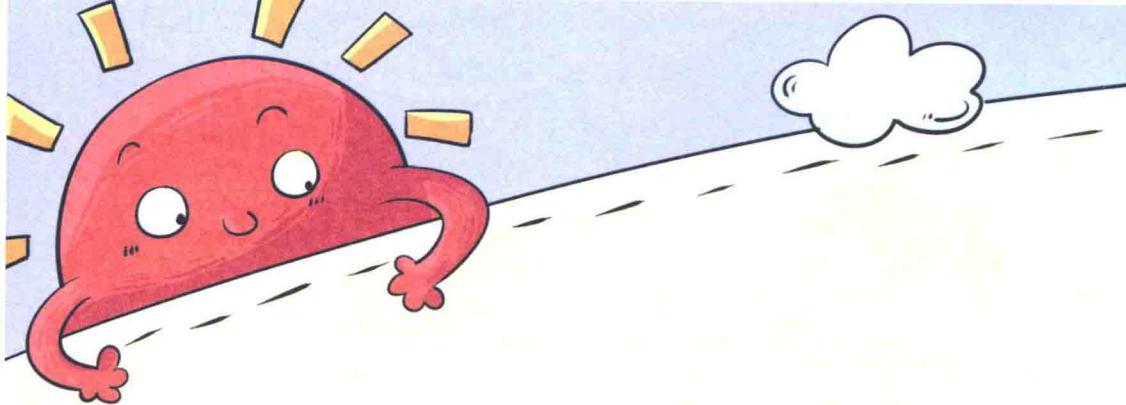
世界上真有属于 雅典娜的神殿吗？

对于象征智慧的雅典娜女神，我们并不陌生。也许，我们都曾幻想过，去瞻仰雅典娜的神庙，从那里获得更多的智慧。可是，雅典娜女神的神庙究竟在哪里呢？那座神庙是只存在于神话传说中，还是真实存在于地球上的某个角落呢？

其实，这个世界上真的有雅典娜女神的神庙，这座神庙就在雅典卫城。

在我们去探访雅典卫城之前，还是先来了解一下卫城究竟是什么吧。卫城这个词语来自于遥远的西方，它们通常是指修建在高处的都城，卫城所在的地方大多地势较高，易守难攻。在卫





城之内，往往会修建有宫殿、神庙、粮库、军队的住所等设施。而雅典卫城就是世界上最著名的卫城之一。

希腊雅典卫城大约修建于公元前5世纪。这里就像是希腊土地上的一颗明珠，象征古老时代的民主与文明。时至今日，它仍是世界各地游人魂牵梦绕的地方。

雅典卫城修建在雅典市中心的山丘上，面积大约有4平方千米。不管站在雅典市的任何一个地方，都可以看到这里。沿着山路，人们可以从西侧的小路登上卫城，近距离欣赏这个希腊最杰出的古建筑群。





来到雅典卫城，当然要参观一下古代七大奇观之一的帕特农神庙。我们来到卫城，不是要寻访雅典娜的神殿吗？为什么要来参观帕特农神庙呢？在希腊神话里，雅典娜女神有一个别名，这个别名叫作“帕特农”。没错，这座帕特农神庙供奉的就是智慧女神雅典娜。在这里，还曾经存放过一尊黄金象牙打造的全希腊最高的雅典娜女神像。

在雅典卫城古城堡的中心，耸立着一座长方形建筑，这就是位于卫城最高点的帕特农神庙。虽然如今的帕特农神庙已经只剩下断壁残垣，但是，我们依然能够通过残存的石柱，看到古希腊建筑的精巧。



帕特农神庙的东西两面各有8根石柱，南北两侧则各有17根石柱。整座神庙东西宽31米，南北长70米。东西两面的山墙顶部距离地面19米。19比31这个比值，非常接近我们常说的黄金分割比。也难怪，帕特农神庙会这样美丽优雅让人着迷。

除了帕特农个神庙之外，埃雷赫修神庙也是雅典卫城最具代表性的建筑之一。这座神庙北面的柱廊上，有6根人像柱，它们是6位身着古典服饰、头戴藤蔓花环的少女像。这样的石柱，无疑给这座神庙增添了几分灵动的色彩。

在诸多的历史古城里，为什么雅典卫城会保护得如此完好呢？其实和所有现代城市一样，雅典也面临着传统与发展的碰撞。不过，雅典人不想放弃曾经辉煌的古代文明，所以曾经的古城才得以保存下来，让今天的我们也能领略古希腊的风采。

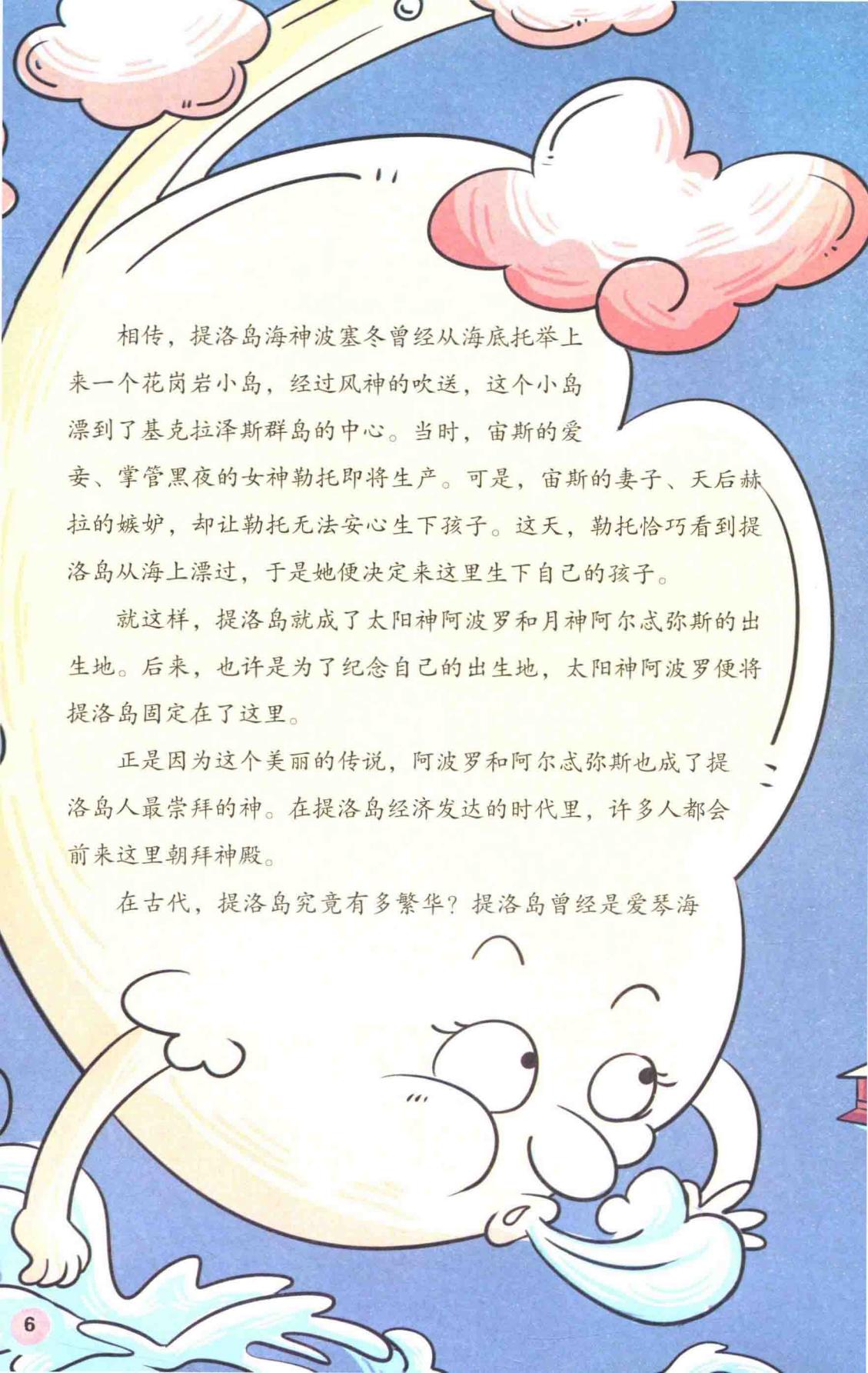


太阳神在 哪里出生？

提到古希腊，总是离不开那些动人的神话故事。在美丽的爱琴海上，有一座小小的提洛岛，它也和神话中的一位神仙有着紧密的联系。

提洛岛是爱琴海上众多岛屿中的一个，位于基克拉泽斯群岛的中部，是这个群岛中最小的一个岛屿，占地面积不过三平方千米左右。可是它却一度是爱琴海上宗教、政治和商业的中心，不仅如此，这座小岛还是希腊神话中太阳神阿波罗的出生地。





相传，提洛岛海神波塞冬曾经从海底托举上来一个花岗岩小岛，经过风神的吹送，这个小岛漂到了基克拉泽斯群岛的中心。当时，宙斯的爱妾、掌管黑夜的女神勒托即将生产。可是，宙斯的妻子、天后赫拉的嫉妒，却让勒托无法安心生下孩子。这天，勒托恰巧看到提洛岛从海上漂过，于是她便决定来这里生下自己的孩子。

就这样，提洛岛就成了太阳神阿波罗和月神阿尔忒弥斯的出生地。后来，也许是为了纪念自己的出生地，太阳神阿波罗便将提洛岛固定在了这里。

正是因为这个美丽的传说，阿波罗和阿尔忒弥斯也成了提洛岛人最崇拜的神。在提洛岛经济发达的时代里，许多人都会前来这里朝拜神殿。

在古代，提洛岛究竟有多繁华？提洛岛曾经是爱琴海



上重要的宗教与商业中心。在公元前7世纪时，以雅典为首的希腊各个城邦，为了抗击波斯军队而集成联盟，这个联盟的总部，就设在提洛岛，也正是因此，这次联盟被人们称作提洛同盟。因为特殊的地理位置，提洛岛一度是世界上最繁荣的贸易港口。公元前166年，提洛岛成为自由港之后，它的繁荣更是达到了鼎盛的程度。

不仅如此，提洛岛上的美景也别具风味。登上提洛岛，沿着朝圣之路前行，穿过通向太阳神阿波罗神庙的大门。我们能看到人们为月神阿尔忒弥斯修建的神殿，神殿里曾经供奉着用大理石雕刻的神像。提洛岛上还有一个“狮台”，传说中的“圣湖”就在它的下方。湖边的一棵棕榈树告诉人们，这就是传说中阿波罗诞生的地方。不仅如此，在提洛岛上，曾经还有一个可以容纳





五千多人的戏院。街道的两边还建有油灯壁龛。

不过很遗憾，如此繁荣的提洛岛没能逃过战争的洗劫。公元前88年和公元前69年的两次战争，让提洛岛的繁荣一去不复返。到了中世纪，岛上的一些古建筑也被威尼斯人和土耳其人拆除，作为建筑材料运走了。

时至今日，提洛岛依然是一个人烟稀少的荒凉海岛，只有一些考古学家在岛上的神庙附近默默工作，探寻过往的历史。





第一座奥运 赛场在哪里？

提起奥运会，我们一定还对2008年的北京奥运会记忆犹新，那么你知道历史上的第一届奥运会是在哪里举办的吗？没错，希腊雅典的奥林匹亚正是奥运会的发祥地。

奥林匹亚位于希腊伯罗奔尼撒的西部，这里气候宜人、景色优美，橄榄树、桂树和柏树随处可见。



最古老的奥运会赛场和奥林匹亚博物馆，吸引着成千上万的游客前来这里参观。

如果你以为如今的奥林匹亚仅仅是一处让人们参观游览的古迹，那可就大错特错了。时至今日，不管奥运会在哪一座城市举办，奥运圣火依然都还要从这里点燃。

不过我们有没有想过，为什么人类历史上的第一届运动会，会在奥林匹亚举办呢？希腊是赫赫有名的文明古国之一，难道生活在这里的人们，早在千年之前就懂得锻炼身体吗？

当然不是这样，提到希腊，人们总是会联想到它的神话传说，其实，当年的运动会，正是人们祭祀奥林匹斯山诸神的活动之一。在古代东方文化的影响下，当时生活在这里的克里特人创造了舞蹈、斗牛、拳击和摔跤等竞技项目，随着希腊各个城邦经济文化的不断发展，人们更是把战车赛、跑步、标枪、铁饼、跳跃、射箭等项目带进了奥林匹亚竞技会，这就是如今奥运会的原形。

不过后来，希腊被日益强大的罗马帝国所占领，罗马大帝曾下令禁止异教徒举行祭典，奥林匹亚竞技会也被迫停办。再加上公元6世纪发生在这里的大地震，以及克拉的乌河的洪灾，曾经繁荣一

