

<<青少年不可不读的自然地理之谜>>

图书基本信息

书名：<<青少年不可不读的自然地理之谜>>

13位ISBN编号：9787514120257

10位ISBN编号：7514120254

出版时间：2012-8

出版时间：经济科学出版社

作者：闫大伟

页数：284

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<青少年不可不读的自然地理之谜>>

内容概要

集罕见的山水奇景、奇幻的生物奇观、千姿百态的地貌以及神秘的自然现象于一身的大自然，给人类留下了太多悬而未决的千古谜题：会变色的“万代岩石”、深不可测的“无底洞”、撒哈拉沙漠里的壁画，伊斯坦布尔的“恶魔宫殿”、蒂亚瓦纳科的“太阳门”、“见钱眼开”的古井、会跳舞的树林，每一个听起来近乎天方夜谭的神秘现象背后蕴含着怎样的玄机？

《青少年不可不读的自然地理之谜》汇聚了多种自然地理奇观极致之美，碰撞出了一首首自然与人文的交响曲。

现在就开始你的智慧之旅吧！

<<青少年不可不读的自然地理之谜>>

书籍目录

奇石怪洞谜一样的遗迹——古代英伦巨石阵是如何建造起来的？
会变色的[万代岩石]——艾尔斯岩石为何能在沙漠中屹立千年？
[地中海的心脏]——马耳他岛的史前地下建筑是谁设计的？
灵魂的守护神——阿尔泰山上的石人从何而来？
怕痒的石头——为什么用一根手指就能戳动千斤大石？
天然的罗盘——戈壁滩上的岩石怎么给人指路？
塌陷的地洞——重庆的[魔鬼洞]是怎么形成的？
[让灵魂知道]——澳大利亚原始洞穴中的手印代表什么？
海洋洞穴奢华探险——世界上有哪些著名的大蓝洞？
华丽奇景——亚平宁水晶石笋是如何形成的？
地下迷宫——银狐洞为什么是发育最好的溶洞？
深不可测——世界上真的有[无底洞]吗？
会报时的岩石——澳大利亚怪石为何具有[报时]的功能？
蜀中奇观——石壁为何泼水现竹？
诡秘水域南极[魔海]——威德尔海有哪些魔力？
发光的海水——海火是怎样产生的？
扩张的海域——红海为什么会不断扩张？
南海魔鬼三焦洲——为什么航船失踪后不留任何痕迹？
[巨型鱿鱼]——佛罗里达海怪究竟为何物？
海洋魅影——[幽灵船]为什么会突然消失？
会杀人的湖——休济尔湖为什么能让人顷刻毙命？
不冻之湖——寒冷的南极为什么会有不结冰的湖？
每年神秘变色——误食云南[恐怖湖]里的鱼会死吗？
鄱阳湖[魔鬼水域]——为什么湖不深却沉船事故频发？
喷喷停停的泉水——向歇泉是怎么形成的？
美丽的传说——世界上真的有[美人鱼]吗？
死神的领域——船只为什么在死神岛附近容易沉没？
最接近地狱的地方——骷髅岛真的存在吗？
……崇山峻岭古城魅影陆地之谜

<<青少年不可不读的自然地理之谜>>

章节摘录

巨石阵是个谜样的遗迹，1000多个遗迹几乎遍布整个英'伦地区。这些巨大而高耸的石块，有的竖立在荒野、山脚，有的躺在古老的沼泽地区。数千年来，这些神秘的巨石矗立在一马平川的平原上，像远古时代的武士一样守卫着英伦平原。它们为什么能竖立在那里，或者为了什么目的而竖立在那里？可能我们永远都不会知道。

史前巨石阵是世界奇迹之一，现在是英国备受关注的世界遗址。位于距离英国首都伦敦160多千米的索尔兹伯里平原（salisbury）上的史前巨石阵，占地大约11公顷，主要是由许多整块的蓝砂岩组成，每块约重50吨。

巨石阵不仅在建筑学史上具有重要地位，在天文学上也同样有着重大的意义：它的主轴线、通往石柱的古道和夏至日早晨初升的太阳，在同一条线上；另外，其中还有两块石头的连线指向冬至日落的方向。

因此，人们猜测，这很可能是远古人类为观测天象而建造的，可以算是天文台最早的雏形了。巨石阵的主体由几十块巨大的石柱组成，这些石柱排成几个完整的同心圆，巨石阵的外围是直径约90米的环形土沟与土岗，内侧紧挨着的是56个圆形坑，由于这些坑是由英国考古学家约翰·奥布里发现的，因此又叫“奥布里坑”。

巨石阵最不可思议的是石阵中心的巨石，这些巨石最高的有8米，平均重量近50吨，然而人们惊奇地发现，有不少重达7吨的巨石是横架在两根竖立着的石柱上的。

英国考古学家对“巨石阵”的建造年代，已取得了较准确的结论。他们认为，“巨石阵”最早在4000~5000年前就开始动工建造了，属新石器时代末期至青铜时代。

数千年来，面对令人疑惑的巨石阵，有着各种各样的传说。12世纪初期，英国流传着这样一个传说：公元5世纪，有300名大不列颠的贵族被叛军残酷地谋杀了。为了纪念他们，亚瑟王的宫廷巫师默林建议把位于爱尔兰，由巨人从非洲搬来用来施行祭祀仪式的巨石圈搬到索尔兹伯里平原上。

于是默林和阿瑟王带着大批人员漂洋过海到爱尔兰去，但到了之后才发现，想要搬动它们，光靠人力是没法完成的。

于是默林使用了魔法，才顺利地将它们运回英格兰，并围绕在贵族们的墓地上。

这是由12世纪一位作家，杰弗里（Geoffrey）在他的《大不列颠国王历史》中所提到的传说。默林在《亚瑟王》和《阿瓦隆传奇》中都有出现，只是亚瑟王和默林是否是真实存在的人物就不得而知了。

巨石阵最令人困惑的是：组成石阵的石块，是一种产自威尔士南部皮利斯里山的青石，距离石阵现在地点有240英里，当时的人们是如何从200多英里以外的威尔士运来这么多每块重达几十吨甚至上百吨的巨石。

数千年前的人似乎对石头颇有一套办法，他们不仅能轻松地搬运它们，而且能随心所欲地切割它们，安置它们，将它们放置到准确的位置上。

巨石阵的建造者，将原本粗糙的表面刨光后，锐利的边缘也被磨成平滑的弧度。他们还会精巧地挖出孔洞，让木桩能够穿过。

为了研究搬运方法，40多名专家进行了一次试验，试图用几千年前的工具和方法将一块重约25吨的巨石从威尔士运来，但花了九牛二虎之力，才将其挪动了100米。

据此专家们相信，这些巨石不可能是通过人力运来的，而更可能是通过覆盖地面的冰川运来的。但此后显然又经过人为的排列，否则不会在夏至那天与太阳升起的位置恰恰排列成一条直线。

能把巨石运送到这里已是惊人之举，但建造巨石阵所花费的工夫更是复杂。

因为巨石并不是简单地堆叠在一起，而是被巧妙地连接在一起：石块拱起部分的孔眼是用石锤开出来的，它刚好可以套住顶上另一块巨石的石榫。

巨石阵在史前时代分为三个时期建造，前后将近1000年。

第一期大约从公元前2750年开始，考古学家称之为“巨石阵第一期”。

<<青少年不可不读的自然地理之谜>>

在这一时期中，最令人费解的事是被称为“奥布里坑”的遗迹。

P3-5

<<青少年不可不读的自然地理之谜>>

媒体关注与评论

古往今来人们开始探索，都应起源于对自然万物的惊异。
——亚里士多德

<<青少年不可不读的自然地理之谜>>

编辑推荐

奇石怪洞，展现鬼斧神工的自然景观；诡秘水域，散发江河湖海的神奇魔力；崇山峻岭，讲述矗立千年的人间幻境；古城魅影，折射失落王国的尘世变迁；陆地之谜，勾勒无法逾越的生命禁区。

<<青少年不可不读的自然地理之谜>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>