第一图书网, tushu007.com

<<24开爱上科学*不可思议的地 >

图书基本信息

书名：<<24开爱上科学*不可思议的地球之谜>>

13位ISBN编号：9787550603080

10位ISBN编号：7550603081

出版时间：2011-5

出版时间：凤凰

作者：崔钟雷 编

页数：143

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

前言

站在苍茫的大地之间，你是否感知到了自己的渺小；坐在疾驰的时代列车之上，你是否觉得眼花缭乱；走在熙熙攘攘的街头，你是否渴望为心灵寻找一片宁静的乐土。
如果你想超脱这一切，就请轻轻地翻开我们这本书，静下心来慢慢地咀嚼一段华文，渐渐地你就会忘却尘世的浮华与喧嚣，跟随我们一起踏上那段寂静的科学朝圣之路。
在悠悠的历史长河中，总有这样一些人被后人永远铭记，他们或是帝王，或是英雄，或是美人，或是智者，他们的功过谁与评说。
在千变万化的大干世界里，总有这样一些现象让我们百思不得其解——那沙漠里海市蜃楼虚幻的美；那消失千年的玛雅文化深奥的隐喻；那引人人胜的喜马拉雅神秘的足印……在烟波浩渺的宇宙中，总有一些神秘现象让我们为之迷惘——那遥远的月宫里是谁在寂寞地舞蹈；那凄凉的火星上能否找到生命的痕迹；那擦肩而过的天外来客是否就是传说中的外星人……也许在苍茫的宇宙中我们是那么微不足道，也许在历史的长河里我们只是沧海一粟，但我们可以在科学的殿堂找回迷失的自我。
在《爱上科学》这套丛书中，我们精心为您烹饪了一道道文字优美，情节生动的文化佳肴，内容涉及天文、地理、历史、文化、军事、科技、动物、植物等多个领域。
它以严谨的逻辑，流畅的语言，独特的视角，美轮美奂的图片为您讲述了一个个或真实或虚幻或唯美的故事，愿您能够搭乘这艘科学的巨轮在知识的海洋里尽情遨游。
编者

内容概要

站在苍茫的大地之间，你是否感知到了自己的渺小；坐在疾驰的时代列车之上，你是否觉得眼花缭乱；走在熙熙攘攘的街头，你是否渴望为心灵寻找一片宁静的乐土。
如果你想超脱这一切，就请轻轻地翻开我们这《24开爱上科学·最新图解十万个为什么：天文地理》，静下心来慢慢地咀嚼一段华文，渐渐地你就会忘却尘世的浮华与喧嚣，跟随我们一起踏上那段寂静的科学朝圣之路。
在《爱上科学》这套丛书中，我们精心为您烹饪了一道道文字优美，情节生动的文化佳肴，内容涉及天文、地理、历史、文化、军事、科技、动物、植物等多个领域。
它以严谨的逻辑，流畅的语言，独特的视角，美轮美奂的图片为您讲述了一个个或真实或虚幻或唯美的故事，愿您能够搭乘这艘科学的巨轮在知识的海洋里尽情遨游。

书籍目录

亚洲神秘的喜马拉雅深埋地下的超级大洋印度“ 圣河 ”之谜“ 猛犸家园"日本圣山之谜日本幕府黄金宝藏之谜“ 生命之泉 ”之谜石头“ 生蛋 ”之谜古崖居之谜神秘的头骨堆之谜敦煌石窟之谜冰冰背四季颠倒之谜红海之谜狗头金之谜冰洞万年不化之谜环境致癌之谜格筛龙潭之谜欧洲流不尽的“ 圣水 ”圣潭的秘密爱琴海诞生之谜沸腾的泉水水井之谜卡什库拉克山洞之谜沙地吃人之谜火山口上的冰川奇异的贝加尔湖之谜魔鬼的脚印古老的宙斯神庙之谜美洲神秘的亚马逊河之谜“ 谍岛 ”失踪之谜沙俄卖掉阿拉斯加之谜陨石坑之谜石彩虹之谜神秘的“ 太阳之家 ”——峭莱阿卡拉石膏沙漠之谜伊瓜苏瀑布之谜幽灵之谜太阳门之谜海盗基地罗亚尔港之谜死神岛之谜非洲石头教堂之谜博苏姆推湖成因之谜撒哈拉绿洲之谜乞力马扎罗山之谜大津巴布韦之谜东非大裂谷成因之谜东非的“ 磬吉 ”之谜南极洲南极洲地图之谜南极“ 绿洲 ”之谜大洋洲彭格彭格山之谜乌卢鲁之谜神秘的艾尔湖澳洲大陆之谜澳大利亚岩塔之谜

章节摘录

版权页：插图：沧海桑田的千年巨变使得地球发生了天翻地覆的变化，然而远古时的地球到底是什么样呢？
科学家们研究后发现，在地球内部竟然有着一个相当于北冰洋大小的水库，这究竟是什么原因呢？
2007年，美国科学家在东亚地下发现巨大水库的事实在科学界引起轰动。
两名科学家耶西·劳伦斯和迈克尔·维瑟逊在对地球内部深处进行扫描时，竟意外地在东亚地下发现了一处含水量巨大的水库，该水库的含水量堪与北冰洋相比，更令人吃惊的是，它的含水量还极有可能超过北冰洋。
这一巨大发现在科学界引发了一场关于地下是否存在大洋的激烈争论。
之所以得出这一结论，是耶西·劳伦斯和迈克尔·维瑟逊通过分析六十多万份记录地震穿过地球时产生的地震波得出的。
他们在分析世界各地的地震波图片时发现，地震波在东亚地下出现了减弱的现象，而在北京地下尤为严重。
因水可以减慢地震波的传播速度，所以他们推断，东亚地下应该存在一个巨大的水域。
然而，他们推断这个地下水域实际上是地表以下700～1400千米内的含水的岩石，岩石的含水量不到0.1%，并不是真正的大洋。
即便如此，因其范围很广，所以将这一区域的水量累积起来也是相当惊人的。
对于地球深处为何会含有如此大量的水，地质学家作出了这样的推断：若地幔深处的岩石真的含有水，那么最大的可能就是由于板块运动造成的。
海洋板块和大陆板块、始终都处于相互运动的状态。
在东亚一带，太平洋板块与大陆板块在运动过程中相互挤压，大陆板块很容易俯冲到海洋板块以下。
这就使得大量的海水被带入地下，并逐渐渗入到地幔内。
然而很多科学家对这一结论者持反对意见，他们认为，地震波的衰减与多种因素有关，除水之外，不同性质的岩石、过渡层等都有可能引起地震波的衰减。
而且，如果地壳某处产生裂隙，那么地幔上部的物质就会喷出地表，从而形成火山。
假设地幔真的有大量含水的岩石，那么岩石中的水在地下高温、高压的情况下也一定会蒸发出来，形成间歇泉、温泉等，然而东亚地区并未出现这一现象。
因此，对于东亚地区地幔层是否有水这一问题，仍需要进行更深层次的研究。
发源于喜马拉雅山山脚的恒河孕育了辉煌灿烂的印度文明，是印度的象征。
如今，它虽污染加重，但在印度教徒的眼中，恒河水仍是最圣洁的甘露，他们认为只有圣洁的恒河才能洗净虔诚的朝圣者充满世俗罪孽的灵魂，并使之得到拯救。
因此恒河有“圣河”之称。
恒河被看做是净化女神的化身。
她原先在天国中流淌，帕吉勒塔国王为了净化祖先的骨灰，将她带到了人间。
她如果直接落下，会冲走地上的人类，为了将洪水分流，她首先在湿婆的头顶落下，然后顺着她纷乱的头发化作涓涓细流。
现在，每年都有朝圣者不辞劳苦，长途跋涉地来到恒河，有的拖着病体，有的奄奄一息，都希望喝了恒河水，在圣水中沐浴之后，得以洗净自己的罪孽。
恒河的源流从喜马拉雅山山脚的冰洞中流出，在阳光下闪闪发光。
这是印度最神圣的河，被称为帕吉勒提河。
这条活力充沛的河流穿过加瓦尔山间的一个深谷，流经茂密的松树林、散发芳香的雪松林和鲜红的杜鹃花丛，来到代沃布勒亚格城。
巍然耸立的悬崖下，帕吉勒提河汹涌的河水与平静的阿勒格嫩达河的河水交汇，才构成真正的恒河，以更庄严的姿态流向赫尔德瓦尔城。
这是恒河流经的最神圣的地域之一。
每年春天，会有超过10万的印度教徒在此庆祝恒河诞生。

他们用各种仪式来欢庆，祭祀活动众多，仪式也颇为独特。
恒河不过是一条普通的河流，只是因为宗教原因而增加了其神秘性。
但恒河水治愈疾病的案例却屡见不鲜。
这其中的真正原因到现在还是一个未解之谜，科学家们正在努力探索。

编辑推荐

《不可思议的地球之谜》：站在苍茫的大地之间，你是否感知到了自己的渺小；坐在疾驰的时代列车之上，你是否觉得眼花缭乱；走在熙熙攘攘的街头，你是否渴望为心灵寻找一片宁静的乐土。
如果你想超脱这一切，就请轻轻地翻开我们这本书，静下心来慢慢地咀嚼一段华文，渐渐地你就会忘却尘世的浮华与喧嚣，跟随我们一起踏上那段寂静的科学朝圣之路。

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