

图书基本信息

书名：<<自然迷踪/等待你去破解的世界未解之谜>>

13位ISBN编号：9787508054827

10位ISBN编号：7508054822

出版时间：2009-12

出版时间：华夏

作者：龚勋 编

页数：181

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

向未知的自然界发起挑战 大自然美丽而奇妙，上到广阔的天空，下到神秘的海底，总有一些业已高度发达的现代科学无法完全解释的未知事物。

这些事物对充满好奇心的孩子们而言，具有极大的吸引力。

《自然迷踪》一书采用图文并茂的形式，以简洁的语言，详尽讲述了发生在自然界里的众多奇闻异事、未解之谜。

孩子们可以从“大地怪象”篇里见识怪坡，体验死亡谷的神秘可怕；在“河湖奇事”篇中，探索恒河水自我净化之谜、“迷人湖”听声降雨等奇事；在“海洋疑团”篇内，感受海底风暴、杀人浪、死亡海域、旋转岛等神秘事物；在“迷幻气象”篇，认识气象世界里像计时雨、闪电雨、球形闪电、怪风这样的新鲜事；在“奇观幻景”篇里，目击麦田怪圈、无名怪火、日月并升、天然录像等大自然的神奇造化；在“生命之谜”篇内，细细感悟植物“语言”、生物钟、动物死而复生、尼斯湖水怪、美人鱼、野人、绿色孩子等奇异的生命现象；在“史前谜团”篇里，走进远古时代，寻找远古大洪水、生命起源、大型动物灭绝、活恐龙、人类的祖先等线索。

相信孩子们通过阅读本书，一定会开阔眼界，对新奇的自然现象留下强烈而深刻的印象，从而激发他们的探索精神，使他们从小就树立向未知世界挑战的信念！

内容概要

幽灵岛魅影传说、魔鬼地域神秘消失、诡异奇石杀人案……惊世疑案，扑朔迷离，谁来解开这些谜题的惊天秘密！

《自然迷踪》汇集古今中外最让人匪夷所思的大地怪象、河湖奇事、海洋疑团、迷幻气象、奇观幻景等悬而未决的自然谜团，用科学客观的镜头揭秘幕后真相，极度冲击你的好奇心，充分激发你探索未知的勇气和热情！

书籍目录

第1章 大地怪象谁制造了沙漠会“唱歌”的沙丘奇妙的“沙漠开花”现象黄土高原上的黄土来历地球磁极倒转之谜不用播种就能收获的土地大地的香味从何处来会“飞”的土地不可理解的冬热夏冷之地怪坡之谜陆地上的沉默怪区恐怖的死亡公路让人斜身子的神秘地带青海“魔鬼谷”之谜奇奇怪怪的“死亡谷”神秘的黑竹沟古怪的神农架冷暖洞风洞之谜石钟乳“开花”之谜让人害怕的山洞大自然的音响胜地之谜继续长高的珠穆朗玛峰泥火山之谜会“开花”的石头常变颜色的澳洲神石预报天气的石头会走路的石头奇石杀人之谜有“生命”的石头屹立不倒的风动石石球之谜第2章 河湖奇事能自我净化的恒河水让人悬浮的怪湖听声降雨的“迷人湖”“玛瑙湖”奇观之谜罗布泊消失之谜像蛋卷的博苏姆推湖黄河的源头在哪里西湖的前身是海湾吗水往高处流古井怪事奇怪的南极不冻湖贝加尔湖养育海洋生物之谜死海会“死”吗时隐时现的变幻湖可治好垂危病人的圣泉第3章 海洋疑团海水从哪里来海水会越来越咸吗海面会持续上升吗海底风暴之谜沉睡万年的海底石墙神秘流动的黑潮可怕的“杀人浪”海火产生之谜奇怪的海鸣海底玻璃是怎么来的海底平顶山的形成之谜海面漩涡奇观神秘的百慕大死亡之海令人恐怖的马尾藻海奥克兰岛的神秘海洞希腊海滨的“无底洞”骷髅海岸幽灵岛死亡岛旋转岛催人长个子的“巨人岛”大洋中的陆桥之谜第4章 迷幻气象天有多高地球气候会一直变暖吗行为古怪的龙卷风错综复杂的“厄尔尼诺”现象赤道的冬季奇观奇怪的蘑菇云罕见的夜光云晴天降雨之谜离奇的彩雪为什么会下火雨石雨是怎么回事不可思议的天上落冰看不见的隐形云可计时的定时雨制造坠机事件的下击暴流闪电雨闪电的魔法四处游走的球状闪电形形色色的怪风第5章 奇观幻景失踪的大西洲之谜谁制作了麦田怪圈跨越两个大洲的巨人脚印神秘的火山足印大陨石去哪儿了自己移动的棺材石棺长流泉水之谜地震云之谜变幻莫测的地光绚丽极光的形成之谜谁点亮了闪烁的“佛灯”神农架的有声“鬼市”海上“光轮”现象真有夜明珠吗金刚石的来历之谜无名怪火之谜白天突然变成黑夜之谜日月并升怪象谁制造了天然录像怪声之谜震惊世界的大爆炸第6章 生命之谜海中奇宝——龙涎香奇怪的“肉团”植物也有“感情”吗植物的“语言”植物睡眠之谜植物的血型之谜常年“流血”的树喷火树之谜植物预测灾难之谜会指方向的树食人植物存在之谜植物跳舞之谜奇异的“蝴蝶树”冬虫夏草的生长之谜动物自我保健之谜奇妙的生物钟动物冬眠之谜智慧超常的黑猩猩动物复仇之谜不可侵犯的动物“领土”奇怪的杀过行为奇迹般的躯体再生不可思议的死而复生动物气象家蝗虫军团活动之谜爱“火”的鸟鸚鵡“学舌”的秘密鸟类的蚂蚁浴丢不掉的宠物盈动物集体自杀之谜海豚救人之谜“吃人猴”之谜隐蔽难寻的大象坟场深谷里的海豹干尸之谜海龟为什么要回乡产蛋动物预测地震之谜海中怪物之谜隐匿千年的尼斯湖水怪美人鱼的传说神秘秘的“海底人”神农架的野人之谜真有“雪人”吗“蜥蜴人”之谜“毒人”之谜探寻小人国巨人族存在吗“大脚怪”之谜绿色孩子之谜有蓝色人种吗第7章 史前谜团真有远古大洪水吗大地分裂的原因是什么史前核反应堆之谜生命起源之谜三叶虫之谜笔石之谜恐龙是如何灭绝的活恐龙之谜恐龙还能复活吗鸟类的祖先是恐龙吗大型动物为何灭绝谁使猛犸象消失了珍贵的动物“活化石”人类的发源地在哪里谁是人类真正的祖先人类进化中的空白之谜

章节摘录

谁制造了沙漠 看着沙漠里一眼望不到边的沙子，你有没有产生过这样的感慨：这么多的沙子到底是从哪里来的呢？

传统观点认为，沙漠是由干旱的气候造成的。

从地球上沙漠的分布来看，也证实了这一点。

目前，世界上的大部分沙漠主要分布在北非、西南亚、中亚和澳大利亚地区，而这些地区都处在气候干旱的地带，常年少雨，阳光灼热，空气干燥，再加上昼夜温差巨大，造成大量岩石分化，也就是使岩石开裂，不断脱落的碎片慢慢地堆积成了茫茫沙海。

然而这个观点却无法解释所有沙漠的成因。

比如说，印度的塔尔沙漠，上空的空气就很湿润，到了季风时节，空气中水汽的含量几乎能与热带雨林地区的相当。

还有非洲的撒哈拉沙漠，在远古时代曾是一片植物茂盛的肥沃土地，它在人类出现后就渐渐演变成了沙漠。

这么说来，到底是气候、人类，还是人类和气候共同制造了沙漠，有待于进一步的探索。

会“唱歌”的沙丘 沙砾地充满了神奇，连声音都会作怪。

一些沙丘竟会发出男中音式的低鸣声或女高音式的尖叫声，有的听起来又像飞机的轰鸣声或轮船的汽笛声，令人迷惑不解。

其实，这种沙子“唱歌”的鸣沙现象很普遍，世界上已经发现100多处了，在我国的甘肃、内蒙古等地也有分布。

人们发现，鸣沙一般都发生在海滩或者沙漠里。

鸣沙发出来的声响，一般都是在风和日丽或者刮大风的时候，要不就得有人在沙子上走动。

在潮湿的天气、雨天和冬天的时候，鸣沙一般都不会发出声响。

另外，人们还发现，只有直径0.3~0.5毫米的洁净石英沙才能够发出声响，而且沙粒越干燥声响越大。

到底是什么原因使得沙子发出各种各样的声响呢？

科学家经过认真仔细的研究和试验，提出了各种各样的看法，多数观点认为与空气和沙粒产生的振动有关，但实际成因要复杂得多，还难以定论。

奇妙的“沙漠开花”现象 人们对沙漠的印象不外乎是连绵不断的沙丘和缓慢行进的骆驼，就算有植物，也不过是一些耐旱的仙人掌。

不过奇怪的是，只要有雨露的滋润，一些地区的沙漠也能遍地开出鲜花。

在秘鲁南北狭长、宽度仅为30~130千米的滨海区，地面广泛分布着流动的沙丘。

那里属于热带沙漠气候，年平均气温超过25摄氏度，年降水量不足50毫米，南部低于25毫米，气候炎热干旱。

然而在有的年份里，降水量突然成倍增长，沙漠中会长出茂盛的植物，成片的花朵绽放。

这种现象被称为“沙漠开花”。

一些海洋气象学家推断，“沙漠开花”与“厄尔尼诺”这种气象有关，但还不能完全肯定，需要进一步研究。

黄土高原上的黄土来历 在我国北方有着一块面积约60万平方千米的黄土地，它就是以面积巨大、地形崎岖、黄土深厚而闻名的黄土高原。

那里的黄土层平均厚度为80米左右，最厚的地方可达到一二百米呢。

其实，欧洲、美洲等地也有黄土分布，但在面积与厚度上都不能与我国的黄土高原相提并论。

你一定会好奇，黄土高原上这么多的黄土是从哪里来的呢？

一百多年来，许多科学家花了很大的精力来研究这个问题，提出了几十种假说：有的认为黄土的“老家”不在当地，是风力把黄土搬运到黄土高原上的；有的认为，是流水把黄土搬运到黄土高原上的；有的认为黄土的“老家”就在当地，是风化作用将原来的岩石、砂砾“粉碎”之后，残留原地演化成黄土的等等。

这些观点都有一定的依据和道理。

但黄土来历的真相究竟是什么呢？

这还需要科学家们做更加深入细致的调查和研究，才能解开这个谜。

地球磁极倒转之谜 我们都知道，地球是一个在太空中不停转动的大磁体。

自转使地球内部的电荷发生移动，形成电流，从而产生一个南北向的巨大磁场。

近年来，地质学家有惊人发现：地球的磁场能够倒转，就是磁场南极变成了磁场北极。

他们是怎样发现这个现象的呢？

原来，地质学家通过研究火山喷出的熔岩，发现有些地方的熔岩是有磁性的，磁场方向是由北向南的，而地球磁场的方向是由南向北的。

经过进一步研究，他们又发现世界各地凡属于同一时代的熔岩，磁场方向都相同。

这说明那些磁场方向反常的熔岩在凝固时，地球磁场方向与现在相反。

其实，地球的磁场倒转过不止一次。

在过去450万年内，南北磁极至少倒转过20次。

在最近的70万年里，磁极至少有过5次短暂的倒转，其中一次约发生在3万年以前。

现在，地球南极与地磁北极的位置基本上一致。

磁极变化毫无规律，既无法预测，也说不清成因。

不用播种就能收获的土地 我国有一个地方特别奇怪，不用播种也能收获油菜籽。

这块不种自收的神奇“福地”在湖北省宜昌市兴山县。

在这个县的香溪附近，有一块面积为200平方千米的土地，当地人每年冬天将山坡上的杂草灌木砍倒，到春天用火将草木烧掉，等几场春雨撒向大地后，地里就会自己长出碧绿的油菜来。

到了4月中旬，油菜花开，只见漫山遍野一片金黄。

当地人都过上了这种不用播种就能获得丰收的好日子。

据当地老农说，这里方圆20多个村庄，每户人家每年都可收野生油菜籽60多千克，基本上能满足一家人的生活用油。

就连1935年山洪暴发，坡上的树都被连根拔走了，可第二年春天，这里依然处长满了野生的油菜。

不少科学家曾到这里考察过，提出了种种解释，但没有一种说法有确切的证据，能说明这里出现的奇迹。

P1-7

编辑推荐

在美国爱达荷州立公路上，有一段魔鬼地带，司机一进入这里，就会被神秘力量抛向空中……

最神秘离奇的谜团 杀人浪、骷髅海岸、石头开花、喷火树、绿色孩子……数百则最神秘离奇的未解谜团惊人心魄！

国际化知识理念 真实客观的镜头和国际最新发现，步步深入、层层剥开谜团真相，引导小读者开启科学探索求知旅程。

冲击眼球的精美国片 精美的手绘珍品、珍贵的历史照片、还原的历史特写……让小读者身临其境，进入不为人知的无穷秘境。

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>