第一图书网, tushu007.com

<<最不可思议的自然未解之谜>>

图书基本信息

书名：<<最不可思议的自然未解之谜>>

13位ISBN编号：9787533874636

10位ISBN编号：7533874633

出版时间：2008-5

出版时间：浙江教育

作者：纪江红 编

页数：213

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

内容概要

大自然美丽而神奇，无论是广阔的天空，还是浩瀚的海洋，无论是遥远的地球两极，还是近在身边熟悉的土地，总有那么一些现代科学努力探索却又无法清楚解释的未知事物和神秘现象。
这些扑朔迷离的谜团既令人惊奇，又引人深思，勾起人们探索的兴致。
　这本《最不可思议的自然未解之谜》以满足少年儿童的好奇心、拓展其视野为目的，精选了诸多新奇的自然之谜，以灵活多样的体例、图文并茂的形式，详尽展示了自然界里的奇观异象、悬疑事物。
　在书中，少年儿童读者可以探索地球的秘密，见识沧海桑田的变迁，感受杀人石、杀人浪、百慕大三角的惊悚可怕，了解海上大火、天再旦、怪雨的新奇事，目击无名怪火、绿色阳光等大自然的神秘造化，探寻生命起源、大型动物灭绝、人类祖先进化等事件发生的线索，体察植物“ 语言 ”、生物钟、尼斯湖水怪、美人鱼、蓝色人种等奇异的生命现象……

书籍目录

第一章　众说纷纭的大地怪象　地球自转为何变慢　地球磁极倒转之谜　南北两极地形为何相似　南北极大铁矿为何对称分布　什么力量令大陆漂移　海陆相对分布之谜　新疆的沧海桑田之变　地震形成寻因　火山定期喷发之谜　泥火山成因探究　真有远古大洪水吗　乐业天坑疑团　撒哈拉沙漠曾是绿洲吗　死亡陷阱——流沙　产香稻的神奇水田　会飞的土地　神秘的“寂静区”　陆地“魔区”　违反常规的“魔鬼地带”　青海“魔鬼谷”寻魔　美国“死亡谷”探秘　“谜”世界——神农架　秘境黑竹沟　洞穴谜团　大自然的音响胜地　令人害怕的山洞　钟乳石“开花”之谜　岩石形成探因　金刚石的来历之谜　陨石坑中的陨石之谜　预报天气的“气象石”　奇石杀人之谜　神奇的香味石　怪异的圆石球　屹立不倒的风动石　真有夜明珠吗　香格里拉在哪里　跨越两大洲的巨人脚印　不可思议的火山足印　能自己移动的棺材　涌不完泉水的石棺　离奇的天然“录放机”　神秘之声　谁的杰作——麦田怪圈第二章　神秘莫测的水域悬疑　海洋形成寻因　海盐来自何方　为何难寻古海水　海面会持续上升吗　海水会越来越咸吗　……第三章　虚虚实实的迷幻气象第四章　古怪精妙的生命谜团

章节摘录

第一章 众说纷纭的大地怪象　　大地作为人类赖以生存的家园和基地，那里的一切都与我们的生活休戚相关。
正如我们经常感受到的一样，大地上的事物并非总是单纯、温顺的，在那里所发现的怪象远远超出了人类的想象空间和科学技术所能解释的范围，其中诸多谜团都没能获得圆满的解释，形成众说纷纭的局面。
地球自转为何变慢，钟乳石会“开花”，土地会飞，山谷会杀人，棺材自己能移动……这些怪异的地理现象和自然奇观，在这一章里都会有详尽的描述。
　　地球自转为何变慢　　地球的运动是变化着的，而且极不稳定。
地质学家根据对各地质时代的化石，特别是珊瑚、双壳类、头足类、腹足类和叠层石的生长节律和古生物钟的研究，发现地球自转速度在逐年变慢。
这是因为很多生物的骨骼生长特征都表现出了年月周期。
例如，现生珊瑚石每一“年轮”中有360圈“日轮”，石炭纪珊瑚化石…年有385—390圈“日轮”，泥盆纪珊瑚化石为385～410圈“日轮”。
这说明泥盆纪和石炭纪一年的天数要比现代的多，也表明那时地球自转的速度较现在要快。
　　有了确凿的证据，地球自转速度变慢就毋庸置疑了，然而人们却对其变慢的原因提出了不同的解释。
最初，研究人员认为，这是月球和太阳对地球产生的潮汐摩擦造成的。
后来，又有人提出了新的见解，认为地球半径的胀缩，地核的增生，地核和地幔之间角动量的交换，以及海平面和冰川的变化，都可能引起地球自转周期的长期变化。
到底哪个说法更准确，仍需要科学家们进行更深入的研究。

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