

<<奥秘世界百科全书>>

图书基本信息

书名：<<奥秘世界百科全书>>

13位ISBN编号：9787200061406

10位ISBN编号：7200061409

出版时间：2005-9

出版时间：北京出版社

作者：纪江红

页数：223

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>

<<奥秘世界百科全书>>

内容概要

自人类产生思想以来，一扇通往科学殿堂的大门便打开了。用科学解释世界，将世界寓于科学，这是人类认识上的不断进步。自亚里士多德开始，科学家们就把认识世界，揭示其无穷奥秘视为自己的神圣责任。但结果常是伴随着一个奥秘的解开，另一个奥秘又随之产生了。我们知道的越多，就会明白我们不知道的也越多。我们所能做的，就是坚持不懈地探索，永远保持强烈的好奇心。所以寻求知识和探索奥秘对于我们人类来说是一件极富有意义的事。有鉴于此，我们将《奥秘世界百科全书》呈献给大家。

《奥秘世界百科全书》体例新颖，图文精彩，内容上囊括了宇宙、自然、地理、历史、人体、科技、动物、植物和悬疑九个部分的科学奥秘知识，涵盖面极广。

对于致力于奥秘探索的朋友们来说，这是一个生机勃勃、变幻无穷、具有无限魅力的科学世界。它将以最生动的文农业院校，最缜密的思维、最精彩的图片，与你一起畅游瑰丽多姿的奥秘世界，一起探索种种扑朔迷离的科学疑云。

书籍目录

第一章 宇宙谜团宇宙起源的奥秘宇宙到底什么样银河系的外形奇异的银河系旋臂恒星的奥秘恒星“眨眼睛”的奥秘长“羽毛”的太阳太阳“发抖”的奥秘地球形成之谜地球生命的起源地球的“孪生兄弟”火星上有生命吗木星和它的卫星木星大红斑的奥秘土星的光环土星的卫星诡异的水星与冥王星金星与海王星月球是怎样形成的寻找世界“第八大洲”超新星与脉冲星穿梭星际的“长发美女”神奇的流星雨“天外来客”——陨石黑洞之旅星星间的争夺战反物质世界无处不在的暗物质神秘的SETI计划第二章 自然奇观地震的奥秘地震云探秘火山的奥秘球状闪电的奥秘龙卷风的奥秘怪风的奥秘极光的奥秘佛光的奥秘四季更替的奥秘雾与虹的奥秘奇异的雪可怕的“厄尔尼诺”现象极昼极夜的奥秘南极奇湖海底喷泉的奥秘海火之谜次声与超声的奥秘鸣沙的奥秘响石与跳石沸石与毒石无名之火的奥秘第三章 地理之谜地球的奥秘地球磁场“翻跟头”地球皱纹甲的奥秘沧海桑田变换的奥秘岩石形成的奥秘空心山与空心石的奥秘神秘的千面女郎——沙漠撒哈拉有过“绿洲时代”吗瀑布成因探秘河流的奥秘海水的来历海水发咸发蓝的奥秘死海不死的奥秘潮汐与海啸的奥秘间歇泉的奥秘沼泽的奥秘百慕大“魔鬼三角”奇异的湖违背常理的地方“死亡之海”——罗布泊石林的奥秘溶洞形成的奥秘冰川形成的奥秘珠穆朗玛长高之谜蛇岛的奥秘第四章 人体揭秘生命起源于火吗人类起源的奥秘胎儿在母体中生存的奥秘婴儿第一次呼吸的奥秘性别的奥秘皮肤的奥秘胃的奥秘眼睛的奥秘嗓音的奥秘打鼾的奥秘人体的一天身高变化的奥秘人体生物钟的奥秘第三只眼的奥秘记忆的奥秘梦的奥秘人寿的极限回光返照的奥秘人体中的电能第五章 科技奥秘克隆技术的奥秘试管婴儿的奥秘基因工程的奥秘纳米机器的奥秘电脑的奥秘数字化地球的奥秘电池的奥秘水力发电的奥秘激光的奥秘核能的奥秘磁铁的奥秘磁悬浮列车的奥秘汽车的奥秘船舶的奥秘坦克无敌的奥秘枪械的奥秘航空母舰的奥秘潜艇的奥秘“空中铁鸟”的奥秘GPS全球定位系统的奥秘机器人的奥秘第六章 神奇动物恐龙之谜恐龙公墓恐龙灭绝之谜恐龙复活鸟的祖先之谜鸟类的定向航行之谜鸟类的飞行绝技猛禽的奥秘鱼在水中生活的奥秘鱼类的体色之谜昆虫是什么昆虫界的飞行家蝴蝶的神秘迁飞致人死命的蝴蝶动物的“求爱”动物的“婚恋”奇闻动物的“优生优育”动物认亲之谜动物的记忆力动物的特异功能动物的绝妙防身术动物的神奇再生术动物尾巴的奇特功能动物的奇异视觉揭开动物休眠的奥秘动物的防震高招不怕寒冷的熊不怕寒冷的企鹅动物界里的“数学家”海豚的奥秘奇异的动物“共生”第七章 古怪植物植物的感观知觉植物的情感世界植物睡眠之谜植物报时钟之谜植物行为探秘会运动的植物叶片植物种子旅行的奥秘植物也会“出汗”叶子的奥秘花的谜团植物设陷阱岩石上升“花”的奥秘树的奥秘根的奥秘植物长生不老的奥秘年轮的秘密树木越冬之谜森林空调之谜恐怖的肉食植物第八章 古文明之谜苏美尔文明的奥秘楔形文字的奥秘巴比伦城的奥秘亚述王国的奥秘埃及金字塔是如何建造的金字塔能的奥秘狮身人面像是谁建造的如何制作木乃伊古埃及人种的奥秘埃及象形文字的奥秘孔雀帝国的奥秘印度泰姬陵的奥秘美洲印第安人的来源之谜奥尔梅克文明的奥秘玛雅文明的奥秘玛雅金字塔的奥秘玛雅历法的奥秘玛雅象形文字的奥秘印加帝国统治的奥秘结绳记事的奥秘米诺斯宫殿的奥秘迈锡尼文明的奥秘第九章 未解悬疑大西洲失踪之谜惊人的古代地图史前岩画中的特殊图案古代巨石阵之谜秘鲁纳斯卡地画之谜复活节岛石像之谜图坦卡蒙猝死之谜埃及艳后死亡之谜秦始皇陵被毁疑案千年古尸不腐之谜非洲石头城之谜“黄金国”之谜大西洋深处的奥秘恐怖的死亡之谷UFO之谜外星人的基地在哪里

章节摘录

书摘神奇的流星雨美丽的流星雨在人们眼中充满了神奇的色彩，其实这多彩多姿的流星雨只是广大宇宙中的一个普通的天文现象而已。

每年在全球各地会发生40多次可观测到的流星雨。

但亮度较高、规模较大的流星雨只有几个，如夏季的英仙座流星雨、冬季的狮子座流星雨就是其中较为著名的。

那么，这美丽的流星雨是怎样产生的呢？

流星雨的命名流星雨看起来像是成群的流星从夜空中的一点迸发并坠落下来的，这一点或这一小块天区叫作流星雨的辐射点。

通常以流星雨辐射点所在天区的星座给流星雨命名，以区别来自不同方向的流星雨。

例如每年11月17日前后出现的流星雨辐射点在狮子座中，就被命名为狮子座流星雨。

猎户座流星雨、宝瓶座流星雨、英仙座流星雨也是这样命名的。

形成流星雨的小块物质在进入地球大气层时都是沿着平行的方向进入的。

流星雨之所以看起来是从一个辐射点上迸发出来的，其实是一种视觉错觉。

举个简单的例子可以解释：当汽车在平坦的田野上行驶的时候，远方的景物看起来都像是从一点上分散开来的。

流星和流星雨的形成除了九大行星和它们的卫星之外，还有彗星，小行星以及一些更小的天体存在于太阳系中。

当它们闯入地球大气层时，速度可达到每秒钟几十千米，在与地球大气的剧烈摩擦中，引起物质电离而发出了耀眼的光芒。

这就是我们经常看到的划过天际的流星。

一般而言，流星是单个出现的，这种流星我们称之为偶发流星。

当流星成群时就会出现流星雨的奇观。

从彗星和小行星身上脱落下来的小块物质成群结队地在彗星和小行星所在的椭圆轨道上运行。

当它的椭圆轨道和地球绕日公转的轨道相交，而且地球也运行到交点位置上的时候，成群的小块物质便进入地球大气层，流星雨就这样形成了。

天外来客”——陨石陨石是流星体自宇宙太空落到地面上的残骸，主要分为三类：石陨石、铁陨石、石铁陨石。

闯入地球大气层的诸多流星体在进入大气层时，由于有些流星体的质量较大，在经过与地球大气的剧烈摩擦后未能充分燃尽，最后坠落到地球表面成为陨石。

聚焦陨石坠落2004年12月11日晚上11点40分左右，有陨石降落在兰州郊区，当地突然传出了两声巨大的爆炸声，同时伴随着耀眼的光亮，这种情况近些年来是相当罕见的。

两天后，两位地震专家通过对震波进行分析与测算，发现这次陨石坠地引起的震波相当于30吨烈性炸药爆炸的威力。

经过详细的研究，专家推测陨石降落在兰州市东北方向，距离市区60千米左右的青城镇鹿谷子山附近。

这一事件吸引了不少专业团体前往寻找陨石。

“恶魔之坑”1891年，在美国亚利桑那州巴林杰发现了一个直径为1280米，深180米的巨大坑穴，坑周围有一圈高出地面40多米的土层。

它是怎样形成的呢？

人们迷惑不解，干脆叫它恶魔之坑。

后经学者们考证，这是个陨石坑，是距今2。

7万年前，一个重达2。

2万吨的陨石以5。

8万千米的时速坠落地球时冲撞而成的。

然而奇怪的是，这个庞然大物给人们留下了一个大坑和坑边几块陨石铁片后便没了踪影。

有人估计陨石就落在坑下几百米的地方，可是至今没有人挖出它来加以证实。

<<奥秘世界百科全书>>

编辑推荐

我们所生活的世界充满了无尽的神奇与玄妙：恒星有着瑰丽的肖像，太阳长着绚丽多彩的“羽毛”，“长发美女”彗星不时光临人间，黑色闪电球恐怖玄秘，龙卷风古怪行事，极昼极夜奇景绝伦，盐湖上机车飞驰，海火与鬼火明明灭灭，沧海与桑田交替变换 《奥秘世界百科全书》是“中国学生成长必读书”系列之一，它是引领广大青少年读者走进科学殿堂，探索奥秘世界的最好向导。

《奥秘世界百科全书》根据青少年的阅读特点，用绘制精美、视觉冲击力极强的原理图片为中国学生打造了一个奥秘无穷的科学世界。

数百个青少年最想知道的奥秘，在这里得到一一解答，《奥秘世界百科全书》将充分满足读者的好奇心和求知欲。

该书内容异彩纷呈，语言深入浅出，令你爱不释手，现在就让我们来尽享这道知识的盛宴吧！

<<奥秘世界百科全书>>

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>