

<<神奇的地球>>

图书基本信息

书名：<<神奇的地球>>

13位ISBN编号：9787560277493

10位ISBN编号：7560277497

出版时间：2012-3

出版时间：东北师范大学出版社

作者：文婕

页数：246

字数：200000

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>

## <<神奇的地球>>

### 内容概要

《中国青少年成长必读（自然科学·科普类）：神奇的地球》以科学严谨的态度，讲述科学、人文、地理、历史等方面鲜为人知的故事，探求地球上的奇妙现象。带领读者走进神奇的地球，让读者更直接、更真切地看到地球的美丽与神奇。从海洋到火山，从海岸线到沙漠，从沙漠到绿洲……让自己的心情跟随图片和文字一起旅行，感受地球的美丽与神奇。

## <<神奇的地球>>

### 书籍目录

#### 第一章 高深莫测的地球

地球的死亡之谷

北纬300的疑问

亚洲东部沉没的古陆之谜

曾经的大西洲

陆地最终会沉没吗

奇异的亚洲龙三角

奇特的国外怪岛

中国内陆的奇异地带

美国小镇上的魔鬼地带

为什么南极的陨石比较多

#### 第二章 我们生活的地球

地球的成因

地球的年龄

地球的重量

地球的“外衣”

地球的内部结构

地球的磁场

地球的公转与四季变化

地球的自转与昼夜更替

地球在“长”吗

雾

云

雪

雾凇和雨凇

彩虹

露水

寒潮

.....

#### 第三章 神奇的史前地球文明

#### 第四章 失落的地球文明遗迹

#### 第五章 当代地球的奇妙现象

#### 第六章 地球超自然现象未解之谜

## &lt;&lt;神奇的地球&gt;&gt;

## 章节摘录

此学说认为所有的行星都在一个平面上绕太阳转，因而太阳系才能由原始的星盘而产生。

6.卫星说认为海王星、地球和土星的卫星大小基本相等，也可能存在过数百个同月球一样大的天体，它们构成了太阳系，而我们已知的卫星则是被遗留下来的“未被利用的”材料。

在以上众多的学说当中，康德的陨星假说与拉普拉斯的宇宙星云说，虽然在具体说法上有所不同，但二者都认为太阳系起源于弥漫物质（星云）。

因此，后来把这个假说统称为康德--拉普拉斯假说，而被相当多的科学家所认可。

但是随着科学的发展，人们发现“星云假说”也暴露了不少不能自圆其说的新问题--逆行卫星和角动量分布异常问题。

根据天文学家观察到的事实：在太阳系的系统内，太阳本身质量占太阳系总质量的99.87%，角动量只占0.3010；而其他九大行星及所有的卫星、彗星、流星群等总共占太阳系总质量的0.13%，但它们的角动量却占99.27%。

这个奇特现象，天文学上称为太阳系角动量分布异常问题。

星云说对产生这种分布异常的原因“束手无策”。

另外，现代宇航科学发现越来越多的太空星体互相碰撞的现象。

1979年8月30日美国的一颗卫星P78-1拍摄到了一个罕见的现象：一颗彗星以每秒560千米的高速，一头栽入了太阳的烈焰中。

照片清晰地记录了彗星冲向太阳被吞噬的情景，12小时以后，彗星就无影无踪了。

既然宇宙间存在天体相撞的事实，那么，布封的“彗星碰撞”说的可能性依然存在，使新的灾变说应运而生。

今天，地球起源的学说层出不穷，但地球是怎样形成的，仍是一个谜。

今天的科学家告诉我们，地球的年龄已经有46亿年了。

然而，这个结论是怎么得出来的呢？

生活在地球上的人类自古以来就十分关心地球的年龄问题，但是由于古代人们缺乏推算地球年龄的科学方法，地球的年龄始终是一个未解之谜。

在这种情况下，西方国家的一些教会神父们宣称地球是上帝在公元前4000年创造的，使许多人相信了这种无稽之谈。

怎样才能科学地推算地球的年龄呢？

17世纪到18世纪期间，有科学家试图通过研究海洋里的盐度来推算地球的年龄。

他们假定海水最初是淡的，由于河水把盐冲入海洋才使海水变咸。

知道了目前海水的含盐量和全世界的河流每年能把多少盐冲入海洋就可以算出海洋的年龄，并进一步推算出地球的年龄。

因为海水最初是不是淡的本身就是一个未解之谜，河流每年带入海洋的盐量也并不一样，此外地球的形成比海洋的出现早多少年也不得而知。

因此这种方法解决不了问题。

还有一些科学家想通过测量海洋每年的沉积率来推算地球的年龄。

他们认为算出海洋每年的沉积率，再测出海洋沉积物的总厚度，就可以计算海洋的年龄。

然而由于海底是不断运动的，海底沉积物也随之在变化，这种方法也站不住脚。

.....

## <<神奇的地球>>

### 编辑推荐

地球上无数的神奇和奥秘：神秘莫测的宇宙、奇妙的大自然、千变万化的气候等，所有的一切都让人们感到无限的神奇和感动。

《中国青少年成长必读（自然科学·科普类）：神奇的地球》将带给你超乎想象的神奇感受。每一次翻阅都会让你领略到大自然创造的伟大奇迹。

<<神奇的地球>>

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>