

### 图书基本信息

书名：<<学生最想知道的十万个宇宙悬案/焦点揭秘书系>>

13位ISBN编号：9787552401653

10位ISBN编号：7552401656

出版时间：2012-8

出版时间：延边教育出版社

作者：崔钟雷

页数：191

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

我是谁？  
我来自何方？  
我去向何处？

古希腊哲学家苏格拉底的三个疑问至今萦绕在人们心间。

经历了蒙昧时代，走过了野蛮时代，直至踏入文明时代，人类已经繁衍生息了一百多万年，历史在前进的过程中留给人类无数个谜团。

诺亚方舟、玛雅预言，半信半疑中，我们的目光锁定在了预言悬案；恐龙消逝、毒蛇“朝圣”，惊魂甫定中，我们的注意力集中在了动物悬案；泰坦尼克、撞冰坠海，扼腕痛惜中，我们的回忆定格在了海洋悬案；环球航行、寻宝探险，叹为观止中，我们的兴趣转移到了宝藏悬案……从宇宙的混沌初开到科技发达的今天，这历史的尘埃中，这文明的云烟中，究竟藏着几多悬案，这未知的秘密王国的大门等着你来打开……鉴于此，我们精心安排了一场“饕餮之宴”——《焦点揭秘书系：学生最想知道的十万个宇宙悬案》。

它是我们赠送给您的开启秘密王国大门的钥匙。

本套丛书，地域上，从中国到世界；时间上，从史前到今天；空间上，从海洋到宇宙，应有尽有。

这套丛书图文并茂，生动形象，适合心灵散步，眼睛旅行，读后使人神清气爽，豁然开朗。

让我们一起在探索中收获吧！

## 内容概要

《焦点揭秘书系：学生最想知道的十万个宇宙悬案》它是我们赠送给您的开启秘密王国大门的钥匙。

《焦点揭秘书系：学生最想知道的十万个宇宙悬案》图文并茂，生动形象，适合心灵散步，眼睛旅行，读后使人神清气爽，豁然开朗。

让我们一起在探索中收获吧！

## 书籍目录

探索宇宙宇宙的诞生宇宙有限还是无限宇宙的中心在何处吞噬一切的恶魔黑洞的内部是什么宇宙巨洞与宇宙长城宇宙反物质之谜生命的起源虫洞之谜宇宙中还有别的智慧生物吗夜空黑暗之谜宇宙的颜色宇宙空间到底有多少维宇宙的末日揭种太阳太阳系的起源太阳的组成太阳活动太阳中的元素太阳的自转复杂的天文大家庭假太阳太阳的能量与未来太阳系中有第九颗行星吗太阳中微子失踪之谜破解地球旋转的地球地球的年龄地球的未来星际放逐者地球水的渊源地球最危险的敌人地球的姊妹行星真的存在吗地球曾经有过光环吗地球上的生命是宇宙送来的种子吗影响人造卫星的X线之谜人类试图与宇宙人建立联系霍皮斯部落的传说地球的各种奇怪现象生物突然大灭绝玄她月球月球的起源探月谜团月球上的奇异发现古老的月球月球背后的“故事”月球正在远离地球吗月球难解之谜人类将来会如何利用月球浩瀚星空“铁饼”星系——银河系恒星到底有多热无水的水星火星上是否有生命土星不“土”神秘的冥王星失踪的祝融星彗星探秘天文蛋与彗星蛋

## 章节摘录

反物质真的存在吗 有人认为,宇宙是由等量的物质和反物质构成的。

那么,宇宙中到底存不存在反物质呢?

又是否存在着一个反物质世界呢?

按照对称宇宙学的观点,回答是肯定的。

这一学派认为,我们所看到的全部河外星系(包括银河系在内),原本不过是个庞大而又稀薄的气体云,由等离子体构成,等离子体包括粒子和反粒子。

当气体云在万有引力作用下开始收缩时,粒子和反粒子接触的机会就多起来,便产生了湮灭效应,同时释放出巨大的能量,收缩的气体云开始不断膨胀。

这就是说,等离子体气体云的膨胀是由正、反粒子的湮灭引起的。

按照这种说法,在宇宙的某个神秘的地方,必定存在着反物质世界。

如果反物质世界真实存在的话,那么,它只有不与物质会合才能存在。

可物质和反物质怎样才能不会合呢?

为什么宇宙中的反物质会这么少呢?

我们的疑问很多,想要弄清楚谜底究竟是什么,就必须通过人类不懈的努力去探索和研究。

让我们拭目以待吧。

生命的起源 从古至今,人类有许多未解之谜,人们对此也极为关注,生命的起源便是其中之一。

生命源于哪里 早在19世纪末,当人们通过反复实验证明在正常条件下生命不可能从无生命物质转化而来,即证明生命自然发生说是荒唐的谬论时,就已经有人把视线转向了宇宙空间。

1907年,瑞典著名的化学家阿伦尼乌斯(1859—1927年)发表了《宇宙的形成》一书。

他认为,宇宙中一直就有生命,“生命穿过宇宙空间游动,不断在新的行星上定居下来”。

天外来客 近年来的一系列发现又重新唤起了人们对生命天外来源说的极大关注与热情。

首先,人们注意到地球上的生命虽种类庞杂,但它们却具有一个固定的模式,具有相似的细胞结构,都由同样的核糖、核酸组成遗传物质,由蛋白质构成活体。

这就使人们产生了疑惑,如果生命果真是由无机物进化而来,为什么不会产生多种的生命模式?

其次,还有人特别注意到,稀有金属钼在地球生命的生理活动中,具有重要的作用。

然而,钼在地壳中的含量却很低,仅为0.0002%,这使人不禁又要问,为什么一个如此稀少的元素会对生命具有如此重要的意义?

地球上的生命会不会本是起源于富含钼元素的其他天体上呢?

再次,人们还不断地从天外坠落的陨石中发现有起源于星际空间的有机物,其中包括构成地球生命的全部基本要素。

人们还发现在宇宙的许多地方存在着有机分子云。

生命绝不仅仅只存在于地球上,人们对这一论断深信不疑。

再者,一些人还注意到地球上有些传染病,如流行性感,常周期性地在全球蔓延,而其蔓延周期竟与某些彗星的回归周期相吻合。

于是人们有理由怀疑,是否有些传染病病毒来自彗星。

如果这真有可能的话,那么当然也不会排斥有其他的生命孢子传人的可能。

目前,生命起源已经成为世界科学界的一大热门问题,科学家们正在进一步探索生命起源的奥秘,相信终有一天会解开这个谜。

.....

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>