

<<世界未解之谜>>

图书基本信息

书名：<<世界未解之谜>>

13位ISBN编号：9787538541045

10位ISBN编号：7538541047

出版时间：1970-1

出版时间：北方妇儿

作者：李炜 编

页数：157

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>

<<世界未解之谜>>

前言

浩瀚的宇宙孕育了世间万物，同时也带给人们无限的遐想和谜团。

今天的人类已经依靠自己发达的科学技术以及千百年来知识积淀，解开了一个又一个曾经萦绕在古人心中的宇宙谜团。

然而，更多的谜团随之而来。

你将在本书中看到许多不可思议的奇幻事件以及它们背后的秘密，在这里你将穿越时空，回顾宇宙诞生时的壮观与伟大场面、进入黑洞之中寻找时间停止的瞬间、寻觅火星人生存过的蛛丝马迹、找寻外星人造访地球的痕迹以及扑朔迷离的UFO事件真相。

将你的思维架设在爱因斯坦的相对论上，驶向更远的太空。

“但凡人所能想象之事，必定有人能将其实现。

”凡尔纳用他的名言鼓励着我们解开宇宙奥秘的动力。

有时候，人类科技的发展甚至超出人们的想象。

或许今日的未解之谜也会成为未来教科书中众人皆知的秘密。

科学是永无止境的，探索宇宙的步伐也是永不停息的。

宇宙的奥秘绝不是一个可以被轻易解开的谜，每一项重大成就都会带来新的问题。

只有人类一代又一代人不懈的研究和努力，才能让我们更接近真相，更靠近宇宙魔域的中心。

当翻开这本书的时候，你就在解开宇宙奥秘的道路上踏出了崭新的一步。

<<世界未解之谜>>

内容概要

人类在探索宇宙的过程中，发现了许多未解之谜，这些谜团吸引着人类，使人类想尽办法去探索，一窥最终的谜底，《宇宙魔域》中收录了许多有趣而又神秘的宇宙未解之谜，库一个个富有趣味的故事，将这些谜团的来龙去脉阐述给读者，激发读者对宇宙探索的兴趣。也许这些谜团与你有着某种联系，也许最终的谜底就在你的眼前，也许你就是那个发现谜底的人……

<<世界未解之谜>>

书籍目录

万有引力之谜宇宙起源之谜宇宙尽头在哪里宇宙的形状宇宙未来的命运银河系之谜类星体之谜谁吞噬了星际之光“食星族”时空隧道存在吗太阳系成因之谜奇妙的太阳振荡太阳中微子失踪之谜日冕温度之谜月亮之谜火星之谜水星冰山之谜木星上奇异的巨大红斑土星的奇异光环土卫六：40亿年前的地球土卫六的新谜团金星谜团金星古城遗址之谜海王星之谜客星——超新星之谜神秘的小行星黑洞之谜白洞之谜黑洞旅行之谜扑朔迷离的反物质天狼星之谜彗星身世奇特的哈雷彗星蛋陨石之谜恶魔之坑通古斯大爆炸之谜小行星撞击地球的猜想地球之谜地球起源之谜地球生命起源之谜地球转动之谜地球年龄之谜地球的结局地球冷热变化之谜北极谜团无法解释的夜空黑暗无底洞之谜第五次冰期何日来临地球磁场转换之谜大陆板块移动之谜地心物质之谜地球偏斜运动之谜大洋流动之谜地震震级上限之谜天外来客一本有关外星人的日记神秘电波来自何方“阿波罗”号宇宙飞船的发现飞碟之谜飞碟如何工作地球上的UFO基地500个UFO同时出现“天使头发”中国古代的UFO(上)中国古代的UFO(下)神秘的“黑衣人”深海碟影之谜“泰坦尼克”号与UFO恐怖的“龙三角”奇怪的麦田怪圈

<<世界未解之谜>>

章节摘录

万有引力之谜牛顿在开创万有引力定律之后，为人类研究宇宙带来了巨大动力，同时也为人类带来了更多的谜团，这其中也包括万有引力自身。

万有引力究竟是什么，又是什么在控制着它？

这些牛顿自己都未能解开的谜，依然等待着-代又一代好奇的人们。

1519年，一名来自葡萄牙的航海家麦哲伦，用人类历史上第一次环球航行证明了地球是圆的。

后来的科学家发现地球不仅是圆的，而且地球还在不停地转动中：一面围绕着太阳公转，一面绕着自己的南北极轴线自转。

这样的转动下，为什么我们地球上生活的人没有被抛出去？

原来，这是因为地球的中心有一种奇特的引力，叫做重力。

它的力量极大，总是把地球上以及地球附近的东西向地面上拉。

不论你跳多高，最终都会被这个引力拉回地面。

牛顿通过对重力的研究得出了万有引力定律，解决了当时人们在物体运动研究上的许多难题。

把万有引力定律应用到研究行星运动和木星的卫星运动，都获得了理论与观测完全符合的结果，并且以此定律推导出了彗星轨道的计算法。

直到今天，科学家仍然利用万有引力定律，来计算各种航天器以及各种天体的运行轨道。

然而，万有引力本身还有很多无法完全解释的谜，一些新发现的事实也让万有引力变得扑朔迷离。

科学家发现，万有引力与距离的平方成反比，这一点和光的辐射一致。

难道万有引力也是一种向外辐射的引力场吗？

还有，为什么在宇宙中引力常数是恒定的？

晚年的牛顿曾经试图揭开这其中的奥秘，但是却徒劳无功。

他曾经说：“到现在为止，我只是根据万有引力来说明天体现象。

但是至今我还不能从这些现象中得出引力的根源。

这些根源还是让别人去发现它吧！

”然而，时至今日这仍然是一个未解之谜。

宇宙起源之谜浩瀚宇宙究竟是如何产生的？

围绕这个问题，科学家利用大量详细的观察和科学计算为人类揭示了一个令人震惊的猜想，宇宙竟然起源于一次巨大的爆炸。

无论是漫天繁星还是我们生存的地球，都是在这次爆炸中诞生的。

关于宇宙诞生的猜想并不是现代人才思考的问题，早在古代，中国就有人开始猜想宇宙诞生的过程了。

只是那时候的人类科技不发达，猜想也就难免和神话联系在了一起。

西方的一些国家认为宇宙是神创造的，一些关于神创造宇宙万物的文字甚至具体到了神创造宇宙和人类的具体步骤。

而在中国，人们一直延续着盘古开天辟地的神话。

在这个神话中，宇宙被描述成了一个将所有物质凝聚在一起的圆球，在这个如同鸡蛋的圆球里孕育了一个叫做盘古的人，他利用一把巨斧劈开了束缚自己的“鸡蛋”，于是，宇宙诞生了。

其实，没有人能够确切地知道宇宙是在何时、怎样形成的。

不过，大多数天文学家认为，宇宙诞生于137亿年前的一场大爆炸。

也就是说，在爆炸之前，宇宙是凝聚在一起的，这的确有些类似于盘古当初劈开的那个“鸡蛋”，只是这个“鸡蛋”不是被劈开的，而是炸开的。

宇宙诞生之初，所有物质都聚集在一起，如同一个巨大的、密度和温度都极高的火球。

随着时间的推移，这个火球不断膨胀，最终发生了爆炸。

在爆炸之初，宇宙中不存在质量，充斥整个宇宙的都是各种能量很高的电磁辐射。

爆炸产生的瞬间，宇宙温度达到最高，随着爆炸而不断扩张的宇宙温度开始渐渐下降，这使得一些原始粒子开始出现，于是物质和物质间的各种作用也就开始出现了。

<<世界未解之谜>>

此时的宇宙是一个充满微观粒子的时空区域，它被科学家形象地称作“煮锅”，这里面不断翻滚着光子、电子、中微子和它们的反粒子组成的滚烫热流。

以上所讲述的爆炸情况仅仅是在大约1秒钟内发生的事情。

也就是说，大自然用了1秒钟的时间创建了宇宙。

在爆炸经历了大约100秒之后，宇宙的体积增大了许多倍，温度也降低了很多，大约为10亿摄氏度。

当然对于今天的宇宙来说，这个温度还是非常高的。

但是，在那个时候，这种温度却成为一些重粒子产生的温床。

随着温度的降低，宇宙中各种粒子的运动速度也开始降低，并开始以一种更强大的作用下相互结合起来。

这一时期形成了很多非常有用的物质，比如氢的同位素氘和氚。

这两种物质也就是后来人类核反应所用的物质，当然也是很多恒星反应所必需的物质。

宇宙爆炸半小时后，温度降低到了3亿摄氏度，此时的宇宙最主要的爆发反应基本结束了，剩下的就是继续扩张了。

在这样的扩张持续了30万年后，宇宙的温度已经降低到了3000摄氏度，此时在电磁作用下开始出现的中性原子与其他爆炸区域的原子相遇了。

这些原子碰撞在一起，组成了一个新的区域，这个区域就是恒星即将诞生的摇篮。

宇宙爆炸10亿年之后，变得越来越透明。

此时，形成了最早期的星和星系，宇宙开始有了清晰的面貌，更多的星系在不断地形成中，宇宙里一片繁忙的造星运动开始了。

<<世界未解之谜>>

编辑推荐

宇宙的尽头在哪里，金星古城遗址，地球的结局，无法解译的夜空黑暗一本关于外星人的日记，“食星族”，神秘电波来自何方，地球上的UFO基地恶魔之坑，“阿波罗”号宇宙飞船的发现，恐怖的“龙三角”，奇怪的麦田怪图。

<<世界未解之谜>>

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>