

图书基本信息

书名：<<宇宙疑云/等待你去破解的世界未解之谜>>

13位ISBN编号：9787508054834

10位ISBN编号：7508054830

出版时间：2009-12

出版时间：华夏

作者：龚勋 编

页数：181

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

外星人绑架事件、UFO神秘基地寻踪、火星村落不明来历……惊世疑案，扑朔迷离，谁来解开这些谜题的惊天秘密！

《宇宙疑云》汇集古今中外最让人匪夷所思的天外来客、天体运行、星空变幻、太空探秘等悬而未决的宇宙谜团，用科学客观的镜头揭秘幕后真相，极度冲击你的好奇心，充分激发你探索未知的勇气和热情！

人类无数伟大的发明、发现正源自于对某一现象未知原因的质疑和不懈探索。这种由好奇开始的探索未知的意识对儿童来说尤其宝贵，是最能激发想象力与创造力的思维源泉，将提供给他们学习知识、认识世界的强大动力。

本套“等待你去破解的世界未解之谜”专门为小读者精心准备。书中展示了一个个不可思议的神秘世界，让人充分感受到我们所生活的世界，奥秘无处不在，神奇无时不有。

## 书籍目录

第1章 宇宙谜团宇宙诞生之谜宇宙大爆炸的能量来自何方宇宙是有限的还是无限的宇宙形状之谜宇宙可以再“生”宇宙吗宇宙会死亡吗宇宙中的暗物质之谜宇宙中存在反物质吗宇宙中的射线之谜宇宙岛漂浮之谜黑洞形成之谜银河系的中心是黑洞吗白洞中的物质为何不会枯竭星系中的环状物之谜星系会互相吞食吗星际分子之谜银河系的结构之谜神秘的银河气弧现象恒星的最高温度有多少恒星的相貌之谜大恒星诞生之谜类星体能量来源之谜类星体的超光速之谜太阳系起源之谜太阳系的尽头在哪里冥外行星真的存在吗神秘天体绕太阳运行之谜太阳的能量来自何处日冕温度之谜中微子失踪之谜水星诞生之谜水星上是否真的有冰川金星上有无大海之谜金星的卫星失踪之谜金星表面的神秘物体之谜金星上现在还有活火山吗金星上的浓雾之谜金星逆向自转之谜地球成因之谜地球运动之谜地心深处为何物地球究竟高寿几何地球何时寿终正寝生命起源于地球本身吗地球上的水来自何方地球形状变化之谜地球磁极互换之谜来历不明的人造地球卫星地球会变暖还是变冷二十八星宿之谜地球物种灭绝之谜月球身世之谜月球年龄之谜月球位置成因之谜月球会是空心的吗月球的洞口在哪里月球上有水存在吗月球上到底有没有生命月面闪光之谜月球的正反两面差异之谜月球表面的赤脚印之谜月球尘埃的“气味”之谜月球上真的有轰炸机吗月球上的人形雕像之谜月球上的异常信号之谜月球上的方尖石之谜月球上的金属之谜火星表面之谜火星上有生命吗火星人脸石之谜火星的神秘标语之谜火星上是否有运河火星上的光源之谜火星上的金字塔之谜木星大红斑颜色之谜木星能成为第二个太阳吗木星环之谜木星的大气层中有生命吗木卫二上有生命吗土星环之谜土星自转之谜土卫八的“阴阳脸”之谜天王星自转之谜海卫一轨道之谜冥王星起源之谜冥卫起源之谜“火神星”是否真的存在“塞德娜”是行星吗小行星来源之谜彗星身世之谜哈雷彗星爆发之谜哈雷彗星蛋之谜巨大的陨石哪里去了

第2章 探秘外星人外星人来自何方外星天长什么样外星人的服饰之谜外星人究竟有多少种外星人怎样维持生命外星人也会死亡吗外星人的文明会有多发达人类可以和外星人取得联系吗外星人中的“怪胎”之谜外星人遇难事件之谜外星人能控制时光吗外星人的生物实验之谜外星人访问过地球吗乘陨星来地球的神秘客外星人为什么会劫持人类外星人的语言之谜心电感应之谜“外星婴儿”之谜野人是外星人吗巨型脚印是外星人留下的吗电波来历之谜海底人就是外星人吗外星人用光束治病之谜画像变老之谜小女孩失踪之谜“法艾东”星球之谜地球上的火星村落之谜隧道来历之谜埃及金字塔建造之谜太阳门是外星人之门吗丛林石球之谜

第3章 UFO寻踪真的有飞碟存在吗飞碟的形状之谜飞碟的来历之谜飞碟飞行之谜飞碟的功能之谜飞碟的种类之谜“第51号基地”之谜地心是否有飞碟基地飞碟为什么不愿与人类接触飞碟的“中转站”之谜百慕大是飞碟的海洋基地吗飞碟跟踪飞机之谜UFO为飞机导航之谜巴普岛上的飞碟事件飞碟爆炸原因之谜UFO的基地在哪里UFO造访人类之谜UFO留下的神秘痕迹之谜UFO“访问”军事重地之谜UFO坠毁之谜“仙发”是UFO留下的吗集体失踪是UFO造成的吗宇宙飞船发现了UFO吗“阿波罗13号”上的事故之谜火车加速是UFO捣的鬼吗怪天气是V造成的吗UFO降落河床之谜“泰坦尼克”号沉没之谜儿童写“天书”之谜雪地上的蹄印之谜UFO现身巴西之谜“第三类接触”之谜UFO频繁入侵英国之谜从天而降的玻璃球之谜神秘洞穴是UFO的基地吗谁是破坏电路的凶手是UFO造成了时光倒流吗直升机巧遇UFO之谜人类被UFO追击之谜UFO跟踪英军战机之谜UFO为何光临华盛顿森林是UFO的降落点吗是UFO击中了飞机吗UFO为何要光临新西兰UFO恫吓孩童之谜UFO吸附地球人之谜是谁杀死了牧民的牛是谁制造了神户大地震吴哥窟是UFO摧毁的吗古钱币上的UFO之谜UFO为何要光临三星堆史前壁画是UFO留下的吗巨石建筑是UFO建造的吗UFO为何对动物“情有独钟”

章节摘录

**第1章 宇宙谜团 大恒星诞生之谜** 在宇宙空间中,有一些恒星的质量远远超过了太阳,有些甚至是太阳的100倍,科学家们将它们命名为“大恒星”。那么,是什么样的原因造就了这些巨人之中的巨人呢?这一直是个难解之谜。

关于大恒星的形成过程,目前天文学家们从理论上提出了以下两种可能性:一种可能是,这些恒星是由一些小质量的恒星碰撞融合形成的;另一种可能是,这些大家伙也像我们的太阳一样,是在引力坍缩和物质吸积的过程中诞生的。

那么,究竟哪一种才是真实的情况呢?大恒星的形成是否还有其他的原因呢?

现在,更多的观测还在进行中,相信不久的将来天文学家们一定会找到正确的答案。

**类星体能量来源之谜** 类星体是迄今为止人类发现的距离我们最远,同时又是最明亮的天体。因为它们跟恒星很像但又不是恒星,所以被叫做“类星体”。

科学家们经过研究发现,类星体的发光能力极强,比普通星系要强上千百倍,因此获得了“宇宙灯塔”的美名。

更令人吃惊的是,类星体的体积非常小,直径只有一般星体的十万分之一,甚至一百万分之一。

为什么在这样小的体积内会产生这么大的能量呢?

有人认为,类星体的能量来自超新星的爆炸,而且他们还猜测类星体中每天都有超新星爆炸;还有人认为类星体中心有一个巨大的黑洞。

当气体落入黑洞时,过剩的能量就会辐射出去,发出极亮的光。

虽然有关“类星体”的假说有很多,但要想真正解开类星体能量来源之谜,还有待于科学家们的辛勤探索。

**类星体的超光速之谜** 类星体是20世纪60年代新发现的一类天体。

它们不仅距离我们很远,而且其体积也很小,直径仅有普通星系的1/100000左右。

更令人惊奇的是,类星体运动的速度居然超过了光速。

1977年,根据研究证实,在著名类星体3C273的内部,有两个辐射源,而且它们还在相互分离,分离的速度竟高达每秒2880000千米,是光速的9.6倍。

继此之后,人们相继发现了几个“超光速”的类星体。

这简直不可思议!

因为迄今为止,我们人类所能接触的所有物质,其速度都是不可能超越光速的。

为什么类星体的速度会如此之快,甚至大大超过了光速呢?

至今也没有人能够揭开这些问题的谜底,看来还有待于科学家们的不断努力探索。

**太阳系起源之谜** 两百多年来,许多科学家都探讨过太阳系的起源问题。

到目前为止,人们对太阳系的起源已经提出了四十多种假说,但影响较大的主要有以下三种:第一种是“灾变说”。

它认为,太阳是太阳系中最先形成的星体。

后来,另外一颗星体偶然从太阳附近经过,或者是撞到了太阳上,它带走了太阳表面的一部分物质,后来慢慢地就形成了太阳系中的行星。

第二种是“星云说”。

它认为,整个太阳系的物质都是由同一个原始星云形成的,星云的中心部分形成了太阳,外围部分就形成了行星。

第三种是“俘获说”。

它认为,太阳在星际空间的运动中,俘获了一团星际物质,这些物质由小变大,最后就形成了行星。

尽管这些假说都有一定的依据,但它们都不能令人完全信服。

所以,太阳系的起源问题,至今还是一个待解之谜。

**太阳系的尽头在哪里** 科学家们研究发现,太阳会喷出高能量的带电粒子,这就是“太阳风”

太阳风吹刮的范围很广，包括了冥王星以及它轨道以外的大片范围，并形成了一个巨大的磁气圈，即“日圈”。

日圈的终极境界叫做“日圈顶层”，这就是太阳所能支配的最远端，可以将其视为太阳系的尽头。

但是，日圈顶层距离太阳有多远？

它的形状究竟如何甲这些都是未解之谜。

现在，人类发射的两个探测器已经分别飞到距离太阳66AU和51AU的地方（AU是天文单位，1AU相当于1.5亿千米），希望这能够帮助人类找到太阳系的尽头。

冥外行星真的存在吗 天文学家们寻找行星，主要是通过牛顿的力学定理，根据观察资料推算出它的运行轨道，然后再到轨道附近去搜寻。

海王星和冥王星就是这样发现的（2006年，冥王星正式降格为矮行星，不再属于大行星行列）。

可是，冥王星的运动规律仍然与计算结果不符，于是人们猜想，在冥王星之外是不是还有一颗大行星呢？

而且，太阳的引力作用范围是很大的，大约可以达到4500个天文单位（一个天文单位约149597870千米），而冥王星距离太阳只有39个天文单位。

因此，太阳系的边缘远应在冥王星之外。

所以从理论上来说，太阳系应该还有大行星存在。

在发现冥王星后的14年里，人们一直在用发现冥王星的方法寻找冥外行星，但是却并没有找到它们。

科学家们认为，如果真的有冥外行星，飞近它的探测器势必会受到影响，这样我们就可以找到它。

但是，从空间探测器发回的照片中，人们并没有发现冥王星外还有新行星存在的证据。

看来，这个谜还需要人类不断探索才能破解。

神秘天体绕太阳运行之谜 1972年3月，“先锋10号”探测器被发射升空。

但是，科学家现在突然发现，有一股神秘的力量正在作用于这个探测器，甚至影响了它的运行轨道。

科学家们经过多种方法研究“先锋10号”发回的数据后，他们得出了一个推论：一个新的天体正在围绕着太阳运行。

科学家们初步推测，这个神秘的天体在行星大家族中属于“小字辈”，直径只有几百千米，可能是由冰和岩石构成。

关于它的来历，科学家们猜测，它可能是撞上了一个大行星后被抛到太阳系边界的。

然而，以上论断只是科学家们的推测，还缺乏有力的证据来证明。

所以，这个围绕太阳运行的神秘天体究竟为何物，它来自何方，又有什么样的结构，所有这些都还是未解的谜团，等待着人类逐一去破解。

太阳的能量来自何处 太阳每时每刻都在向外释放着巨大的能量，它散发出来的光和热是地球万物生长的动力源泉。

可是，太阳的能量又是从哪里来的呢？

有的科学家经过观察研究认为，太阳之所以能够释放出如此巨大的能量，是因为它在引力的作用下不断地收缩。

而且科学家们还计算出，太阳每100年会收缩0.1%。

这一理论被提出后，立即遭到了很多人的质疑。

理由是，如果太阳每100年就收缩0.1%，如此推算下去，太阳只够我们人类“使用”2500万年，而现在公认的地球历史已经有46亿年之久了，这种说法显然与地球历史相矛盾。

因此，太阳能量的来源之谜，用太阳收缩来解释，似乎还存在着一定的缺陷。

太阳的能量究竟来自何处，还有待于科学家们进一步的探索。

日冕温度之谜 太阳的大气结构由内到外分为光球、色球和日冕三层。

太阳光球的温度约为4500 左右，色球的温度却比光球高得多。

而最外层的日冕，其温度竟然高达200万 。

日核是太阳的能源所在，按理说应该越是往外温度会越低才对，而为什么日冕会有如此高的温度

呢？

有的专家认为：太阳内部到处都激荡着强烈的声波，某些能量的波从日面逃逸出来，从而冲击了日冕，日冕吸收了波的能量，温度就迅速升高。

而最新研究表明，日冕的高温可能是因为日冕物质吸收了太阳表面的电磁能所致。

究竟是什么原因让位于最外层的日冕有如此高的温度，天文学家一直没有停止探究，但遗憾的是，到现在还无法回答出这个问题。

.....

编辑推荐

1983年7月的一个傍晚，一个紫瞳婴儿从天而降，之后苏联军方声明这是一个外星婴儿…… 最神秘离奇的谜团 宇宙会死亡吗？

UFO是真是假？

外星人劫持人类是何用意？

……数百则最神秘离奇的未解谜团惊人心魄！

国际化知识理念 真实客观的镜头和国际最新发现，步步深入、层层剥开谜团真相，引导小读者开启科学探索求知旅程。

冲击眼球的精美图片 精美的手绘珍品、珍贵的历史照片、还原的历史特写……让小读者身临其境，进入不为人知的无穷秘境。

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>