第一图书网, tushu007.com

<<最奇异的宇宙和UFO未解之谜>>

图书基本信息

书名：<<最奇异的宇宙和UFO未解之谜>>

13位ISBN编号：9787508067001

10位ISBN编号：7508067002

出版时间：2012-2

出版时间：华夏出版社

作者：徐润

页数：242

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

浩淼星空，繁星点点，实际上人类在地球上肉眼可见的恒星大约有6000余颗，这些星星的光得以坠入广袤的宇宙，并为我们所仰望，取决于它们发光的能力，以及与地球上人们的距离。
太阳是距离地球最近的恒星，它炽热温柔，周期规律，与地球保持着八分钟的安全距离，温暖着地球这一颗宇宙中如泪滴般脆弱的水蓝色星球。
我们无法保证，太阳会不会消失，它会不会有一天不再温暖。
但阳光的坚持是不管它的光落在哪里，它依然传递着，不为人类所需和自身的毁灭所改变。
人类生存的意义大致也该如此。
孤独与对生命的渴望让人类怀着无限的勇气，想要撩开宇宙的面纱。
我们是否是这浩瀚宇宙中唯一的住客？
深不可测的宇宙中是否还游荡着其他生命？
触不到的星光是否传递着什么信息？
然而人类的寿命短暂，一个人一生中能有多久的时间去等待一颗星辰所发出的光的信息？
我们接收到的该是多久以前的信息？
也许那颗星球上的生命当时正在哭泣，但传达到地球上的时候已经沉寂。
但一颗星星的坚持是，它发出了光，即使自身已经毁灭，但并不改变光的传播，终有一天它的光芒会抵达目的地。

内容概要

浩淼星空，繁星点点，实际上人类在地球上肉眼可见的恒星大约有6000余颗，这些星星的光得以坠入广袤的宇宙，并为我们所仰望，取决于它们发光的能力，以及与地球上人们的距离。

太阳是距离地球最近的恒星，它炽热温柔，周期规律，与地球保持着八分钟的安全距离，温暖着地球这一颗宇宙中如泪滴般脆弱的水蓝色星球。

我们无法保证，太阳会不会消失，它会不会有一天不再温暖。

但阳光的坚持是不管它的光落在哪里，它依然传递着，不为人类所需和自身的毁灭所改变。

人类生存的意义大致也该如此。

书籍目录

NO．1溯源宇宙奇妙现象 众说纷纭的宇宙诞生说 大爆炸理论漏洞百出 宇宙形状大猜想 宇宙也有颜色吗 宇宙是无限的吗 宇宙会消失吗 宇宙年龄知多少 宇宙膨胀得有多快 宇宙的中心在哪里 控制宇宙的神秘能量之谜 太阳风暴扑向地球 宇宙射线来自何方 NO．2与人类息息相关的星球——太阳和月亮 太阳系是怎么形成的 太阳有“伴侣”吗 太阳中微子为何会失踪 太阳的能量来自哪里 太阳引力之谜 太阳末日 太阳系五大谜 月球形成之谜 月球上是否有水 月球磁场为何会消失 月球是空心的吗 月球背面 月球的未解之谜 月球六大秘闻 月球上的冰之谜 月球上的环形山之谜 美国“阿波罗”号到底登没登上过月球 NO．3关注太阳系行星及其他神秘行星 神秘的水星之谜 水星上是否有水 水星磁场来自哪里 金星逆向自转的原因 金星上的神秘废墟 金星上曾有大海吗 火星标语是什么 火星三角洲之奥秘 火星上为何有河床而没有流水 火星洞是怎么形成的 探寻火星“金字塔” 寻找火星生命 小行星带形成的原因之谜 探寻木星大红斑之谜 神秘的木星环 木卫二上的外星生命之谜 土星环的形成之谜 天王星自转之谜 海王星磁场之谜 探寻冥王星起源之谜 孤独的行星之谜 NO．4走近神秘的银河系 银河系的起源之谜 银河系的年龄有多大 银河系旋臂疑云 银河系是旋涡星系吗 银河系的中心到底是什么 “逃离”银河系的星星 大恒星是怎样形成的 探秘恒星的最高温度 超新星从哪里来 “藏起来”的中子星 NO．5了解地外“朋友”——外星人 外太空的生命之谜 寻找外星生命 外星人来自哪里 外星人的形象之谜 外星人是否隐居地球 外星人谜团 太阳系地外生命探疑 外星人会死吗 NO．6关注天外来客—UFO UFO是否真的存在 UFO解密 飞碟传奇 UFO溯源 UFO的种类之谜 UFO来自何处 神奇的麦田怪圈 神秘卫星与UFO UFO痕迹之谜

章节摘录

版权页： 插图： 大爆炸理论漏洞百出但是这种理论上的乐园已经难有好日子过了。
最近几年，“大爆炸”理论不能自圆其说的问题接踵而来，宇宙不再那么循规蹈矩了。
人们长期以来一直认为，星系彼此之间的引力与宇宙扩张相抗衡，向心引力刚好与离心张力形成平衡，使宇宙得到控制。
可是科学家却发现了宇宙在加速膨胀的证据，这表明存在某种尚无法解释的与引力作用相反的斥力。
虽然还未成定论，但是它却是理论学家一直绞尽脑汁要弄明白的一系列惊人结论中最新出现的一个。
由于天文学家们的观测工具越来越灵敏，所以就必须不断往原始的“大爆炸”理论中塞进一个又一个用心良苦的假设——先是宇宙诞生大爆炸之后随即出现过短暂的“膨胀期”、存在大量看不见并无法解释的“暗物质”，现在则可能是正使宇宙加速扩张的某种神秘的东西。
爱因斯坦是最先模模糊糊领悟到后来称为“大爆炸”的人之一，他对这种设想深恶痛绝。
1917年，他意识到他的广义相对论意味着宇宙或者在收缩，或者在膨胀。
他给他的方程增加了一个项，后来称之为宇宙常数，这是一个附加因素，可以使宇宙体积的变化忽略不计。
后来，天文学家们收集到了确凿的证据，表明星系的确在膨胀，离开地球的距离以及彼此间的距离越来越远。
爱因斯坦因此有个著名的论断，认为其宇宙常数是他的“最大错误”。
“大爆炸”理论几乎从问世以来就一直争议不断。
通过间接测量星系之间的距离以及星系漂移的速度，著名天文学家埃德温-哈勃得出结论认为，宇宙大爆炸距今已有20亿年历史了，但是地质学家利用铀衰变为铅的速度却计算出地球本身的年龄为40亿年。
这一矛盾很快得到了解决。
星系的移动速度是根据星系光线红移量测定的，这有点儿像远去的轮船汽笛声，音量急剧下降。
于是，对星系距离的测量甚至就更不确切了。
人们不得不进行这样的推理，即如果能够在某个天体附近并一览无余地盯着看的话，该天体的亮度该有多大。
通过将这种假设的固有亮度与实际上抵达地球的光线亮度相比较，我们就能估算出该天体与地球之间的距离了。
直到1965年前后，该理论的拥护者还没有怀疑者多。
当时天文学家发现了无处不在的背景辐射，这是最初大爆炸留下的余光。
再加上对最初大爆炸后形成丰富轻元素的预言得到验证，大爆炸理论似乎可以盖棺定论了。
但并不是所有事情都能得到解释。
例如，为什么无论在哪里出现的背景辐射都有完全一样的温度呢？
这种吻合似乎过于完美，而显得不够真实自然。
还有更令人不可思议的，那就是宇宙匪夷所思的形状。
一个“封闭”的宇宙是弯曲的，所以宇宙万物最终会崩溃。
而一个“开放”的宇宙则将无限扩张。
但是无论如何，我们自己的宇宙似乎是“平的”，介于这两者之间。
除非存在宽厚仁慈的独裁者，否则宇宙中的一切怎么能够如此和谐呢？
1979年时出现了一个答案，当时物理学家提出了一个假设，认为在最初大爆炸之后，宇宙紧接着进入超高速疯狂扩张期，宇宙体积成倍地膨胀。
该膨胀期只持续远远不到一秒钟的刹那，但是计算结果表明，这就足以使辐射变得均匀，并使弯曲展平——消除了大爆炸留下的波纹，于是又恢复了宇宙常数。
但是宇宙学家们随后又开始感到不安了，因为宇宙辐射过于均匀。
这表明宇宙最初是均质单一的，后来莫名其妙地演化成我们今天所见到的不规则的宇宙，中间点缀着恒星、星系和巨大星系团。

要想让这么多的物质凝结起来，似乎宇宙的年龄还不够大，引力也不够强。
于是就出现了另一次修正。
宇宙学家们已经发现，理论上存在的暗物质可以让“大爆炸”理论自圆其说。
如果宇宙中存在足够多的这种看不见的物质，那么这种物质就可以产生额外的引力，促使形成巨型结构。
“大爆炸”理论变得不再简单明了，现在甚至似乎变得越来越复杂了。
以正在发生爆炸的恒星超新星作为测量距离的信标(因为可以用超新星闪烁的速度来估计它们的实际亮度)，天文学家们很不情愿地得出了这样一个结论，即宇宙可能正在莫名其妙地加速扩张。
还可能出现这样的情况，光学错觉让天文学家们看走了眼。
与此同时，理论学家们又在忙着修补漏洞了。

后记

每一部著作的完成都离不开多人的努力和艰苦而可贵的劳动。
阅读是一种享受，写作这样一本书的过程更是一种享受。
　本书在策划和写作过程中，得到了许多同行的关怀与帮助，也得到了许多老师的大力支持，在此向他们致以诚挚的谢意：于海州、刘杨、李月玲、周成功、卫海霞、王丽娟、刘蕾、桓浩然、代滢、陈小立、张春孝，侯艳燕等。
　本书在编纂过程中，参考了大量的文献和作品，也借鉴了他人的智慧精华。
在此谨向各位专家、学者致以真挚的谢忱。
因为编写和出版时间仓促，以及编者水平所限，书中不足之处在所难免，诚请广大读者批评指正。

编辑推荐

《MBook随身读:最奇异的宇宙和UFO未解之谜》所涉及到的内容涵盖了各个领域最具价值和最受读者关注的事件，使读者在享受阅读快感、了解世界古代文明的同时，获得更为广阔的文化视野、审美享受和想象空间。
《MBook随身读:最奇异的宇宙和UFO未解之谜》文字简洁精炼，通俗易懂，同时精选了众多说明性很强的图片，图文并茂，可读性强，适合不同兴趣与水平的读者阅读。

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