

<<宇宙与天外来客之谜>>

图书基本信息

书名：<<宇宙与天外来客之谜>>

13位ISBN编号：9787511703576

10位ISBN编号：7511703577

出版时间：2010年8月

出版时间：中央编译出版社

作者：王彤贤,刘晓梅

页数：310

字数：350000

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>

<<宇宙与天外来客之谜>>

内容概要

《宇宙与天外来客之谜（最新版）》内容简介：宇宙的奥秘、宇宙诞生之谜、宇宙到底有多大、宇宙有中心吗、宇宙中的“太阳系”是怎样发现的、宇宙到底是什么样子、宇宙中的生命是怎样产生的、宇宙大爆炸学说成立吗、宇宙何时会死亡、银河系之谜、河外星系探秘、最神秘的宇宙之谜——黑洞和宇宙中还有别的智慧生物吗等等。

<<宇宙与天外来客之谜>>

书籍目录

宇宙的奥秘 宇宙诞生之谜 宇宙到底有多大 宇宙有中心吗 宇宙中的“太阳系”是怎样发现的 宇宙到底是什么样子 宇宙中的生命是怎样产生的 宇宙大爆炸学说成立吗 宇宙何时会死亡 银河系之谜 河外星系探秘 最神秘的宇宙之谜——黑洞 宇宙中还有别的智慧生物吗 揭开太阳的面纱 太阳系起源之谜 太阳光的神秘杰作 太阳系有第十颗行星吗 太阳系外的九颗新行星 绕太阳运行的神秘天体 几个可能存在生命的太阳系星球 地球的秘密 地球灾难之谜 陨石曾毁灭地球吗 地球成因之谜 地球转动之谜 地球内部之谜 地球生命起源之谜 地球人类的起源之谜 地球的水源之谜 地球上发生的神秘突变事件 学术界关于地球的争论 地球史前发生过大动乱吗 能找到另一个地球吗 “月宫”探秘 月球起源之谜 月球发生过“月震”吗奇谲璀璨的星空神秘的外星人不明飞行物之谜不可思议的奇特事件

<<宇宙与天外来客之谜>>

章节摘录

1965年科学家们又发现，在整个宇宙空间中都充满着波长很短的电磁波，或者叫微波电磁辐射。大家知道，电台或电视台也发射电磁波，但电台或电视台发射出的电磁波有一个中心，发射中心就是电台或电视台的发射天线。

离发射中心遥远的地方就收不到电磁波，因为电台或电视台发射电磁波的能量不管有多大总是有限的；发射出的电磁波不管能送到多远也总是有限的，到了一定的距离，电磁波就会减弱到几乎完全消失。

宇宙空间的电磁辐射不但处处都有，而且没有发射中心，它还对应着一个温270 左右，这个温度在科学上叫做绝对温度3K。

科学家们把在宇宙空间发现的电磁波叫做3K微波背景辐射。

3K微波背景辐射的发现，可以证明宇宙过去的温度确实非常高，宇宙大爆炸就发生在那个时刻。

今天在宇宙空间测到的绝对温度3K，是大爆炸后的余温。

任何爆炸的发生都会放出巨大的能量。

例如，普通炸弹爆炸时放出能量，是炸弹中炸药所蕴藏的化学能；原子弹和氢弹爆炸时放出能量，是原子核裂变或聚变时放出的原子能。

那么宇宙大爆炸的能量来自何方呢？

是化学能吗？

是原子能吗？

不是。

因为在宇宙大爆炸的瞬间，温度是那么高，不仅一切化学物质不会存在，一切分子不会存在，连原子也不可能存在。

科学家认为，在那个时刻只有那些比原子核还小得多的粒子存在，只有各种形式的辐射存在。

因此，宇宙大爆炸的能量从根本上说来自这些粒子和辐射之间相互作用的能量。

目前已知的相互作用有四类：引力相互作用、电磁相互作用、弱相互作用和强相互作用。

科学家们推测，在宇宙大爆炸的瞬间，这四种相互作用或许是统一的，正是这种统一的相互作用为宇宙大爆炸提供了能量。

宇宙大爆炸的学说在今天还是一个发展中的学说，很多科学家还在对这一学说的细节进行修改和研究。

宇宙大爆炸能量来自何方，这个谜也会随着这一学说的发展而被破译的。

<<宇宙与天外来客之谜>>

编辑推荐

《宇宙与天外来客之谜（最新版）》：宇宙有中心吗，宇宙何时会死亡，最神秘的宇宙之谜——黑洞，地球史前发生过大动乱吗？

月球发生过“月震”吗？

外星人如何看待地球人，外星人是否是地球人的未来形态，外星人和人类的“第四类接触”，形形色色的飞碟，20亿年前的奥克洛原子反应堆是谁建造的，最迷人的知识，就在探索世界求解之谜！

权威探秘百科连续畅销九年，最新版。

超越时空，纵横天地，疑云密布，趣读万象，众说纷纭，莫衷一是。

<<宇宙与天外来客之谜>>

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>