

<<世界未解之谜 (全4册)>>

图书基本信息

书名：<<世界未解之谜 (全4册)>>

13位ISBN编号：9787545102369

10位ISBN编号：7545102363

出版时间：2009-3

出版时间：辽海出版社

作者：宋涛 编

页数：938

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 (全4册)>>

内容概要

文化百科系列全书是有国内多名学者精心打造的一项宏大的文化巨作，内容涵盖了文学、历史、哲学、生活、医学、兵学等，是中华民族精神财富和世界人民辉煌文明的一次全面总结。该工程既保持了经典作品的原貌，又兼顾现代读者的阅读习惯，图文并茂、文白对照、专色印刷、通俗美观。

全书印刷精美，包装豪华，典雅大方，极具收藏价值，不论是收藏阅读还是馈赠亲友，都不失为最佳之选。

<<世界未解之谜 (全4册)>>

书籍目录

宇宙诞生之谜宇宙究竟是如何产生的？

宇宙有中心吗？

宇宙到底有多大？

宇宙中的“太阳系”是怎样发现的？

宇宙的最终归宿之谜宇宙到底是什么样子？

宇宙大爆炸学说成立吗？

宇宙中的生命是怎样产生的？

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？

是宇宙的能量造就了金刚石吗？

宇宙反物质之谜．宇宙中的“黑色骑士”之谜揭开太阳的真实面纱太阳系起源之谜太阳到底有多少元

素太阳光的神秘杰作太阳系九大行星大揭秘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高寿几何月球起源之谜考察月球拜访芳邻月球月球上的

秘密生命的转换更为艰难时光更为短暂没有了宇宙盾牌“神”，就是外星人？

“上帝”的飞碟何来三皇？

雷神之子苏美尔人的传说神话中的“神”是不是外星人岩画上的外星宇航员“神”原始人眼中的外星

人诺查丹玛斯预言及其他神秘的“海底人”“铁汉子”来自何方巴西“七城”的秘密巴哈马群岛的水下

住宅区远古时代的黄金飞机模型来历不明的水晶人头古波斯人的“化学电池”神秘的蒂亚瓦纳科卡维

尼格的消息震动了考古界纳斯卡荒原上的“飞机跑道”之谜古老神秘的石圈星系模型是“神”还是“

人”小島三谜数千年历史的大都市……

<<世界未解之谜 (全4册)>>

章节摘录

插图：人们常常会问：宇宙是永远不变的吗？宇宙有多大？宇宙是什么时候诞生的？宇宙中的物质是怎么来的？等等。

当人类第一次把眼睛投向天空时，他就想知道这浩瀚无垠的天空以及那闪闪发光的星星是怎样产生的。

所以，各个民族，各个时代都有种种关于宇宙形成的传说。

不过那都是建立在想象和幻想基础上的。

今天，虽然科学技术已经有了重大进步，但关于宇宙的成因，仍处在假说阶段。

归纳起来，大致有以下这么几种假说。

到目前为止，许多科学家倾向于“宇宙大爆炸”的假说。

这一观点是由美国著名天体物理学家加莫夫和弗里德曼提出来的。

这一假说认为，大约在200亿年以前，构成我们今天所看到的天体的物质都集中在一起。

密度极高，温度高达100多亿度，被称为原始火球。

这个时期的天空中，没有恒星和星系，只是充满了辐射。

后来不知什么原因，原始火球发生了大爆炸，组成火球的物质飞散到四面八方，高温的物质冷却起来，密度也开始降低。

在爆炸两秒钟之后，在100亿度高温下产生了质子和中子，在随后的自由中子衰变的11分钟之内，形成了重元素的原子核。

大约又过了10000年，产生了氢原子和氦原子。

在这10000年的时间里，散落在空间的物质便开始了局部的联合，星云、星系的恒星，就是由这些物质凝聚而成的。

在星云的发展中，大部分气体变成了星体，其中一部分物质因受到星体引力的作用，变成了星际介质。

1929年，哈勃对24个星系进行了全面的观测和深入的研究。

他发现这些星系的谱线都存在明显的红移。

根据物理学中的多普勒效应，这些星系在朝远离我们的方向奔去，即所谓的退行。

而且。

哈勃发现这些星系退行的速度与它们的距离成正比。

也就是说，离我们越远的星系，其退行速度越大。

这种观测事实表明宇宙在膨胀着。

那么，宇宙从什么时候开始膨胀？已膨胀多久了？根据哈勃常数 $H=150$ 千米/(秒·千万光年)，这个意义是：距离我们1000万光天的天体，其退行的速度为每秒150千米，从而计算出宇宙的年龄为200亿年。

也就是说，这个膨胀着的宇宙已存在200亿年了。

<<世界未解之谜 (全4册)>>

编辑推荐

<<世界未解之谜 (全4册)>>

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>