

<<宇宙的起源>>

图书基本信息

书名：<<宇宙的起源>>

13位ISBN编号：9787510015779

10位ISBN编号：7510015774

出版时间：2010-3

出版时间：世界图书出版公司

作者：《宇宙的起源》编写组 编

页数：202

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>

<<宇宙的起源>>

内容概要

人类对奥妙无穷的宇宙的认识进程，首先是从地球开始的，然后由地球伸展到太阳系，进而延伸到银河系，再扩展到河外星系和总星系，最后再回到地球上。正是这些内容构成了宇宙，丰富了宇宙的内涵。

<<宇宙的起源>>

书籍目录

第一章 人类的宇宙观 人类宇宙学说 宇宙中的星系 宇宙学原理 没有一个时间是特殊的 不断变化的宇宙 伽利略的发现 布鲁诺的悲剧 宇宙大爆炸 宇宙起源的探索 宇宙的结构形成 我们看到的是宇宙过去 难解的宇宙之谜 天文学的技术革新 宇宙学的发展 第二章 宇宙星系结构与起源 星系探索 恒星的起源 恒星的产生 超级新星、脉冲星和黑洞 银河系的形状和大小 美丽的猎犬座M51 关于仙女座大星系的争论 测量天体的距离 到仙女座星系的距离 星系的形状 星系的大小和间距 星系团和超星系团 第三章 神秘莫测的宇宙 宇宙的暗物质与暗能量 宇宙之外可能有很多宇宙 暗物质和暗能量的理论 大尺度结构中暗物质和暗能量 大尺度中暗物质的“揭发史” 宇宙暗世界的争论 一个还是多个宇宙 无数恒星的集合 类星体的能量之谜 宇宙的有与无 宇宙是有限的还是无限 宇宙生命的起源 四维的宇宙 第四章 大爆炸带来宇宙的诞生 宇宙大爆炸 宇宙空间的微波背景辐射 宇宙的时空开始 宇宙开始的3分钟 大爆炸论的诞生 宇宙的确切年龄 是什么创造了宇宙 宇宙诞生的条件 宇宙形成之初的里应景象 没有结构的宇宙 宇宙开始的状态 热平衡状态 宇宙温度 大爆炸理论的证据 第五章 宇宙形成后的膨胀与磁场 宇宙诞生后的新课题 无边的宇宙 我们不在宇宙的中心 空间是怎样膨胀的 最初的宇宙很小 爆炸性的宇宙 人类看不到的宇宙 宇宙的物质 宇宙诞生后形成的磁场 宇宙射线的诞生 伽马射线暴 第六章 物理宇宙与生命宇宙 探源 宇宙的开端 $E=mc^2$ 的宇宙 能量宇宙 科学宇宙 质子和中子是否也会瓦解 物质由夸克构成 中微子 超弦理论 膜宇宙论 普朗克时间 两种流行的模型 宇宙中的生命 宇宙诞生与地球生命的起源

<<宇宙的起源>>

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>