

<<宇宙进化史>>

图书基本信息

书名：<<宇宙进化史>>

13位ISBN编号：9787504363442

10位ISBN编号：7504363448

出版时间：2011-1

出版时间：中国广播电视

作者：袁岳

页数：175

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>

<<宇宙进化史>>

内容概要

宇宙是什么?宇宙有多大?宇宙有多古老?宇宙中有多少个星球?除了地球以外,宇宙中还有多少个有生命的星体?神秘莫测的宇宙充满了秘密和传奇,而我们所了解的宇宙,不过是浩荡沧海中的一小小粟而已。

一本宇宙进化史,不过是简单勾勒了宇宙走过的几十亿年的足迹,我们了解宇宙的过程,还很长很长……

<<宇宙进化史>>

书籍目录

第一章 宇宙来源的几个传说 宇宙的意思 中国：盘古开天 巴比伦：魔力女神造天地 埃及：天神阿图姆创世 希腊：泰坦出世 日本：二神开诸岛 印度：众生之父梵天造物 波斯：拜火教神话《圣经》：上帝造物第二章 谁制造了宇宙 关于宇宙起源的探讨 宇宙起源假说1：大爆炸理论 宇宙起源假说2：稳恒态理论 宇宙起源假说3：虫洞喷发说第三章 宇宙的七个谜 宇宙之谜1：反物质 宇宙之谜2：微型黑洞 宇宙之谜3：宇宙微波背景辐射 宇宙之谜4：暗物质 宇宙之谜5：中微子 宇宙之谜6：类星体 宇宙之谜7：引力波第四章 宇宙大爆炸的前夜 大爆炸模型 宇宙大爆炸的理论描述第五章 婴儿宇宙 婴儿宇宙是什么 婴儿宇宙的面貌第六章 宇宙在膨胀 原来宇宙在膨胀 宇宙是怎样膨胀的第七章 恒星的产生 永恒不变的星 高密度的云核 星云和云核的坍缩 胚胎期恒星如何彼此影响 大质量恒星的形成第八章 行星的产生 行星的定义 行星的种类 行星的形成过程第九章 星系与银河系第十章 黑洞传奇第十一章 生命的诞生第十二章 有多少个地球第十三章 时间简史第十四章 宇宙的未来

<<宇宙进化史>>

章节摘录

第一章 宇宙来源的几个传说 宇宙的意思 什么是宇宙?宇宙的来源是什么?宇宙是怎样发展的?每当问及这样的问题,有几个人能对答如流呢?我们对于宇宙的认知往往是一知半解。

在《新华字典》中,“宇宙”的解释是这样的:宇(yu),宙(zh6u),四方上下曰宇,古往今来曰宙。

“宇宙”一词,最早出自《庄子》,“宇”代指一切空间,东、南、西、北,无边无际;“宙”代指一切时间,过去、现在、白天、黑夜,无始无终。

因此,“宇宙”一词包含一切的时间与空间之意。

将“宇宙”的概念与时间、空间联系在一起,是我国古代人民智慧的结晶。

《淮南子·原道训》对宇宙的注解是:“四方上下曰宇,古往今来曰宙,以喻天地。”

综合前人的智慧,我们给宇宙下的定义就是它是空间、时间、物质和能量构成的统一体。

宇宙是天地万物的总称,是一切空间和时间的综合。

简单来说,宇宙就是一个时空连续系统,包括其间的所有物质、能量和事件。

宇宙是一个物质世界,处在不断地运动和发展之中。

既然这样,宇宙就有一个诞生、演化和发展的过程。

人类从远古时代就感觉到渴望了解它,揭开它神秘的面纱。

受生产力和科技低下的制约,人们无法正确认识,但却催生出了有关宇宙来源的许多神话传说,比如,在中国有夸父逐日的传说;在西方,也有上帝七日造天地的传说。

让我们来具体了解一下这些传说。

中国:盘古开天 “盘古开天”的传说最早出现在三国时徐整著的《三五历纪》。

书中记载,民间传说在天地还没有形成之前,世界万物原本是黑暗混沌的一团,‘就像一个大鸡蛋。

盘古就在这个“大鸡蛋”中睡了大概一万八千年。

当他睁开睡眠时,眼前一片黑暗。

他想伸展一下筋骨,但他被“大鸡蛋”紧紧包裹着,他浑身燥热,呼吸困难。

盘古顿时火冒三丈,勃然大怒,于是拔下自己的一颗牙齿,把它变成威力巨大的神斧,抡起来用力向周围劈砍。

.....

<<宇宙进化史>>

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>