

<<认识宇宙学>>

图书基本信息

书名：<<认识宇宙学>>

13位ISBN编号：9787560068039

10位ISBN编号：7560068030

出版时间：2007-7

出版时间：外语教学与研究出版社

作者：Peter Coles

页数：251

译者：罗阿理

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>

<<认识宇宙学>>

内容概要

宇宙大爆炸中发生了什么？

星系从何而来？

宇宙是加速的吗？

“暗物质”是什么？

是什么引起了宇宙微波背景辐射的扰动？

本书将深奥的宇宙学展现得生趣盎然，多姿多彩，引领读者在浩渺的宇宙中感受时空的深邃，聆听宇宙玄妙跃动的音符。

<<认识宇宙学>>

作者简介

彼得·科尔斯，英国诺丁汉大学天体物理学教授。

曾与他人合作编写两部宇宙学教材，发表关于大爆炸理论的学术论文百余篇，并著有《爱因斯坦与大科学的诞生》和《霍金与上帝的心智》两本科普读物。

<<认识宇宙学>>

书籍目录

图目第一章 宇宙学简史第二章 爱因斯坦的理论及其影响第三章 第一原理第四章 膨胀的宇宙第五章 大爆炸第六章 宇宙发生了什么第七章 宇宙的结构第八章 统一理论后记

<<认识宇宙学>>

编辑推荐

《认识宇宙学》是一奉有关科学宇宙学的概念、方法和成果的入门读物。

宇宙学研究的主题是宇宙中存在的万事万物。

整个宇宙包含着极其巨大和十分微小的物质，大若体积巨大的恒星与星系，小若基本粒子的微观世界。

在这种巨大和渺小之间存在着由力和物质相互作用的复杂的层次结构和模式。

在此中间我们能找到我们自身。

宇宙学的目的是将所有已知的物理现象统一到一个单一的、一致的框架下。

这是人类的雄心勃勃的目标，但我们的知识还存在着巨大的差距。

不过，该学科的迅速发展使得宇宙学家们相信现在是宇宙学的“黄金时代”。

作者通过贯穿全书的宇宙学简史来阐释宇宙学是怎样发展的、怎样将不同的思路综合到一起、以及怎样在技术发展的推动下对宇宙展开新的探索。

现在正是写这类书的时候，因为人们对宇宙中物质和能量的形式与分布的一致认识表明对宇宙的完整理解可能即将实现。

虽然仍有一些有趣的难题尚未解决，但历史告诉我们，我们可以期待令人惊喜的新发现。

<<认识宇宙学>>

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>