

《科学图书馆·科学基础》

图书基本信息

书名：《科学图书馆·科学基础》

13位ISBN编号：9787543952805

10位ISBN编号：7543952807

出版时间：2012-3

出版社：上海科学技术文献出版社

作者：迈克·佩里康

页数：75

译者：郭威

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

《宇宙大爆炸》由迈克·佩里康所著，对人类而言，宇宙包含着最神秘的未知与疑问：宇宙从哪里来？宇宙的历史有多久？它究竟是爱因斯坦所说的“稳恒态”，还是埃德温·哈勃声称的“不断膨胀”？大爆炸之前时间和空间是否存在？暗能量是不是宇宙的“主宰者”？文字专业易读，图片精彩恢宏，走近科学真相，揭开宇宙奥秘，感受浩瀚星空的无穷魅力，尽在《宇宙大爆炸》。

作者简介

迈克·佩里康，从事宇宙学、天体物理学和高能物理学方面的写作。在近10年的时间里，他是美国伊利诺伊州巴拉维亚市费米国家加速器实验室公共事务办公室的高级编辑及科学作家，并为著名科学杂志《费米新闻》和《对称性》撰稿。迈克是美国全国科学作家协会的成员。

书籍目录

- 1 埃德温·哈勃与20世纪的宇宙
 - 2 证实大爆炸：宇宙微波背景
 - 3 更快更暗的新宇宙
 - 4 宇宙极限：空间与时间的开始
 - 5 凝固：相变中的宇宙历史
 - 6 接下来的几大问题
- 译者感言

编辑推荐

大约100年前，科学家们就星体和星系发出的宇宙射线能否穿越银河这一问题展开了大辩论。此后，一系列的发现和理论向我们展示了一个复杂难懂、日渐庞大和神秘无比的宇宙。从对科学方法的概述入手。《宇宙大爆炸》向人们展现了埃德温·哈勃的创新观察和亚历山大·弗里德曼及乔治·勒梅特宇宙理论的早期观点。宇宙微波背景和宇宙加速膨胀的惊人发现更为大爆炸起源提供了新的证据。暴涨理论和暗能量也为我们现在的宇宙观建立了更为广阔的背景。而新一代太空探测器和太空望远镜则是人们理解宇宙起源的利器。 “科学基础”系列丛书探究科学家了解地球和广袤的宇宙所使用的多种科学方法。该系列丛书以易读、实用的风格呈现给读者有关地球研究、物理学、化学和生物学为中心的多个重要主题。从最微小的量小粒子到浩瀚无垠的宇宙空间，“科学基础”系列丛书为广博的科学课程提供有益的补充。

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:www.tushu000.com