

<<大爆炸后的宇宙之旅>>

图书基本信息

书名：<<大爆炸后的宇宙之旅>>

13位ISBN编号：9787030197740

10位ISBN编号：7030197747

出版时间：2007-8

出版时间：科学

作者：格兰登宁

页数：208

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>

## <<大爆炸后的宇宙之旅>>

### 内容概要

大约140亿年前，随着一次眩目的闪光，时间和物质刹那间诞生了。

高温致密的宇宙，每一处都开始膨胀，从虚无中产生着空间和时间。

从宇宙起初的致密火球中，首先诞生了最轻的那些元素，接着产生了原初云，后者最终演化成了星系、恒星和行星。

本书在讲述宇宙学的同时，穿插讲述了为我们揭示这些奥秘的先行者的轶事，妙趣横生，引人入胜。

<<大爆炸后的宇宙之旅>>

作者简介

作者：(英国)格兰登宁

<<大爆炸后的宇宙之旅>>

书籍目录

前言致谢插图列表1 宇宙岛 1.1 第一推动 1.2 回顾 1.3 可视宇宙的年龄和大小 1.4 膨胀的宇宙 1.5 宇宙学原理 1.6 膨胀时代 1.7 可视宇宙之外 1.8 表1-32 大尺度和小尺度 2.1 面对面 2.2 空间、时间和相对论 2.3 微观世界的物理学：量子力学 2.4 海森堡不确定性原理 2.5 早期宇宙的辐射 2.6 同绕其他恒星的行星 2.7 其他行星上的生命 2.8 不同的观点 2.9 银河 2.10 没有中心的宇宙 2.11 像原子核一样小的宇宙视界 2.12 表43 大爆炸 3.1 哈勃的发现 3.2 大爆炸的证据 3.3 第一天.....4 基本粒子——基本的力5 原初火球6 星系团、星系和恒星7 宇宙的未来进一步学习该读什么书索引

## <<大爆炸后的宇宙之旅>>

### 编辑推荐

《大爆炸后的宇宙之旅》：一亿四千万年前，时间与物质在一个瞬时爆炸中诞生了。至此以后，极度高温稠密的宇宙便急剧扩张，产生了时间与空间。从最初的超轻物质，到原始的云状物，以至最后的星云、恒星、行星的形成都见证了这一过程。《大爆炸后的宇宙之旅》讲述的就是上述这一演变过程。

<<大爆炸后的宇宙之旅>>

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>