

图书基本信息

书名：<<权威专家推荐中学生必读知识大百科>>

13位ISBN编号：9787508055138

10位ISBN编号：7508055136

出版时间：2010-5

出版时间：华夏出版社

作者：龚勋 编

页数：149

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>

## 内容概要

广阔的太阳系、美丽的星空、神秘的黑洞……浩瀚的宇宙中无穷的奥秘吸引着所有热爱思考、渴望探索的青少年。

本书以完善的体例设置、崭新的表现形式、权威的科学内涵、流畅的语言表述和精美的高清晰图片，形象地诠释宇宙的万千变化和无限奥妙，带领读者进行一次开眼界、长知识的探索之旅。

书籍目录

太阳系太阳系的起源与演变太阳地球月球类地行星类木行星彗星、小行星、流星外太阳系宇宙的演变  
银河系河外星系恒星星团和星云星座太空探索望远镜天文台与天文馆火箭人造卫星太空探测器载人航  
天空间站宇宙生命

章节摘录

**太阳系 太阳系的起源与演变** 说到天文学，首先要说的肯定是太阳系。因为我们生活在这个已知宇宙中最特殊的恒星系中，它给我们的生活带来的影响是无法估算的。太阳是宇宙中一个特殊的天体，这是因为它不仅拥有八大行星，还使其行星上孕育出了生命。太阳系中不仅包括太阳和八大行星，还包括行星的卫星、小行星、彗星以及各种星际物质。有关太阳系的形成，一直存在着三种假说：星云说、撞击说和遭遇说。

**太阳系的早期 太阳系和众行星的出现** 早期的太阳星云崩溃后，中心不断升温并压缩，热到可以使灰尘蒸发，以至使它变为了一颗质子星，大多数气体逐渐向里移动，增加了中央原始星的质量。

也有一部分在自转，离心力使它们无法往当中靠拢，逐渐形成一个个绕着中央星体公转的“添加圆盘”，并向外辐射能量，慢慢冷却。

气体逐渐冷却，使金属、岩石和离中央星体远处的冰浓缩到微小粒子。

灰尘粒子互相碰撞，又形成了较大的粒子。

这个过程不断进行，直到形成大圆石头或是小行星。

### 编辑推荐

宇宙的广阔、美丽和神秘吸引着人们不断地去探索她，希望能揭开她的面纱。更重要的是，地球也是宇宙中的一员，了解宇宙的过程就是了解我们自己的过程，所以，对于宇宙的认识和了解已显得十分重要。为此，编者编写了这本《宇宙》。本书以通俗易懂的语言、结构严谨的知识体系向读者介绍了宇宙各方面的知识，是你了解宇宙知识、探索宇宙奥秘的重要工具书！

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>