

<<宇宙大揭秘>>

图书基本信息

书名：<<宇宙大揭秘>>

13位ISBN编号：9787546394343

10位ISBN编号：7546394341

出版时间：2013-8

出版时间：吉林出版集团有限责任公司

作者：渡部润一

译者：胡菊红

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>

## <<宇宙大揭秘>>

### 内容概要

本书向我们展示了浩瀚宇宙空间的无穷魅力，介绍了太阳系、银河系、河外星系中令人不可思议的天体和空间物质，本书的最大亮点是采用了大量的令人震撼的天体图片，这些天体图片都是由目前世界上最先进的天文望远镜——哈勃望远镜和斯巴鲁望远镜拍摄的，为此，小读者可以与神秘的天体进行零距离接触。

## <<宇宙大揭秘>>

### 作者简介

渡部润一，1960年出生于日本福岛县会津若松市。

东京大学毕业，理学博士。

现为日本国立天文台准教授、档案室室长等。

作者活跃于诸多领域，在观测研究太阳系内的小天体的同时，还通过演讲、著书等诸多方式以通俗易懂的语言向大众介绍最新的天文学科研成果。

主要著作有《天文学入门：从观测夜空开始》《新太阳系》《太阳系大地图》等。

## &lt;&lt;宇宙大揭秘&gt;&gt;

## 书籍目录

天体越大，撞击越剧烈  
第2章 神秘莫测的银河系  
暗星云 夜空里的洞穴：暗星云  
逐渐消散的暗星云  
恒星形成区 使用斯巴鲁望远镜观察小小的原恒星  
新生星体的“啼哭声”  
星云被撕碎了吗  
发射星云 驱散母体的幼星们  
弥漫星云 银河系中质量最大的恒星  
疏散星团 宇宙中的幽灵：昴宿五  
系外行星 系外行星的直接拍摄问题  
脉动变星 传向远方的光回声  
大质量恒星 大质量恒星的最终阶段：沃尔夫—拉叶星  
脉动变星 破解神秘的蒭藁增二  
行星状星云 宇宙中的宝石：IC  
星际空间中若隐若现的明眸  
爱斯基摩星云的真实面貌  
环状星云周围绽放的花瓣  
色彩斑斓的行星状星云  
超新星爆炸 超新星A的光环  
发射脉冲的超新星残骸：蟹状星云  
球状星团 如钻石般闪烁的球状星团  
第3章 神秘莫测的河外星系  
星系中心 星系中心的巨大黑洞  
旋涡星系 不断膨胀的孕妇星系：M  
宇宙中飘浮的宽边帽  
棒旋星系 旋涡星系中心的棒状结构  
椭圆星系 椭圆星系是依靠互相吞噬成长起来的吗  
特殊星系 半人马座降下的甘露：极环星系  
星系碰撞与群星诞生  
活动星系 伸出神奇触手的“宇宙水母”  
星系群 “史提芬五重奏”  
远方星系 破解星系诞生之谜  
宇宙中的幻象：引力透镜  
宇宙中最遥远的星系  
参考文献  
写给“科学眼”系列图书的话

<<宇宙大揭秘>>

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>