

<<青少年最应了解的天文奇观>>

图书基本信息

书名：<<青少年最应了解的天文奇观>>

13位ISBN编号：9787543655706

10位ISBN编号：7543655705

出版时间：2010-1

出版时间：青岛出版社

作者：李继荣

页数：240

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>

## <<青少年最应了解的天文奇观>>

### 内容概要

《青少年最应了解的天文奇观》在内容上打破了一般的学科框架，分为生物（包括人）文明、天文（包括空间探索与外星生命）、自然（包括植物）、科学五大板块，以最能引发青少年好奇心的“奇”和“谜”为切入点，全方位、多角度地介绍大千世界的各种奇迹、奇观、奇特现象、奇异发现以及令人费解的未解之谜。

在坚持知识科普图书的严谨性、科学性的同时，强化其趣味性和可读性，在言之有物的前提下，追求言之有味、言之成趣：以猎奇的视角和科学的态度，普及科学知识，弘扬科学精神。

## <<青少年最应了解的天文奇观>>

### 书籍目录

宇宙起源之谜宇宙的范围与形状宇宙年龄的秘密宇宙的归宿星座的名字有来历星系的距离与红移星系的奥秘环状星系与激扰星系银河系的伴侣“黑眼睛星云”透视恒星的“脸谱”恒星的“一生”新星诞生之谜善变的超巨星参宿四超新星的残骸蟹状星云宇宙中的“无线电发射台”引力波之谜“宇宙的灯塔”类星体宇宙“长城”之谜超新星爆发之谜星体相互吞食之谜搜寻暗物质宇宙中是否存在反物质宇宙中的四大“奇洞”撩开银河系的面纱大熊座和小熊座狮子座中的帝王金牛座和白羊座“银河之斗”人马座牧夫座和猎犬座蛇夫座中有“地球”吗六大王族星座织女的“眼泪”天狼的“情侣”星团的秘密世界七大流星雨太阳系的诞生太阳的概貌太阳中微子之谜日珥、日冕与极羽耀斑、日浪与“米粒”太阳黑子周期之谜令古人恐惧的天象难露尊容的水星天上的“维纳斯”难得一见的金星凌日地球的近邻火星火星之巔王者朱庇特——木星木星大红斑之谜木卫二冰川之谜“密纹唱片”土星环土星“大白斑”之谜土卫八“阴阳脸”之谜横卧而行的天王星浓烟滚滚的海卫冥王星是行星吗太阳系中的小行星月亮的身世月球的正面与背面太阳伴星之谜冥外行星之谜定期回归的游子彗星解体之谜“宇宙来客”陨石小行星毁灭地球之谜小行星之谜20世纪十大彗星令人难忘的天文图像人类的太空探索之旅天上最亮的“星星”太空旅游与星际旅行移居地球之外史前的“航空器”与“宇航员”不明不白的UFO“外星人”的遗骸与相貌寻找外星文明

## <<青少年最应了解的天文奇观>>

### 章节摘录

**宇宙起源之谜** 关于宇宙的起源，古往今来有过很多种说法，目前学术界较为流行的观点有两种。

一种观点认为，宇宙既无始又无终，在时间和空间上是无限的。

虽然一些恒星会死亡，星系也会发生变化甚至爆炸，但是新的天体会不断产生，并随之产生出新的星系，因而宇宙的总质量是始终不变的。

然而，这一观点目前还无法证实。

另一种观点就是大爆炸理论。

1927年，比利时天文学家勒梅特提出，宇宙的物质和能量最初装在一个“宇宙蛋”内，今天的宇宙是这个不稳定的“宇宙蛋”爆炸后的结果。

1929年，美国天文学家哈勃测量星系的谱线之后，发现了谱线红移与星系距离的定量关系，也就是天体红移现象。

由此可推知，各种天体都在彼此远离着，距离越拉越大，也就是说宇宙目前仍在膨胀。

.....

## <<青少年最应了解的天文奇观>>

### 编辑推荐

强烈激发青少年好奇心，以猎奇的视角和科学的态度，普及科学知识，弘扬科学精神。  
全方位地介绍大千世界的各种奇迹、奇观、奇特现象、奇异发现以及令人费解的未解之谜。

<<青少年最应了解的天文奇观>>

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>