

<<宇宙探索>>

图书基本信息

书名：<<宇宙探索>>

13位ISBN编号：9787505426894

10位ISBN编号：7505426893

出版时间：2011-7

出版时间：朝华出版社

作者：高岩

页数：198

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>

## &lt;&lt;宇宙探索&gt;&gt;

## 前言

莽莽苍苍的山川大地，茫茫无际的宇宙星空，人类生活在一个充满神奇变化的大千世界中。

古往今来，异彩纷呈的自然现象曾引发多少人的惊诧和探索。

它们不仅是科学家研究的课题，更是富有幻想和好奇的青少年渴望了解的知识。

青少年朋友正处在掌握知识的黄金时期，应当广泛涉猎各门类知识。

特别是在现代社会，多学科相互交叉，相互渗透，我们更加需要掌握丰富的科学知识和技能。

只有这样，我们才能充分增长学识，为学习和未来立足于社会提供强大的智力支持。

对于正处在学习和成长重要阶段的青少年朋友来说，选择内容好、通俗易懂、图文并茂、实用性强的科普图书来阅读，是一种快速有效的增加知识储备量和培养思维能力的方法，既能开阔视野，提高学习能力，又有利于身心健康。

为了适应青少年朋友学习的需要，激发其好奇心和求知欲，我们精心编写了这套“优秀青少年科普趣味读物丛书”，从奇趣自然、地球探秘、远古生物、科技的力量、人类奥秘、宇宙探索、环境与科学、战争迷雾、被遗忘的宝藏、历史名人之谜、中国古代科技文明、世界古代科技文明等方面，选取了有趣而又重要的科普常识，既涉及青少年朋友应该了解的最新科学领域和科技动态，又兼顾到青少年朋友在日常生活中遇到的问题。

丛书集科学性、知识性、趣味性于一体，希望为青少年朋友打开一扇扇百科知识的窗口，使青少年朋友成为科学知识百事通。

一卷在手，奥妙无穷，日积月累，以至千里。

衷心希望本丛书成为青少年朋友学习的好助手、生活的好伙伴，伴随青少年朋友一起打开神奇和智慧之门。

编者 2011年6月

## <<宇宙探索>>

### 内容概要

地球上的水从哪里来？  
大爆炸理论可靠么？  
太阳也“打喷嚏”吗？

多日同辉是怎么回事？

《宇宙探索》由高岩编著，包含丰富而神秘的宇宙知识，其中既有各类与现实关联性很强的天文现象的介绍，也有大量天文学常识的介绍。

全书既在结构上突出知识的系统性，又在选材上强调内容的趣味性。

## &lt;&lt;宇宙探索&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 神秘的宇宙

- 宇宙是怎么起源的
- 宇宙中的生命是怎样产生的
- 银河系至少有五个“地球”
- 寻找天体的运行规律
- 地球是如何形成的
- 地球上的水从哪里来
- 地球为何悬空不坠
- 宇宙中的岛屿——星系

## 第二章 头顶上的星空

- 四季星空也在变化吗
- 最靓丽的风景——流星
- 匆匆的星空过客——彗星
- 宇宙中的长明灯——恒星
- 位置不固定的星星——行星
- 行星最忠实的卫士——卫星
- 最耀眼的明珠——金星
- 未来的太阳——木星
- “度日如年”的星球——水星
- 地球的“孪生兄弟”——火星
- 最美丽的行星——土星

## 第三章 我们的太阳系

- 太阳系的起源之谜
- 太阳系的八大行星
- 太阳系的主宰——太阳
- 奇妙的日食现象
- 人类共同的家园——地球
- 地球最好的伙伴——月球
- 为什么会发生月食现象
- 太阳也“打喷嚏”吗
- 太阳系中还有其他存在生命的星球吗
- 怎样为太阳量“体温”

## 第四章 天文奇观异景

- 多日同辉是怎么回事
- 宇宙中的神秘岛
- 美丽的流星雨
- 悬空的彩带——极光
- 空中的火球——球形闪电
- 天文奇观——“日月并升”
- 惊心动魄的彗木碰撞
- 有绿色的太阳吗

## 第五章 天外来客

- 从天而降的“游客”——超新星
- 天上掉下来的“石头”
- 神奇的彗星蛋

<<宇宙探索>>

形形色色的“飞碟”

天外来客与地球的“吻痕”

神奇的麦田怪圈

外星人何时来过地球

第六章 人类的探索

人造卫星诞生

人类首次遨游太空

阿波罗登月

飞向太空的运载火箭

穿梭时空的航天飞机

宇宙空间站，

美国的天空实验室

“嫦娥”探月

第七章 太空之谜

最早生物是何时出现的

人类能开发第二个地球吗

人类能不能久居太空

火星上有生命吗

木星上是否有生命存在

地球光环之谜

月球是空心的吗

人类会不会掉进宇宙“陷阱”

小行星真的会撞地球吗

## &lt;&lt;宇宙探索&gt;&gt;

## 章节摘录

大千世界，芸芸众生，无不呈现勃勃生气。

可是，鸿蒙新始，宇宙中的生命又是怎样产生的呢？

早在1953年，芝加哥大学化学系一位青年学生斯坦利·米勒曾产生过一个当时被人们认为是荒诞的想法：世界基本物质中的矿物元素能否必然产生生命？

要是米勒不去大胆地进行实验，这个一时受嘲弄的所谓“不可思议”的设想恐怕只能永远成为争论的话题。

他的老师尤赖不无耻笑地叫米勒试试，并跟他打了1000美元的赌，担保他“不会成功”。

斯坦利·米勒的设想和实验似乎过于简单，因此，尤赖教授的怀疑态度是可以理解的。

米勒设想，把构成我们地球的最原始的矿物质放在一个庞大的试管里进行实验。

这些矿物元素有甲烷、氨、氢和水汽，米勒排除了种种干扰，勇敢地开始了探索。

他在试管里把这些无机物质混合在一起，然后向试管通电，放出电火花。

大家知道，40亿年前，构成地球的所谓“原汤”上空，经常发生强大的雷雨。

经过一个星期的操作，米勒停止了实验。

当他仔细观察试管时，发现底部有一种淡红色的奇异物质。

米勒又惊又喜，立即对这种物质进行了化验分析，结果证明，那是氨基酸。

大家都晓得，氨基酸是生命的要素。

当然，米勒从无机物质中没有创造出生命来，甚至连最基本、最原始的生命形式也没有制造出来。

但是他发现了一个化学程序，可能导致生命的出现。

请不要忘记，米勒的实验只用了一个星期的时间，而地球却花了40亿年的工夫才有生命的出现……

P5

## <<宇宙探索>>

### 编辑推荐

青少年朋友正处在掌握知识的黄金时期，对他们来说，选择内容好、通俗易懂、图文并茂、实用性强的科普图书来阅读，是一种快速有效的增加知识储备量和培养思维能力的方法，既能开阔视野，提高学习能力，又有利于身心健康。

为了适应青少年朋友学习的需求，激发其好奇心和求知欲，我们精心编写了这套“优秀青少年科普趣味读物丛书”，集科学性、知识性、趣味性于一体，希望为青少年朋友打开一扇扇百科知识的窗口，使青少年朋友成为科学知识百事通。

《宇宙探索》是“优秀青少年科普趣味读物丛书”其中一本，供广大青少年朋友们阅读。

#### 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>