

<<探索世界>>

图书基本信息

书名：<<探索世界>>

13位ISBN编号：9787537834674

10位ISBN编号：7537834679

出版时间：2011-2

出版时间：北岳文艺

作者：江文

页数：201

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>

## <<探索世界>>

### 内容概要

广袤太空，神秘莫测；大千世界，无奇不有；人类历史，纷繁复杂；个体生命，奥妙无穷。

《探索宇宙奥秘(彩图版)》由江文编著，书以新颖的版式设计、图文并茂的编排形式和流畅有趣的语言叙述，全方位多角度地探究了多领域的知识点，使读者体验不一样的阅读感受和揭秘快感，为读者展示出更广阔的认识视野和想象空间，满足其探求真相的好奇心，使其在获得宝贵的知识的同时也享受到愉悦的精神体验。

## &lt;&lt;探索世界&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 走近炙热的太阳

太阳——太阳系大家族毫无争议的族长  
太阳发热的奥秘——炙热之源究竟在哪儿  
太阳黑子——日中的“黑气”是什么  
耀斑谱斑光斑——频频出现的炙热暗点  
色球层——偶然发现的新元素  
日食现象——是谁吃掉了太阳  
太阳风——神秘的粒子之风

## 第二章 拜访太阳系大家族

太阳系——八大行星永远的家  
地球——蔚蓝的生命摇篮  
月球——亿万年朝夕相处的地球卫星  
金星——戴着面纱的地球近邻  
水星——众星信使  
火星——太阳系中的红色战神  
土星——太阳系的最美行星  
天王星——惨遭“错认”的行星  
海王星——神秘的淡蓝色星球  
哈雷彗星——定时拜访太阳系的客人  
范爱伦带——地球的另一把保护伞  
柯伊伯带——太阳系的遥远边界

## 第三章 开始银河系的星际旅行

银河——夏季夜空中的长河  
星系——20世纪初的天文学发现  
星团——宇宙中的“星城”  
白矮星——难觅终极的宇宙“侏儒”  
中子星——质量巨大的“宇宙灯塔”  
双星——亿万年相伴的星空“双生子”  
类星体——似星非星的天际迷云

## 第四章 玄妙莫测的天文现象

星系冕——星系之上的王者之冠  
太空巨蟹——900年前的“天关客星”之谜  
天狼星——冬季里最亮的星星  
“世纪彗星”——“海尔-波普”彗星  
谷神星——唯一一颗位于小行星带的矮行星  
爱神星——令人着迷的小行星  
流星——落入人间的精灵  
陨石——来自天外的“客人”

## 第五章 宇宙之谜

宇宙——神秘未知的巨大系统  
宇宙大爆炸理论——揭示宇宙起源的真相  
黑洞与白洞——最神秘的宇宙现象  
哈勃定律——测量恒星距离的R子  
河外星系——银河系之外的小岛

## 第六章 多种多样的追星兵器库

<<探索世界>>

巨石阵——上古时代的天文观测台

星图——认识星空的工具

浑仪和简仪——古代最先进的天文观测工具

火箭——用途广泛的航天尖兵

X射线望远镜——开辟天文观测新领域的“尖兵”

哈勃望远镜——伸入宇宙的移动天文台

空间探测器——深入太空的“侦察兵”

航天飞机——能飞入太空的“飞机”

第七章 宏伟的航天计划

阿波罗登月——人类最伟大的探月计划

金星空间探测——最热的行星之旅

木星空间探测——发现行星之王的魅力

水星空间探测——第一次亲密接触

火星空间探测——宇宙中的红色之旅

天王星海王星空间探测——“旅行者”号的胜利

## &lt;&lt;探索世界&gt;&gt;

## 章节摘录

如果我们把地球所在的太阳系看做一个大家族，那么太阳无疑就是这个大家族的族长。正是在这颗散发着强烈的光和热的大火球的影响下，地球这颗蔚蓝的行星才能孕育生命，我们才能拥有现在这样一个精彩纷呈的世界。

不管是在东方还是西方文化中，人们总是能够发现许多关于太阳的美丽传说。为了表达对太阳母亲的敬意，人们乐此不疲地演绎出了一个又一个生动的故事。

比如在中国，布依族的孩子都听过这样一个传说：很久以前，天上有十二个太阳，它们不分昼夜地喷吐烈焰。

人类为了生存，只好躲在岩洞里度日。

后来，这种苦难的日子被一对青年男女结束了！

他们是一对兄妹，且善于用弓。

为了解救乡亲，消灭毒辣的太阳，妹妹想出了一个很妙的办法：她把一块白布剪成一个很大的圆形，然后在上面涂上一层金粉，放在一座高高的山顶上。

在12个太阳的照耀下，那块刷了金粉的布光芒四射。

耀眼的金光反射到天上，天上的12个太阳便都惊讶地低头往下瞧。

是不是它们其中的一个伙伴掉到了地球上？

带着疑问它们一个跟着一个下来营救。

于是兄妹急忙取下弓，趁机连发十支神箭，把十个太阳射落了下来。

看到这个情况，剩余的两个太阳惊慌失措地逃回了天上。

其中一个躲进了云层里，另一个跑得慌慌张张，不慎掉进了天河，从此再也爬不上岸、发不了光了。

这就是天上为什么会有一个太阳一个月亮的原因所在！

当然，这仅仅是古人为了解释天体现象而编造出的故事。

事实上，太阳离我们有着非常远的距离，至少弓箭是无论如何也射不到它的！

每天早晨，当东边的天际射出第一道阳光时，太阳就给人们送来了新的一天。

可你知道吗？

这一束来自太阳的光要走8分20秒才能到达地球，而光速每秒可达30万千米，由此可见，太阳离我们有多远。

地球是一个有土地有海洋的球体，那么太阳的身体里都有什么物质呢？

如果科学家要告诉你组成太阳的物质大多是些普通的气体，那么你也不要惊讶！

事实上，这个发光发热的庞大恒星就是一个大气球——其中氢约占71%，氦约占27%，其他元素占2%，从中心向外，太阳可分为核反应区、辐射区和对流区，再外是太阳大气。

太阳的大气层，与我们地球的大气层一样，按不同的高度和不同的性质分成好几个圈层，即从内向外分为光球、色球和日冕三层。

平时我们看到的太阳表面，是太阳大气的最底层。

这层不透明的圈层温度约为6000℃，就是它让我们无法直接看见太阳内部的结构。

作为太阳系的大族长，太阳不仅对我们的地球造成了深远影响，而且还统领着整个太阳系的大小天体。

据科学家们计算，太阳系质量的99.86%都集中在太阳。

在万有引力的作用下，包括我们地球在内的太阳系中的八大行星和众多小行星、流星、彗星、外海王星天体以及星际尘埃等，都在围绕着太阳不停地运转。

……

<<探索世界>>

编辑推荐

宇宙真的很神秘！  
别急，《探索世界：探索宇宙奥秘（彩图版）》从太阳说开去，延伸到太阳系、银河系，以致慢慢就推广到整个宇宙了！  
除了有趣的现象之外，它将人类如何探索宇宙的精彩故事——展现，是初识宇宙的好帮手。

#### 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>