

<<宇宙>>

图书基本信息

书名：<<宇宙>>

13位ISBN编号：9787807621744

10位ISBN编号：7807621745

出版时间：2007-12

出版时间：吉林出版集团有限责任公司

作者：于洋 编

页数：142

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>>

### 内容概要

科学是没有止境的，学习科学知识的道路更是没有止境的。

青少年是早晨初升的旭日，是21世纪的主人，未来属于他们。

作为出版者，把精美的精神食粮奉献给他们是我们的责任与义务。

《宇宙》是由各个学科的专家、学者和科普作家合力编撰的，他们在总结前人经验的基础上，对各学科知识进行了严格的、系统的分类，再从数以千万计的资料中选择最新的、最科学的、最准确的诠释，用简明易懂、生动有趣的语言表述出来，并配有青少年喜闻乐见的卡通漫画，真正带给青少年一个对科普知识解读的全新角度，并从中体会到获得知识的乐趣。

书籍目录

太阳是不是圆球体 太阳的体温 离太阳的远与近 人追赶不上太阳 太阳的诞生 太阳也会老 太阳元素的发现 最早的日食的发现 最早的日食记录 日食的形成 日、月食发生的时间 日珥 有棱有角的太阳 幻日 太阳绿光 山中幻影 双虹 夜虹的形成 极光 希腊妇女战船队 太阳能 太阳辐射 太阳尘埃环.....

## 章节摘录

太阳不是圆球体人们早就怀疑，太阳是否真像球一样圆。

于是，许多科学家便开始探测太阳的形状，海尔和古德就是其中的一组人员。

由于太阳光太强，直接观测太阳是不可能的。

因此，海尔想出了个聪明的办法——他把望远镜中看到的大部分太阳遮蔽起来，只让它的一小段边缘光进入摄谱仪，随着太阳的转动，向地球接近的一侧太阳的边缘产生“蓝移”，远离地球的一侧产生“红移”，这样积累起太阳的边缘形象，就能获得太阳的真实形状。

海尔他们所获得的结果是很令人吃惊的，原来太阳并不像人们，包括著名物理学家爱因斯坦在内，所想象的那样是个球体，而是太阳赤道略微突出的扁圆体。

并且太阳旋转时还会发生强烈的颤动，正是这种颤动使太阳“唱起歌”来。

根据海尔他们的观测，太阳表面与其核心的旋转速度大不一样，太阳核心的旋转周期约为3.5天，而其表面的旋转周期却是25天，核心与表面的旋转速度竟然相差7倍。

古德认为，从理论上来说，这样大的差异也就使太阳出现了一种“引力拉伸”，并且把太阳“拉”成了扁圆形。

编辑推荐

《走进新科学:宇宙》由吉林出版集团有限责任公司出版。

#### 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>