

<<学生健康成长必读书系>>

图书基本信息

书名：<<学生健康成长必读书系>>

13位ISBN编号：9787560154022

10位ISBN编号：7560154026

出版时间：2010-4

出版时间：吉林大学

作者：王龙君

页数：316

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>

## 前言

随着社会经济的逐步发展，素质教育的稳步推进，掌握丰富的科学文化知识，培养广阔的兴趣爱好和积极的创新精神，已成为21世纪学生能够真正全面发展以及更好立足社会的必由之路。

“寄蜉蝣于天地，渺沧海之一粟”，浩瀚宇宙，广袤星空，其中潜藏多少不为人知的秘密；无垠大地，茫茫沧海，历经了几番沧海桑田的变换，还有那深不见底的历史，千奇百怪的生物与令人惊叹的科学，其中蕴含着无穷的知识 and 魅力，等待我们去了解和探索。

本套丛书涵盖天文、地理、过去、将来，从宇宙奥秘到花鸟虫鱼，从远古文明到未来探秘包含着无穷的趣味和真知。

书中精炼的文字、活泼的配图，直观而富有感染力。

将你迅速的带入多彩奇妙的知识世界，使你于不知不觉间变得学而睿智。

## <<学生健康成长必读书系>>

### 内容概要

本书注重知识性、科学性、实用性的同时，还增添了精美的插图及浅显易懂的图解文字。这系列图书不仅能满足学生了解一般科普知识的需求，适合学生的阅读情趣，更能充分调动学生的思维，增强学习效果。同时，它还可以作为教师和家长辅导学生的学习用书。

<<学生健康成长必读书系>>

书籍目录

第一章 宇宙的秘密第二章 恒星的秘密第三章 太阳系的秘密第四章 星系和行星第五章 外星人和UFO的秘密第六章 黑洞及其他

## 章节摘录

插图：人类经过很长时间的才认识到我们脚下的大地是个球体。

大地这个球体该放在宇宙的什么地方呢？

开始人们把它放在了宇宙的中心。

后来，有个叫帕拉多喜的人发现天上的星星有一些在动——人们叫它们行星，与之相应，不动的星星便叫恒星。

于是人们就说，天上的月亮、太阳、行星及所有恒星都绕着地球做圆周轨道运动。

托勒密第一个用数学方法确定了地球与行星的关系，给古希腊人心目中的宇宙图景做出了定量的描绘。

这个图景后来成了基督教神学的理论基础。

直至1543年哥白尼出版《天体运行论》，才把地球从宇宙中心移开。

在哥白尼的体系中，地球不再是宇宙的中心，而是与其他行星一样沿正圆形轨道绕太阳旋转。

17世纪之前，人们一直都是凭借肉眼来观察天象，并借助一些简单的度量仪器来研究天体，主要是太阳、月球和可以用肉眼看到的五大行星。

中国人用他们所熟知的金木水火土五行，古希腊、古罗马人用他们熟悉的神来给这些行星起了名字。

1610年，伽利略发明了天文望远镜，从而拓宽了人们的视野，看到了用肉眼无法看到的新的宇宙图景。

从18世纪到19世纪上半叶是近代天文学大发展的时期，这时期建立了完整的大行星、地球和彗星运动理论，发现了一些新的行星、行星的卫星和小行星，并且把观察的视野从太阳系扩展到了银河系的其他恒星系。

19世纪下半叶，天文学家将当时物理学中的一些新的理论和方法引入到天体研究中，创立了天体物理学，从此开始了现代天文学阶段。

进入20世纪之后，无论是天体物理理论，还是天体观测方法都取得了很大的进展。

在传统的光学天文学领域，随着反射天文望远镜的出现，一改19世纪折射天文望远镜的局限，天文望远镜的口径不断增大。

1908年制成了1.5米镜、1918年制成了2.5米镜、1948年制成了5米镜、1976年制成了6米镜，1993年口径10米的巨型天文望远镜问世，使人们的视野进入到更为遥远的宇宙空间。

## <<学生健康成长必读书系>>

### 编辑推荐

《宇宙奥秘(学生版)》：你想拥有广博的知识吗？

论古今中外、未知世界，你都无所不知.对答如流。

本系列书把大千世界的百科知识一一展现在你的面前让你开阔眼界，增强求知的兴趣，凭借知识的力量竟取成功！

满足求知渴望、拓展知识视野、丰富精神世界。

人类的知识是有限的，而未知却是无限的《宇宙奥秘》充满着迷，宇宙充满着迷。

用最少的时间了解最多的知识，把学生塑造成一个知识丰富、头脑灵活、能力超群的“万事通”。

《学生健康必读书系》中的百科系列，注重使用通俗易懂的语言阐述深刻难懂的科学知识，它涵盖了动物、植物、宇宙、文明、科学、地球、海洋等方方面面的内容。

注重知识性、科学性、实用性的同时，还增添了精美的插图及浅显易懂的图解文字。

这系列图书不仅能满足学生了解一般科普知识的需求，适合学生的阅读情趣，更能充分调动学生的思维，增强学习效果。

同时，它还可以作为教师和家长辅导学生的学习用书。

《学生健康必读书系》中的百科系列，是我们倾力推出的百科类系列图书，是我们奉献给广大青少年学生和教师、家长的礼物。

我们衷心地希望此系列图书能成为少年儿童成长的阶梯，成为教师、家长教育子女的得力助手。

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>