

<<最受青少年喜爱的天文百科>>

图书基本信息

书名：<<最受青少年喜爱的天文百科>>

13位ISBN编号：9787506490863

10位ISBN编号：7506490862

出版时间：2013-1

出版时间：陈书凯 中国纺织出版社 (2013-03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>

<<最受青少年喜爱的天文百科>>

前言

大多数青少年天真活泼、富于幻想，有很强的好奇心和求知欲，对身边的新鲜事物总想探究一下，“为什么”也成了他们最常用的语言之一。

这个时候我们家长千万不能不去理睬、不去回应他们的好奇心，也不要随便找一本百科全书就扔给他们。

作为孩子知识的启蒙教育者，我们更应该精心挑选一些适合他们的生动有趣的知识性图书，并且要积极引导他们在阅读过程中多多思考。

这样才能够使他们真正获得丰富、实用的知识，同时，也能够培养他们主动思考的好习惯，从而开阔他们的视野，并有益于他们未来的人生道路。

这套丛书正是针对青少年的心理、智力、个性特点，从一个个简单、有趣的故事中，从一幅幅漂亮、有趣的插图上，让他们在一个最轻松、舒适的氛围下，从本书中探知他们从前所不知道的世界，并获得丰富、实用的知识。

如今这个时代，人们极力呼吁素质教育的来临，并大力鼓吹能力的重要性。

从我们的成长经历来看，能力最初来源于知识的不断积累和对思维方式的创新、开发。

从无数的例子中我们发现，最初孩子并不常对某些事情发表看法，最主要的原因是他们对这些事情一无所知。

而后，一旦他们非常了解了一件事情，即使是内向的孩子，也会想要将自己的想法告诉别人，如果得到鼓励，他将会更加积极地探究、思考更多的事情。

如此一来，并长此以往，孩子们的头脑中关于思考、创新的部分将得到极大的锻炼和培养，其结果一定利于他们未来的人生道路。

为此，我们特意编写了这套蕴涵着丰富知识的系列丛书。

在兼具着科学性和趣味性的同时，结合了当今时代的特征和少年儿童的特点，将最新的科学、人文知识介绍给广大的小读者们。

这不仅是帮助他们认识世界、了解世界的窗口，也是对课本内容的补充和深化，同时更有助于提高青少年们的综合素质和个人能力。

<<最受青少年喜爱的天文百科>>

作者简介

陈书凯，心智成长项目科研学者。

近年来，陈书凯先生积极研究青少年智力开发、潜能开发、思维训练等课题，多年的研究使其对青年人、对社会有了深刻而全面的认识与了解，是青年人最可靠的导师和朋友。

其编译的畅销佳作有《101个年轻人要懂得的哲理》《150个激发创意的游戏》《全世界聪明孩子都在做的700个思维游戏》。

<<最受青少年喜爱的天文百科>>

书籍目录

一太空的奥秘 1宇航员从太空中看到的地球是怎样的 2太空是一片漆黑吗 3太空生活是怎样的 4为什么太空中会发生超重现象 5能在太空建立发电站吗 6为什么太空飞行会加速宇航员的衰老 7空间站在太空中的作用是什么 8人在太空中怎样睡觉和洗澡 9人类能到太空去度假吗 10人类何时能向太空移民 11人在太空中为什么会会长高 12开设太空垃圾场有多大的必要性 13未来的太空城是什么样的 二星球的奥秘 1彗星为什么会拖着尾巴 2哈雷彗星是怎么被发现的 3哈雷彗星会爆炸吗 4什么是类星体 5星星为什么会眨眼睛 6天空中哪一颗星星最亮 7天上有多少颗星星 8怎样正确看星图识星星 9什么是星云 10离人们最远的星系在什么地方 11为什么夏夜看到的星星比冬夜多 12牛郎星是什么样子的 13织女星是什么样子的 14什么是变星 15为什么没有南极星 16北斗七星在变吗 17为什么质量大的星球大多是球体 18星座是怎样命名的 19矮星为什么会色彩缤纷 20为什么星星的位置会变化 21为什么北极星总是指向正北方 22怎样寻找北极星 23什么是脉冲星 24什么是中子星 25什么是超新星 26为什么恒星有不同的颜色 27恒星的生命过程是什么样的 28为什么土星和木星的“体形”会比较扁 29土星的光环为什么时隐时现 30木星有可能成为未来的太阳吗 31木卫二上为什么可能存在生命 32金星是怎样一个星球 33金星上为什么会有迷雾 34为什么金星也有圆缺的变化 35水星上有水吗 36为什么土星上有光环 37火星的名字是怎么来的 38火星上有“运河”吗 39太阳系家族谁最大 40火星上真的有金字塔吗 41火星上有生命吗 42为什么火星上会出现大尘暴 43太阳系中哪颗星“躺”着自转 44彗星与木星相撞是怎么回事 45海王星上有海洋吗 46为什么冥王星曾被当做太阳系第九颗行星 47天王星和海王星是怎样被发现的 48为什么太阳系中只有地球上存在生命 49太阳系中哪些行星有自己的卫星 50什么是行星 51你知道最近和最远的小行星吗 52行星为什么会有不同的颜色 53太阳系里各行星一年的时间为什么不一样长 54太阳系的八大行星是指哪些行星 55什么是小行星 56小行星会撞击地球吗 三卫星的奥秘 1人造卫星会掉下来吗 2怎样修理损坏的卫星 3什么是人体地球卫星 4为什么人造卫星总是向东发射 5侦察卫星真的能看清楚地面上士兵的胡须吗 6一箭多星是如何发射的 7返回式卫星是怎样被回收的 8人造卫星为什么还能收回来 四宇宙的奥秘 1为什么宇宙中绝大部分物质是看不见的 2宇宙中有什么 3宇宙的未来会怎样 4宇宙的年龄是多大 5为什么说宇宙有限而无边 6宇宙从何而来 7宇宙中会不会发生“交通事故” 五太阳的奥秘 1太阳与人的距离在早晨和中午一样吗 2晚上会出太阳吗 3为什么太阳有日冕 4什么是太阳黑子 5太阳也“刮风”吗 6为什么说太阳刚到“中年” 7太阳是从东方升起来的吗 8太阳为什么会振荡 9如果太阳老了,人类怎么办 10为什么地球离不开太阳 11太阳黑子为什么比较黑 12太阳也自转吗 13太阳为什么会发光 14日食是怎么回事 15为什么天文学家要观测日食 六月球的奥秘 1月亮为什么会发出神奇的光 2月球上有风雨雷电吗 3为什么月球不会发光却是明亮的 4为什么人们认为中秋之夜月亮分外明 5地球上一天的时间为什么越来越长 6房屋能建在月球上吗 7月球是怎样形成的 8你知道月球上的环形山吗 9什么是月球车 10月亮上为什么会有阴影 11为什么月亮不让人们看见它的背面 12月球对地球生物有什么影响 13月亮为什么时圆时缺 14月食是怎么回事 15谁第一个登上月球 16月亮会掉下来吗 17月球上的脚印能长期保存吗 18月亮的旁边为什么总有一颗亮星呢 19为什么太阳和月亮有时会有光环 七流星的奥秘 1什么是陨石 2流星是怎么回事 3陨石和普通石头有何不同 4为什么会出现狮子座流星雨 八银河系的奥秘 1银河系的中心在哪里 2银河系有多大 3银河是天上的河吗 4为什么说银河系是一个旋涡星系 5太阳系是银河系的中心吗 九其他 1飞碟真是天外来客驾驶的吗 2什么是UFO 3“白洞”是怎样形成的 4黑洞是怎么回事 5为什么天文台大多设在山上 6天文台的屋顶为何做成半圆形 7为什么天象馆能移星换斗、缩地推时 8什么是射电望远镜 9第一架天文望远镜是谁制作的 10为什么哈勃望远镜拍摄的照片特别清晰 11中国是最早发明火箭的国家吗 12“火山”为什么会喷冰 13为什么用光年来计算空间距离 14什么样的人能成为宇航员 15宇航员在月球上是怎样行走的 16谁是“宇航之父” 17穿上宇航服还能工作吗 18航天器在太空中如何实现对接 19航天器在火星上是怎样着陆的 20航天飞机为什么要垂直升空、水平降落 21发射场为什么离赤道越近越好 22白天、黑夜为什么会交替 23黎明前的黑暗是怎样形成的 24季节为什么会变化 25地球的形状和大小是变化的吗 26为什么地球是深蓝色的 27天有多高,地就有多厚吗 28火星探路者是谁 29“阿波罗”工程指的是什么 30第一个测出了地球质量的人是谁 31有没有可能超光速飞行 参考文献

<<最受青少年喜爱的天文百科>>

章节摘录

版权页：插图：5 太阳也“刮风”吗 1850年，一位英国天文学家在观察太阳黑子时，发现在太阳表面上出现了一道小小的闪光，它持续了约5分钟。

而后，人们又陆续观察到了太阳的这种现象，并发现当这种现象的发生方向朝向地球时，在此后的一段时间地球上会出现奇怪的事情：极光变得更加强烈，罗盘和无线电等受到干扰。

科学家们经研究证实，这些现象是由一种连续存在的、由太阳抛射出的高速运动的粒子流，也就是人们所说的“太阳风”所造成的。

太阳风的存在，给人们研究太阳以及太阳与地球的关系提供了方便。

一般来说，太阳大气从内到外可分为光球层、色球层和日冕。

日冕位于太阳的最外层，太阳风就是在这里形成并发射出去的。

当太阳风到达地球附近时，与地球的磁场发生作用，从而影响了地球本来的磁场环境，形成了人们看到的奇特现象。

使彗星产生尾巴的也是太阳风，彗星在靠近太阳时，星体周围的尘埃和气体被太阳风吹到另一面去，形成长长的尾巴。

想一想 1.太阳风会使（ ）受到干扰。

A直流电 B交流电 C无线电 2.太阳风是在太阳大气的（ ）形成并发射出去的。

A日冕 B色球层 C光球层 小贴士 太阳的结构 太阳内部从里向外，可以分成产能核心区、辐射区和对流区三个层次。

氢聚变为氦的热核反应就在产能核心区中进行。

能量通过辐射、对流传到太阳表层，然后辐射出去。

太阳表层由里向外，分为光球、色球和日冕三层，构成了太阳的大气。

答案：1.C 2.A。

<<最受青少年喜爱的天文百科>>

编辑推荐

- 《最受青少年喜爱的天文百科》小丛书，大亮点：
- 1.满足青少年的好奇心和求知欲。
 - 2.注重实用性和互动性，从孩子的视角发问，以简洁的语言、活泼有趣的形式讲述孩子最喜欢的、最贴近生活和学习的趣味百科。
 - 3.让孩子真正读有所悟、悟有所用，开阔眼界，获得丰富实用的百科知识。
 - 4.提高孩子的思维能力，激发潜能，促进孩子多元智能发展。

<<最受青少年喜爱的天文百科>>

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>