

<<关于天文的十万个为什么-彩图版>>

图书基本信息

书名：<<关于天文的十万个为什么-彩图版>>

13位ISBN编号：9787530868539

10位ISBN编号：7530868535

出版时间：2012-4

出版时间：王宁 天津科学技术出版社 (2012-04出版)

作者：王宁 编

页数：143

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>

## <<关于天文的十万个为什么-彩图版>>

### 前言

我们生活在一个奇妙的、始终处在不断变化的世界中，它就像一个五彩纷呈的万花筒，无时无刻不对我们产生着吸引力。

无论是神奇的宇宙空间，还是茫茫的海洋深处；无论是丰富多彩的生命王国，还是奇趣无穷的科学世界，它们总能让我们产生无尽的疑问和困惑，并因此而不断去追寻其中的答案。

从来到这个世界的那一刻起，我们就对它充满了好奇。

从懵懂无知的孩童，到天真烂漫的少年，再到成熟稳重的成年人，探索身边一切未知的奥秘似乎是我们从不间断的使命。

追寻问题的答案是一种快乐，而好奇则是我们寻找答案的动力。

此时此刻，你是否在打开这本书的同时，也开启了自己想象的航船，要和我们一起在书本中问题的引导下，去找寻大千世界中未知的精彩呢？

无数个“为什么”，使我们猎奇的脚步一刻也不停息，人类科学史上的每一次进步也都与这种与生俱来的好奇密不可分。

科学的研究、科学的事业、技术的创新，就是从这里开始的，伟大的发现发明也是从这里开始孕育的。

这套包括了诸多领域百科知识的《十万个为什么》，精心挑选了大量青少年读者最关心的经典问题，以最通俗生动的语言和最精彩纷呈的图片，为我们的读者提供一条认识和探索世界奥秘的途径。

## <<关于天文的十万个为什么-彩图版>>

### 内容概要

《青少年成长必读·科学真有趣丛书：关于天文的十万个为什么（彩图版）》精心挑选了大量青少年读者最关心的经典天文问题，以最通俗生动的语言和最精彩纷呈的图片，为我们的读者提供了一条认识和探索天文奥秘的途径。

《青少年成长必读·科学真有趣丛书：关于天文的十万个为什么（彩图版）》由天津科学技术出版社出版发行。

## <<关于天文的十万个为什么-彩图版>>

### 书籍目录

宇宙是怎样形成的？  
宇宙会不会消亡？  
时间和空间是怎么来的？  
空间是什么？  
宇宙是什么样子的？  
宇宙的命运最终如何？  
宇宙是开放的还是封闭的？  
宇宙中有多少个星系，多少颗星星？  
星星可以数得清吗？  
你知道宇宙有多大吗？  
银河系是什么样子的？  
银河系有多大？  
银河系是什么形状的？  
天文学家是怎么测出星系的红移现象呢？  
银河系内都有哪些物质？  
除了银河系之外，还有别的星系吗？  
什么是活动星系？  
什么是星际物质？  
星云也是星际物质吗？  
太空为什么是黑的？  
太空有声音吗？  
太空到底有没有尽头？  
如果把一杯水泼到太空里，会有什么事情发生？  
我们在哪里能够找到一张完整的宇宙图片？  
太阳是怎么形成的？  
太阳为什么会发绿光？  
太阳为什么会发光发热？  
太阳内部的构造是怎样的？  
什么是太阳风？  
太空中有没有温度？  
地球周围行星的温度有多少呢？  
什么是太阳黑子？  
太阳看上去明明要比星星大很多，为什么有人说它跟星星差不多大呢？  
为什么我们看到的太空照片上看不见满天星斗？  
什么叫日冕？  
太阳风分为哪几种？  
太阳也在自转吗？  
什么是光斑？  
什么是太阳耀斑？  
耀斑为什么能使短波通讯中断？  
日食多长时间发生一次？  
为什么不是每个月都发生？  
为什么有时候一年之内日食会多达七次呢？  
为什么太阳系里各行星年的时间不一样？  
太阳会不会毁灭？

<<关于天文的十万个为什么-彩图版>>

据说太阳在未来将会爆炸，这是真的吗？  
我们如何知道太阳的质量？  
天空中有时为什么会出现两个太阳？  
如果地球靠太阳太近，会发生什么事？  
太阳是太阳系中唯一的恒星吗？  
月亮是怎么形成的？  
什么是卫星？  
月面上为什么会有那么多的环形山？  
为什么有时候在白天，我们会突然看不见太阳？  
为什么白天会看见月亮？  
听说月球上没有生命，但我想宇航员登上月球时，应该也把生物带到月球上了，我说的对吗？  
我曾经见到过蓝色的月亮，为什么会这样呢？  
月球上有没有白天和黑夜？  
它为什么总是同一面朝向地球？  
月光和阳光到达地球要多长时间？  
月亮多久在东边出现一次？  
月亮的背面是什么？  
为什么月亮从地平线上升起时显得特别大？  
月食发生时，为什么月亮是红色的？  
月亮为什么跟着人走？  
什么是月食？  
月食是怎样形成的？  
月球离地球是越来越远了吗？  
为什么我们晚上只能看到月亮而看不到其他行星呢？  
我们可以从月球上收发e-mail吗？  
有时候月亮周围为什么会有彩虹一样的光环？  
在北半球看到的月亮与南半球的一样吗？  
在月球上走路为什么费劲？  
月球上为什么没有水和大气？  
月球的温度有多高？  
一个重65.7千克的女孩在月亮上有多重？  
月虹是怎样形成的？  
全世界的月相都一样吗？  
地球为什么能在太空中悬着，而不会掉下来？  
天上的星星那么多，我们怎样才能知道哪些星星是行星呢？  
地球是圆的，生活在南半球的人头是朝下的吗？  
地球为什么不发光？  
地球上有多少陨石坑？  
行星为什么是圆的？  
水星表面是什么样子的？  
水星为什么很暗？  
水星上为什么没有水？  
为什么水星不容易被看见？  
据说水星上一天等于两年，这是真的吗？  
什么是多合星？  
什么是“五星连珠”？  
连珠奇观是怎样形成的？

<<关于天文的十万个为什么-彩图版>>

- 太阳系里最热的行星是什么？
- 它为什么那么热？
- 金星为什么那么明亮？
- 为什么太阳在金星上是西升东落的？
- 金星的自转方向为什么与其他行星的自转方向不同？
- 什么是金星凌日？
- 什么是水星凌日？
- 为什么火星、木星等其他行星没有凌日现象？
- 为什么说地球是唯一有生命的行星？
- 木星环为什么看不见？
- 什么是木星冲日？
- 比水还轻的行星是什么？
- 火星为什么是红色的？
- 为什么火星上会出现大尘暴？
- 火星上有生命吗？
- 火星的极冠是“冰冰”还是“干冰”？
- 为什么站在火星上可以看到两个“月亮”？
- 火星为什么要逆行？
- 火星多久会逆行一次？
- 如果我想去火星上去旅行，我应该准备什么？
- 火星上有没有绿色植物？
- 火星上有什么？
- 自转最快的行星是什么？
- 木星会变成另一个太阳吗？
- 木星为什么有大红斑？
- 什么是小行星？
- 为什么恒星有不同的颜色？
- 如果小行星撞击地球会发生什么情况？
- 土星上为什么有光环？
- 为什么土星光环有时会消失？
- 木星和土星为什么特别扁？
- 躺着旋转的行星是哪一颗？
- 什么是行星？
- 太阳系的八大行星可以分为哪几类？
- 九大行星的共同特点是什么？
- 什么是巨行星？
- 海王星上为什么风暴不断？
- 行星的颜色为什么不一样？
- 天王星和海王星为什么看上去都是蓝绿色？
- 为什么说海王星是笔尖上发现的行星？
- 海王星有环吗？
- 海王星的卫星有哪些？
- 为什么地球的密度是八大行星中最大的？
- 第一个对土星进行探测的探测器是什么？
- 还有哪几个？
- 土星家族有哪些成员？
- 为什么说金星是地球的孪生姐妹？

<<关于天文的十万个为什么-彩图版>>

金星上有什么？  
木星内部有什么？  
双星告诉我们什么？  
陨石究竟是什么？  
它们为什么会坠落？  
陨星能导致物种的灭亡吗？  
陨星都是一样的吗？  
土星环是什么样子的？  
什么是新星，什么又是超新星？  
为什么彗星的尾巴总是背向太阳？  
彗星是从哪儿来的？  
彗星真的是“灾星”吗？  
彗星为什么会自焚？  
流星雨是怎样形成的？  
恒星真的不动吗？  
恒星也有生老病死吗？  
星座是怎么来的？  
为什么会和各种动物联系起来？  
什么是黑洞？  
黑洞是怎么形成的呢？  
银河系中心黑洞为什么“吃”得那么少？  
既然黑洞是看不见的，我们又是怎样知道它的呢？  
在失重的情况下，航天员能不能进入睡眠状态？  
航天员在太空中会做梦吗？  
航天员在太空中都吃些什么？  
用什么样的餐具呢？  
航天服有什么不同寻常的特点？  
宇航员怎样在太空中行走？  
宇航员在太空中也进行体育锻炼吗？  
宇航员在太空中也能像在地球上那样洗澡吗？  
太空垃圾能聚在一起变成小卫星吗？  
天文望远镜是谁发明的？  
天文台都是圆形的吗？  
为什么哈勃空间望远镜的灵敏度很高？  
有没有太空地图？  
宇航员会不会迷失方向？  
航天飞机出人大气层时，为什么可以承受摩擦产生的高温？  
什么是射电望远镜？  
什么是载人航天？  
载人航天器有哪些？  
航天飞机是什么？  
它和火箭有什么区别吗？  
火箭发射场都建在什么样的地方？  
火箭为什么是一级一级的？  
人造卫星在宇宙中有固定的运行路线吗？  
有哪些动物曾经走出地球，在太空中旅行过？  
有人声称见过外星人，那么它们真的存在吗？

<<关于天文的十万个为什么-彩图版>>

星座是怎么来的？

为什么会和各种动物联系起来？

空间站上的航天员在太空中是怎样打发业余时间的？

我们是怎样测定天体距离的？

都有哪些方法？

我们怎样鉴定星星的身份？

天体性质的测定是怎样的？



## <<关于天文的十万个为什么-彩图版>>

### 章节摘录

版权页： 插图： 银河系有多大？

许许多多的恒星合在一起，组成一个巨大的星系，其中太阳系所在的星系叫银河系。

它比普通的星系稍微大一些，直径大约为10万光年。

银河系中至少有2000亿颗星。

其中，大约400亿颗星集中在中央的核球上，四周缠绕着四只旋臂，是气体和尘埃物质混杂的区域。

核球的直径为3000光年，呈椭球形，由年龄超过100亿年的老年星球构成。

银河系的历史已经有150亿光年。

在浩瀚的宇宙中，银河系只是几十亿个星系中的一个。

星系的形状各不相同，大小也不同。

银河系是什么形状的？

银河系的外形像一个中间厚，边缘薄的扁平盘状体。

圆盘部分称为银盘，银盘的直径为10万光年，由年龄不满100亿年且重金属含量较高的星球组成。

银河系的主要物质都密集在这个盘状结构里。

银盘是银河系的主体，其直径约8万光年，中央厚约1万光年，边缘厚3000~6000光年。

银盘外是由稀疏的恒星和星际物质组成的一个球状体，包围着银盘，这个球状体称为银晕，银晕的直径约10万光年。

银晕的外侧没有任何能用可见光看到的天体，因此被称为暗晕。

编辑推荐

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>