

<<宇宙探秘>>

图书基本信息

书名：<<宇宙探秘>>

13位ISBN编号：9787807537120

10位ISBN编号：7807537124

出版时间：2009-8

出版时间：哈尔滨出版社

作者：学习型中国·读书工程教研中心编

页数：199

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>

<<宇宙探秘>>

内容概要

《令孩子着迷的百科王国：宇宙探秘》从介绍各种天文现象入手，引导小朋友追本溯源，另外还介绍了太阳、地球、月球等星球的未解之谜。

内容充实，图文并茂，通俗易懂，将趣味性、知识性和科学性融于一体，是一本向广大青少年普及天文知识、引导青少年探索天体奥秘的优秀科普读物。

这是一本较全面地介绍宇宙知识的少儿科普读物，内容包括两大部分：前半部分是宇宙基础知识，以专题的形式介绍，配有丰富的彩色图片和知识点链接；后半部分以问答的形式介绍了关于宇宙的小秘密，让孩子们带着强烈的好奇心开始探索神秘的宇宙。

<<宇宙探秘>>

书籍目录

上篇 神秘的宇宙之旅1.银河系2.太阳系3.太阳4.太阳的结构5.太阳活动6.太阳黑子和耀斑7.地球和月球8.日食9.太阳系中的八大行星10.宇宙大爆炸11.距离地球最近的行星——金星12.红色行星——火星13.距离太阳最近的行星——水星14.最重的行星——木星15.巨型气体行星——土星16.温度最低的行星——天王星17.距离太阳最远的行星——海王星18.备受争议的矮行星——冥王星19.行星的光环20.穿梭于太空的小行星21.小行星带22.环绕行星的星体——卫星23.人造卫星24.最遥远的天体——类星体25.五彩缤纷的星体——矮星26.矮行星27.永恒不变的星——恒星28.拖着长长的大尾巴——彗星29.著名的彗星30.转瞬即逝的美丽——流星31.庞大的恒星集团——星团32.巨大的太空岛屿——星系33.宇宙中的云雾状天体——星云34.有故事的星群——星座35.神秘的未知物——宇宙暗物质36.巨大引力的吸积体——黑洞37.天体放射的能量——宇宙中的辐射38.地球上的外来客——陨星39.星际空间之旅——太空探险40.探测太空的帮手——太空探测器41.人类的“千里眼”——天文望远镜42.进出太空的航天器——宇宙飞船43.太空中的研究基地——宇宙空间站44.新奇的太空生活45.世界天文学的成就46.中国古人的宇宙观47.中国古代的天文仪器48.中国古代的天象观测49.中国古代著名天文学家50.骄傲——中国!下篇 宇宙探秘知识问答01.宇宙中有什么？

- 02.宇宙的年龄是多少？
- 03.为什么宇宙中绝大部分物质是看不见的？
- 04.太空是一片漆黑吗？
- 05.太阳为什么会发光？
- 06.什么是太阳黑子？
- 07.为什么太阳有日冕？
- 08.太阳是从东方升起来的吗？
- 09.日食是怎么回事？
- 10.地球的形状和大小是在变化的吗？
- 11.为什么地球是深蓝的？
- 12.月球是怎样形成的？
- 13.你知道月球上的环形山吗？
- 14.月亮上为什么会有阴影？
- 15.为什么月球不会发光却是明亮的？
- 16.为什么月亮不让人们看见它的背面？
- 17.月亮为什么时圆时缺？
- 18.为什么人们认为中秋之夜月亮分外明？
- 19.月食是怎么回事？
- 20.谁第一个登上月球？
- 21.月球上的脚印能长期保存吗？
- 22.月亮会掉下来吗？
- 23.为什么太阳和月亮有时会有光环？
- 24.月亮的旁边为什么总有一颗亮星？
- 25.太阳系的八大行星是指哪些行星？
- 26.太阳系中哪些行星有自己的卫星？
- 27.什么是小行星？
- 28.太阳系家族谁最大？
- 29.小行星会撞击地球吗？30.太阳系中哪颗星“躺”着自转？31.水星上有水吗？
- 32.金星是怎样一个星球？
- 33.金星上为什么会有迷雾？
- 34.火星的名字是怎么来的？
- 35.火星上有“运河”口马？

<<宇宙探秘>>

- 36.火星上真的有金字塔吗？
- 37.木星有可能成为未来的太阳吗？
- 38.彗星木星相撞是怎么回事？
- 39.为什么土星上有光环？
- 40.为什么土星和木星的体形会比较扁？
- 41.海王星上有海洋吗？
- 42.冥王星有什么“个性”？
- 43.银河是天上的河吗？
- 44.为什么说银河系是一个旋涡星系？
- 45.太阳系是银河系的中心吗？
- 46.银河系的核心在哪里？
- 47.为什么说银河系在宇宙中也是沧海一粟？
- 48.流星是怎么回事？
- 49.为什么会出现狮子座流星雨？
- 50.什么是陨石？
- 51.陨石和普通石头有何不同？
- 52.彗星为什么会拖着尾巴？
- 53.哈雷彗星是怎么被发现的？
- 54.为什么恒星有不同的颜色？
- 55.星星为什么会眨眼睛？
- 56.天上有多少颗星星？
- 57.天空中哪一颗星星最亮？
- 58.什么是星云？
- 59.星座是怎样命名的？
- 60.怎样正确看星图识星星？
- 61.矮星为什么会色彩缤纷？
- 62.织女星是什么样子的？
- 63.怎样寻找北极星？
- 64.北斗七星在变吗？
- 65.什么是超新星？
- 66.什么是脉冲星？
- 67.什么是类星体？
- 68.黑洞是怎么回事？
- 69.航天飞机为什么要垂直升空、水平降落？
- 70.第一架天文望远镜是谁发明的？
- 71.什么是射电望远镜？
- 72.为什么哈勃望远镜拍摄的照片特别清晰？
- 73.中国是最早发明火箭的国家吗？
- 74.天文台的屋顶为何做成半圆形？
- 75.发射场为什么离赤道越近越好？
- 76.人造卫星会掉下来吗？
- 77.人造卫星为什么还能收回来？
- 78.宇航员从太空中看到的地球是怎样的？
- 79.宇航员在月球上是怎么行走的？
- 80.穿上宇航服还能工作吗？
- 81.什么是月球车？
- 82.空间站在太空中干什么？
- 83.人在太空中怎样洗澡和睡觉？
- 84.什么样的人能成为宇航员？

章节摘录

版权页：插图：以往，冥王星是被当做“行星”列入太阳系九大行星之中的，但是新的天文发现不断使“九大行星”的传统观念受到质疑。

天文学家逐渐发现冥王星是一颗很有个性的星体，在很多方面和八大行星有很大的差异。

冥王星是1930年在研究天王星、海王星运行轨道时被意外发现的。

它同八大经典行星相比要小得多，甚至比地球的卫星——月亮还要小。

冥王星绕太阳公转的轨道非常奇特，它原本在海王星以外，但有时候却比海王星离太阳更近。

另外，八大行星绕太阳旋转的轨道基本都在黄道面内，而冥王星的轨道则与黄道面呈一定的交角，因而冥王星有时在八大行星的上面运行，有时又跑到了它们的下面。

2006年8月24日，冥王星因其轨道和许多外海王星天体运行轨道类似，而它微薄的引力无法将这些星体排除出去，不符合新规定的行星定义，因而被天文学家定义为“矮行星”。

而原先被认为是冥王星同步卫星的“卡戎”也被重新定义，与冥王星一起被称为“双星系统”。

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>