

<<e时代最想知道的为什么>>

图书基本信息

书名：<<e时代最想知道的为什么>>

13位ISBN编号：9787806068243

10位ISBN编号：7806068244

出版时间：2005-12

出版时间：吉林摄影出版社

作者：徐克

页数：192

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>

## <<e时代最想知道的为什么>>

### 内容概要

当我们抬头仰望天空，看到繁星点点。

一望无际的天空，有着各种各样的星星——恒星、流星、彗星……它们在各自的轨道上运行，组成了好像太阳系、银河系一样神秘绮丽的星系。

这诸多的星系和形态各异的天体组成了我们生活的宇宙。

最初的古人认为“天圆地方”。

随着社会的进步，认为地球是宇宙中心的“地心”说又占据了天文学的主导地位近一千年。

十五世纪的波兰天文学家哥白尼在他的书中提出“太阳中心”说，引起了世界的轰动和教会的恐慌。

直到科技的发展使人类终于在1969年第一次登上月球，这才证实了哥白尼的学说。

天文学发展到现在，人们对宇宙的观测已从地面扩展到了太空，发射了许多的太空探测器，人类对宇宙的认识走过了一个漫长而艰辛的过程。

本套丛书由国内有关专家编写，专业系统地向大家展示了天文、航天、军事、交通、海洋、地理环境以及生物工程等社会各方面最新科技与知识，它们与我们的生活息息相关。

希望这套丛书能帮助读者了解日新月异的世界，融入E时代的社会。

编者

2005

年10月

## <<e时代最想知道的为什么>>

### 作者简介

陈沁，中国科学院博士，研究方向为航天物理工程，特别是对现代航天技术，天文研究方面有独到的见解。

在国内权威刊物上发表过多篇论文。

## <<e时代最想知道的为什么>>

### 书籍目录

- 一、为什么要认识宇宙？  
宇宙的结构 宇宙的形成 不断运动的宇宙二、什么是天文学？  
天文学研究的对象和内容 天文学和我们人类的关系三、常用的天文词汇有哪些？  
光年——一把量天的尺子四、我们了解恒星有多少？  
会动的恒星 恒星的形成五、为什么说光谱是恒星的指纹？  
怎样知道恒星大小和距离？
- 六、星星的寿命有多长？  
质量决定了恒星最后的命运 什么是白矮星？  
什么是超新星？
- 七、“小绿人”在召唤我们吗？  
什么是类星体？  
什么是双星？  
什么是变星？
- 八、为什么黑洞能把自己隐藏起来？  
寻找黑洞的方法 什么是白洞？
- 九、太阳系是怎样形成的？  
太阳系里都有哪些家庭成员？
- 十、等待太阳的是怎样的命运？  
太阳的结构 太阳的能量能源及其活动预报十一、水星上有水吗？  
为什么在水星上会感到“度日如年”？  
水星之最十二、为什么很难看到金星的“庐山真面目”？  
金星上有生命存在吗？  
为什么金星会有两个完全相反的别名？  
为什么在金星上“太阳会从西边出来”？
- 十三、人类是怎样发现地球的？  
地球的命运会和金星一样吗？  
每天的时间永远只有24小时吗？
- 十四、月球正在逐渐远离地球吗？  
月球是怎样成为地球的卫星的？  
在月球上真能用肉眼看到长城吗？  
月球与地球谁更年轻？
- 十五、火星上真的有运河吗？  
真的有“火星”人吗？  
飞往火星，我们看到了什么？
- 十六、为什么木星被称为九星之王？  
生命的存在要感谢木星吗？  
木星的“大红斑”和“大黑斑” 天上有出现两个太阳的可能性吗？
- 十七、土星环是怎样被发现的？  
土星有多少颗卫星？  
天文学家们为何对土卫六“情有独钟”？
- 十八、天王星是如何被偶然发现的？  
天王星也有光环吗？  
为什么有人称天王星是“颠倒的行星世界”？
- 十九、为何说海王星是从“笔尖”下发现的？  
“旅行者2号”在海王星世界看到了什么？

## <<e时代最想知道的为什么>>

二十、天文学家们是怎样发现冥王星的？

冥王星是颗行星吗？

是否存在第十大行星？

二十一、为什么会有小行星带的存在？

人们怎样对小行星进行命名？

是小行星使恐龙灭绝的吗？

我们为什么要对小行星进行研究？

二十二、彗星会给我们带来灾难吗？

哈雷和哈雷彗星 慧木相撞是怎样被预见的？

“深度撞击”号与彗星的亲密接触二十三、什么是流星？

为什么会出现流星雨？

二十四、是什么造成了通古斯大爆炸？

什么是陨星？

我国有哪些著名的陨石？

二十五、星座是怎样产生的？

什么是黄道十二星座？

黄道十二星座（一） 黄道十二星座（二） 黄道十二星座（三） 黄道十二星座（四）二十六、

人类是怎样发现星系的？

传说中的牛郎星、织女星和银河在哪里？

银河系是惟一存在的星系吗？

发现河外星系二十七、我们在宇宙中是孤独的吗？

如何探测外星文明？

二十八、为什么天文台大多是圆顶结构？

二十九、北京古观象台为什么世界闻名？

中国古代天文台的发展 上海天文台 紫金山天文台三十、哥白尼是怎样使“地球围绕太阳旋转”的？

用自制望远镜观测天空的伽利略

<<e时代最想知道的为什么>>

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>