

<<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>