

<<天文的故事>>

图书基本信息

书名：<<天文的故事>>

13位ISBN编号：9787538532142

10位ISBN编号：7538532145

出版时间：2010-4

出版时间：北方妇儿

作者：药乃千 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>

## <<天文的故事>>

### 前言

自古以来，人们就对自己头顶的星空充满了向往，无论是在神话之中，还是在传说故事中，还是在平凡的历史记录之中，几乎到处都有关于星空的记载和传说，这些故事和记录构成了古代天文学。近代天文学的兴起改变了人类对星空的看法，通过望远镜，我们发现了宇宙中存在着许多以前不为人知的天体和现象，这些现象足以让任何一个爱好天文的人吃惊。

继而出现的现代天文学更是把人类的观测能力和关于宇宙的认识向前发展了一大步，星空不再是一个只有光明和黑暗的世界，而是一个色彩绚丽的世界，吸引着许多人来关注。

在编撰本书的时候，笔者尝试将枯燥的天文知识融汇进有趣的故事里面，让那些对天文现象感兴趣但是却不精通理论分析的读者也能够了解现代天文学辉煌的成果，领略宇宙天体的魅力和神秘。

## <<天文的故事>>

### 内容概要

自古以来，星空对人类就有着神秘而巨大的吸引力，有谁没有问过父母天上有多少颗星星？有谁没有想过把月亮采摘下来？时至今日，现代科学的迅速发展使我们对星空有了很多的了解，我们知道了月亮是一个没有生命的荒芜世界，知道了太阳是一个炽热无比的巨大恒星。知道了天上众多的星星都是遥远世界的明灯，但是我们真的了解它们了吗？一个个小故事会告诉那些对天文感兴趣的读者关于天文的奥秘知识。

## &lt;&lt;天文的故事&gt;&gt;

## 书籍目录

宇宙宇宙的创生宇宙的背景辐射恒星恒星的形成(一)恒星的形成(二)恒星的组成物质恒星的命运红超巨星和黄超巨星心宿二蓝超巨星参宿七变星米拉变星激变变星新星和超新星超新星1987A白矮星天狼星伴星中子星夸克星黑洞星云猎户座大星云哑铃星云面纱星云蚂蚁星云猫眼星云鹰状星云中的创造之柱玫瑰星云沙漏星云蝴蝶星云爱斯基摩星云蛋形星云奇妙的宇宙类星体超光速幻象磁星的磁场伽马射线爆发四个核心的星系恒星群恒星联盟双星双星满天英仙座的魔星沃夫-瑞叶双星系统蛇夫座RS星聚星三合星天空中的六合星星团球状星团半人马座欧米伽星团M13球状星团疏散星团星空中的疏散星团星团的死亡星系的形成和发展多变的星系螺旋星系银河系仙女座大星系棒旋星系M95棒旋星系不规则星系不规则星系M82麦哲伦星系星系的碰撞车轮星系星系的吞食天线星系星系的瓦解钩形星系多重星系狮子座三重星系星系团室女座星系团后发座星系团武仙座星系团太阳系太阳水星金星地球月球火星木星土星提坦星天王星海王星矮行星冥王星小行星带和柯依伯带彗星流星陨石

## &lt;&lt;天文的故事&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：一颗流星体的体积比较大，或者结构很稳定，不容易燃烧，那么它们在坠落向地面的时候，就可能没有燃烧殆尽，这样它们的残骸就会落到地面，形成陨石。

陨石是非常珍贵的天外来物，它们对科学家研究太阳系天体物质构成和演化有很大的帮助。

从总数上来说每年从太空落到地面的陨石的数目并不少，但是绝大部分陨石都落在了海洋、极地和荒无人烟的草原之中，只有极少数陨石会被人们找到。

在远古的时候，人类就可能看见过陨石，在很多古老民族的传说中都有天上坠落石头的故事，不过直到19世纪初期，陨石现象才得到承认，并开始得到科学系统的研究。

到了今天，科学家们通过研究陨石，获得了大量关于太阳系天体的资料。

陨石也是由不同的物质组成的，那些几乎全是由石头组成的陨石被称为石质陨石，主要是由金属铁和镍构成的陨石被称为铁质陨石，而那些由石头和金属混合构成的陨石称为石铁陨石。

在很早以前人们就发现了来自天空的陨石，不过当时受到人们重视的只是那些有利用价值的铁质陨石，据考证，早在5400多年前，居住在西亚的赫梯人就开始用铁来铸造一些简单的铁器，而这种铁只能来自铁质陨石。

到了今天，科学家还不十分清楚陨石的来历，唯一知道的就是这些陨石来自火星以外的宇宙空间，现在陨石最有可能的来源地就是小行星带。

## <<天文的故事>>

### 编辑推荐

《中国青少年成长新阅读:天文的故事》：星空是我们所见的最大的世界，那里有许多秘密，美丽的星空有多少天体。  
就有多少美丽的故事。  
用眼睛看见星星，用智慧搜寻知识。

<<天文的故事>>

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>