第一图书网, tushu007.com

<<教你看星星>>

图书基本信息

书名：<<教你看星星>>

13位ISBN编号：9787507522266

10位ISBN编号：7507522261

出版时间：2009-9

出版时间：华文

作者：柴少飞 编

页数：288

字数：130000

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

第一图书网, tushu007.com

<<教你看星星>>

内容概要

本书不仅是一本简明实用的观星用书，更是一本集知识性、科学性、趣味性于一体的天文百科。全书通过“出发”、“北天星图”、“南天星图”、“月球、太阳和行星”等4部分内容，向读者介绍了天文观测的基本知识，如怎样阅读各种天文数据、符号，如何使用星图等，并对各种天体作了简要的解析，即使是第一次接触天文学，也可以很快理解双星、变星、星团、星云和星系等这些看似深奥的天文术语。
作为一本观星用书，书中详细讲解了如何在一年中的恰当时间、恰当位置“见识”到星空中全部88个星座的观测技巧；介绍了每个星座的具体组成和传奇由来，甚至包括星座中每颗星星的名字及其发现过程。
此外，本书还特别介绍了月球、太阳、八大行星、流星、彗星的天文构成及其观测方法。

书中还精心选配了300余幅精美图片，包括弥足珍贵的古星图、由专业天文仪器拍摄的太空照片，以及简单形象的示意图等，结合各种相关数据列表，帮助读者更加直观、深入地观测和认识遥不可及的星空。

第一图书网, tushu007.com

<<教你看星星>>

书籍目录

出发
简史
星座
黑暗中探险
星空嘹望步骤指南
北半球的人从这里开始
南半球的人从这里开始
走进黑暗
黑暗有多大
如何使用星图
明亮还是昏暗
恒星
双星
变星
星空天体
银河星团
球状星团
星云
星系
深空天体分类
北天星图
北天极星图
1～3月的星空
星星看点
猎户座
金牛座
御夫座
双子座
小犬座
麒麟座
4～6月的星空
星星看点
大熊座
小熊座
天龙座
牧夫座
鹿豹座
猎犬座
后发座
狮子座
巨蟹座
室女座
7～9月的星空
星星看点
天鹅座

第一图书网, tushu007.com

天琴座
天鹰座
狐狸座
武仙座
蛇夫座
盾牌座
天箭座
海豚座
北冕座
10～12月的星空
星星看点
仙后座
仙王座
英仙座
飞马座
小马座
仙女座
三角座
白羊座
双鱼座
宝瓶座
鲸鱼座
南天星图
南天极星图
1～3月的星空
星星看点
大犬座
船尾座
剑鱼座
网罟座
飞鱼座
天鸽座
天兔座
4～6月的星空
星星看点
长蛇座
半人马座
南十字座
船帆座
船底座
巨爵座
乌鸦座
7～9月的星空
星星看点
摩羯座
天秤座
天蝎座

第一图书网, tushu007.com

南冕座
南三角座
人马座
孔雀座
豺狼座
天坛座
印第安座
10～12月的星空
星星看点
波江座
南极座
杜鹃座
南鱼座
凤凰座
天鹤座
水蛇座
玉夫座
显微镜座
月球、太阳和行星
月球
月球上的海洋
月球的运行
观测月球
月食和日食
月食
观测月食的超级提示
日食
观测日食
安全观测日食
针孔观测日食步骤指南
行星
水星
金星
地球
火星
小行星
木星
土星
天王星
海王星
冥王星
行星和星期
银河
人造卫星和国际空间站
彗星
流星
观测流星步骤指南

第一图书网, tushu007.com

年度流星雨名单
天文学术语

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：在遥远的过去，天文学和占星术是合二为一的。
统治者们想要知道自己的命运如何，因为他们认为他们的神灵生活在天空，所以天空也就成了他们的命运所在。
在星座的“固定”星星周围，有7种天体在运动：太阳、月球和5个行星——水星、金星、火星、木星和土星（当然，这是在以前，那时候人们都相信地球是宇宙的中心，其他天体都围绕着地球转动）。
那些统治者们都深信不疑，如果他们能够知晓这些天体是如何运行的，那么他们就可以支配权力、打败敌人。
有一件事情是毫无疑问的：对这些古代观察星空的人来说，这7种天体在空中遵循着一定的“轨道”——就像赛道上的赛车，一圈又一圈地沿着同样的路线运行。
正是那些位于这条“轨道”两侧的星座，现在演变成了著名的黄道十二宫图图案。
当然，为了知道在特定的时间内，任一天体所处的黄道带的位置，需要进行一定数量的计算。
于是，天文学就这样诞生了。
很奇怪，预测命运的需要催发了科学的形成。
顺便说一下，黄道带意味着“排成一行的动物”（12个星座中有11个的名称来源于动物）。

第一图书网, tushu007.com

<<教你看星星>>

编辑推荐

《青少年必读经典:教你看星星(彩色图解)》是由华文出版社出版的。
内容全面全书分为地球家园、生物世界、野生生物栖息地三大部分，全面系统地讲述了地球的形成，生命的起源、进化，物种的生存环境、分布及发展状况等方面的内容，为青少年展现了一幅幅奇幻奥秘而又生机盎然的自然图景。
体例科学体例编排注重各部分间的内在联系和逻辑次序，脉络清晰、简明快捷，并附有生动有趣的相关链接加以延伸拓展，力图形成一个系统、科学的有机整体，方便青少年学习并掌握自然知识。
图片丰富400余幅精美图片，与文字相辅相成，形象、直观地展示了奥妙无穷、引人入胜的自然世界，从而加深青少年对自然的认知，从中得到更多启迪。
艺术理念版式设计、图文编排注重文化知识与现代审美的有机结合，并贯穿始终。
加上先进的装帧设计和全彩的内文印刷，全力为青少年打造一个具有丰富信息含量的多彩阅读空间，彰显《青少年必读经典:教你看星星(彩色图解)》的欣赏价值和艺术价值。

第一图书网, tushu007.com

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