

<<探索世界>>

图书基本信息

书名：<<探索世界>>

13位ISBN编号：9787537834681

10位ISBN编号：7537834687

出版时间：2011-2

出版时间：北岳文艺

作者：江文

页数：200

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>

<<探索世界>>

内容概要

广袤太空，神秘莫测；大千世界，无奇不有；人类历史，纷繁复杂；个体生命，奥妙无穷。本书以新颖的版式设计、图文并茂的编排形式和流畅有趣的语言叙述，全方位多角度地探究了多领域的知识点，使读者体验不一样的阅读感受和揭秘快感，为读者展示出更广阔的认知视野和想象空间，满足其探求真相的好奇心，使其在获得宝贵的知识的同时也享受到愉悦的精神体验。

<<探索世界>>

书籍目录

第一章 开始奇妙的观星之旅观星之旅

观星方案——星空瞭望步骤指南

星团——恒星集中营

星系——聚集无数星星的“岛屿”

星云——宇宙中美丽的星星之云

流星——被“俘获”的宇宙物质

星星的亮度——确定星级的指标

黄道十二宫——古人绘制的星图

明星天文台——观察宇宙的“显微镜”

星图——寻找星座的地图

自制天文望远镜——亲自体验观星的乐趣

第二章 春季北半球可观察的星座

天龙座——被英雄杀掉的巨龙

六分仪座——以观测工具命名的星座

狮子座——航海家的指南针

猎犬座——不引入注意的小猎犬

乌鸦座——太阳神的金丝鸟

大熊座——发现北斗七星

室女座——星系团的王国

巨蟹座——鬼星团魔力绽放

第三章 夏季北半球可观察的星座

牧夫座——神秘莫测的流星雨

小熊座——北极星做尾巴

天箭座——解救普罗米修斯的箭

蛇夫座——天空中的捕蛇者

巨蛇座——与蛇夫座缠在一起的星座

盾牌座——最名不副实的星座

天琴座——星星做成的七弦宝琴

天鹰座——牛郎星傲心脏

第四章 秋季北半球可观察的星座

狐狸座——最美丽的哑铃星云

白羊座——黄金白羊的美丽传说

金牛座——让欧删诞生的金牛

宝瓶座——众神宴席上的宝瓶

仙后座——挂在天空中的W

仙王座——国王的化身

蝎虎座——研究恒星耀斑的钥匙

三角座——三颗恒星构成的星座

第五章 冬季北半球可观察的星噓

御夫座——拥有最美丽流星雨的星座

小犬座——忠心耿耿的小猎犬

猎户座——臂力过人的好猎手

天猫座——猫眼般锐利的人才能发现

双子座——夜空中的双胞胎

鹿豹座——“瘦高挑”型的星座

<<探索世界>>

鲸鱼座——星海中的宠然大物

双鱼座——九月精华的流星雨

麒麟座——拥有玫瑰星云的美丽星座

第六章 南半球星座

网罟座——法国天文学家的南天发现

飞鱼座——南天星海中的飞鱼

船尾座——寻找金羊毛的冒险

罗盘座——古希腊英雄的导航者

半人马座——一半人半马的怪兽

天蝎座——星空中的英雄杀手

南鱼座——双鱼座的近亲

摩羯座——尴尬的星神变身记

天秤座——南天之上的法则

凤凰座——涅槃的星空神鸟

小马座——卡戎之女的星座

波江座——太阳神的悲痛之地

杜鹃座——夜空中的爱情纪念

天炉座——星空中的化学炉

章节摘录

晴朗的夜晚，我们仰望天空，总能被那点点繁星闪烁着的灿烂光芒所吸引。面对满天耀眼的星星，怎样才能更好地进行观察呢？又怎样才能把那些美丽的星星尽收眼底呢？这也是许多天文爱好者希望能尽快解决的问题。

其实，观察星星也是需要有一定的准备和安排的。

随着世界人口越来越稠密，城市化现象越来越明显，不断增多的照明设备造成了极大的光污染。在明亮的橙色天空中，最多也只能观测到200颗星。

因此，在观星前，我们最好选在远离城市的空旷场所。

但我们如果能选择一个视野极为开阔，而且地平线较低的地方仰望星空，随意就能看到天空中4500多颗星星。

假如你对这数字有所质疑，那么尽可用实践去检验这一切——去亲身体会一下吧！由于夜晚温度降低，因此去户外观星，即便是在夏天我们也要穿上长袖的衣衫和裤子。

还要注意预防蚊虫叮咬，如果想看到更多美丽的天体，不妨自备双筒望远镜或是天体望远镜。

当然，为了能更好地观测到星星，我们必须先让眼睛习惯黑暗。

一般而言，在完全黑暗的环境中待上15分钟后，你的眼睛就可以完全适应黑暗了。

这便是黑暗适应的过程。

在黑暗无光的状态下，我们的瞳孔会放得比白天大，这样就能让更多的光线进入眼睛。

这些进入眼睛的光线会迅速产生各种各样的化学反应，由此激活那些可以接受光线的视网膜视杆细胞，这样就可以让我们在透视条件很差的情况下还能看到那些昏暗的星星。

.....

编辑推荐

每一个晴朗的夜晚，天空中总是挂满点点繁星，让抬头仰望的人无限神往。无论是中国还是外国，无论是古代还是现代，人们都会对自己头顶的这片星空浮想联翩。牛郎织女的传说家喻户晓，十二星座的故事风靡全球.....还有许多神秘精彩的故事，尽在《索世界：神秘的星空（彩图版）》中！

就让这《索世界：神秘的星空（彩图版）》带你走进那神秘的星空，踏上一条神奇的观星之旅。

广袤浩渺的星空究竟温藏着什么？

北斗七和十二星座各自有着怎样的神话故事？

怎样掌握基本的观星技巧？

怎样才能真正体验到观星的乐趣？

答案尽在《索世界：神秘的星空（彩图版）》中？

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>