

<<天文学的认知与观测>>

图书基本信息

书名：<<天文学的认知与观测>>

13位ISBN编号：9787536825475

10位ISBN编号：7536825471

出版时间：2011-5

出版时间：赵晶 陕西出版集团，陕西人民美术出版社 (2011-05出版)

作者：赵晶

页数：186

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>

## <<天文学的认知与观测>>

### 内容概要

面对浩瀚广阔的科普知识领域，编者将科普类的内容归纳总结，精心编纂了一套科普类图书，使读者能够更全面、更深入的了解科普知识，以便解开心中的种种谜团。阅读本套图书，犹如聆听智者的教诲，让读者在轻松之余获得更加全面深刻的理论教育，使自己的思想更严谨，更无懈可击。相信每一个看过这套书的读者都会为之受益。

## <<天文学的认知与观测>>

### 书籍目录

第一章 神秘的宇宙 / 1 第一节 宇宙的诞生与起源 第二节 宇宙究竟有多大 第三节 运动的宇宙 第四节 宇宙大家族 第二章 太阳系 / 12 第一节 太阳系的形成 第二节 太阳系的家庭成员 第三章 壮丽璀璨的星空 / 44 第一节 全天星空 第二节 四季星空 第三节 黄道和黄道十二星座 第四章 天文观测常识 / 60 第一节 天文学是观测的科学 第二节 天文观测的三次伟大变革 第三节 天文观测的基础知识 第四节 天文光学观测仪器 第五章 天文观测活动 / 97 第一节 认识四季星空 第二节 大行星的识别与观测 第三节 流星和流星雨的观测 第四节 彗星的搜寻与观测 第五节 月球的观测 第六节 太阳的观测 第七节 大气消光的光电观测 第八节 变星的光电测光 第九节 观测奇妙的双星世界 第十节 “七姐妹” 昴星团的观测 第十一节 河外星系的观测 第十二节 观测美丽的漩涡星系 第十三节 梅西耶天体观测的马拉松赛

## <<天文学的认知与观测>>

### 章节摘录

版权页：插图：（一）“维纳斯”的面纱金星有着厚重浓密的大气层，其主要成分为二氧化碳，约占97%以上。

大气层中还有厚达20千米~30千米的浓硫酸组成的浓云。

二氧化碳和浓硫酸云层使得金星表面的热量不能散发到宇宙空间，被封闭起来的太阳辐射使金星表面变得越来越热，因此导致金星上的“温室效应”极其强烈。

金星的大气密度是地球的100倍，人到了上面简直要被压扁。

它的大气活动很剧烈，大气层中有频繁的闪电和雷暴，“金星12号”曾记录到一个持续15分钟的大闪电。

金星表面温度高达480°。

这样高的温度可使锡、铅、锌之类的低熔点金属熔化。

在这样的高温下，金星表面上是找不到一滴液态水的。

金星干旱的程度比地球上最干燥的沙漠还要干得多。

金星表面终年高温，所以人们给它以“闷热的地狱”的称号。

（二）金星上的奇观在金星上你会发现太阳从西边升起，东边下落。

在地球上此现象被认为是荒唐的事，在金星上却成了事实。

原来金星自转方向与其他行星相反，是自东向西逆向自转的。

金星自转一周等于地球上的243天，绕太阳公转一周需要224.7天，金星上一昼夜相当于地球上的117天。

所以地球上的一“年”还不到金星上的三“天”。

金星上没有蔚蓝色的天空，高空的硫酸云遮住了空中的任何景色，使金星弥漫着一种暗淡的桃色光。

白天并不很亮，夜晚也不会黑得伸手不见五指，天空一直是灰蒙蒙的。

在金星上遥望地球也是别有风趣的。

你将可以看到，我们所居住的地球比月球的圆面还大，悬挂在金星的上空。

月亮就挨在地球这边，它们像一对双星在天空缓慢地绕转，这是一幅多么动人的景色！

## <<天文学的认知与观测>>

### 编辑推荐

《天文学的认知与观测》：《科普面对面》是一部反映人类聪明才智的宝典，是人类科技发展不断进步的结晶，是人类创造文明的一座光辉里程碑，它的内容包罗万象，既有物理、化学、生物等基础的科学理论，也有动物、植物、海洋等自然科学知识。

科普是一种神秘，是一种探索，是一种发现，引领着好奇者不断的探秘、解惑。

<<天文学的认知与观测>>

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>