

<<日食观测指南>>

图书基本信息

书名：<<日食观测指南>>

13位ISBN编号：9787216059534

10位ISBN编号：7216059530

出版时间：2009-3

出版时间：朱建民 湖北人民出版社 (2009-03出版)

作者：朱建民 编

页数：30

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>

<<日食观测指南>>

内容概要

《探索我们的宇宙：日食观测指南》由湖北人民出版社出版，2009年是国际天文年，世界各国都将开展以“探索我们的宇宙”为主题的天文活动。2009年7月22日在中国的数十个城市能观测到超长时间的日全食现象，对这些城市来说是200-300年一遇的机会。

<<日食观测指南>>

章节摘录

一、日食日食是经常发生的一种自然现象。

由于地球绕太阳和月亮绕地球的公转运动都有一定的规律，因此日食的发生也具有其循环的周期性。一般情况下，一年会发生二次以上的日食，但是在多数时候日食发生时，月亮的影锥只扫过地球上一个狭窄的地带，这时在地球上看到的是日偏食。

据估计，平均每200~300年，某一地区或城市才有机会被全食带扫过，所以，对住在一个城市的人来说，一生可能未看到过一次日全食。

1.日全食的过程由于地球轨道与月球轨道有一个5度的夹角，在特定的时间月球会运行至一个特别的位置，使太阳、月球及地球连成一线，这时月球刚好遮掩了太阳的光球，这样便形成一次日食。

一次日全食的过程可以包括以下五个时期：初亏、食既、食甚、生光、复圆。

初亏：当月亮的东边缘刚接触到太阳圆面的瞬间（即月面的东边缘与日面的西边缘相外切的时刻），称为初亏。

初亏也就是日食过程开始的时刻。

<<日食观测指南>>

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>