

《你从来没看过的太阳》

图书基本信息

书名：《你从来没看过的太阳》

13位ISBN编号：9789866651519

10位ISBN编号：9866651517

出版时间：2009.01

出版社：猫头鹰

作者：Steele Hill,Michael Carlowicz

页数：240

译者：周玉文

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《你从来没看过的太阳》

内容概要

你看见的太阳，究竟是什麼樣子？

如果你曾看见隐没在海平面上的火红球体，或是雨后折射出一道虹，更幸运的还看见邻近南北极才可见的神秘极光，你就以为这是太阳的样子，那么太阳是会歎息的。

地球与太阳遥遥相距约一亿五千万公里，因此我们看见的日出日落、虹与霓、极光、日晕，纵然美丽无比，却是太阳经过长途旅程到达地球后才出现的样貌。

而真实的太阳，是否有更「吓人」的样子？

SOHO卫星耗时十年拍摄的珍贵照片，引你欣赏真实的太阳面貌！

欧洲太空总署与美国太空总署共同研制的无人太空船 SOHO卫星，在一九九五年十二月二日升空，与地球运行轨道相同，但是以地球轨道半径缩小一百五十万公里的距离绕行太阳，二十四小时采集太阳图像。太阳不仅能发射可见光，还包含各种不可见光，如X光与紫外线，因此透过SOHO卫星上设置的十二种精密仪器，分别侦测肉眼无法观测到的太阳紫外线辐射、极紫外光、行星际高能粒子与太阳振荡频谱，真实捕捉太阳风暴、日冕、耀斑、磁力环圈、太阳拱廊等，我们平时难以窥探的太阳面貌。

前SOHO卫星媒体专员希爾，除了收录来自SOHO卫星的影像外，还收录摄影家及其他天文与卫星观测等共超过两百幅极其珍贵的太阳图像，近从我们在地球上所见的虹与极光，远至太阳火球的黑子、日冕与耀斑，包含了我们肉眼可见的、与不可见的太阳。并由天文学作家卡洛维茨专文解说，发掘SOHO卫星与其他天文观测对太阳影像的最新发现，并提供科学家对太阳黑子活动、电子微粒、磁暴、以及因磁力变化而产生之日珥等的最新研究与瞭解，进而逐步揭开与我们如此亲近却又极度遥远的太阳真相。

【真相开始】你所知与不知的太阳 日珥。曙光。日冕。日柱。

【真相之一】太阳系之王 日出。日落。余晖。

【真相之二】奇妙的光线 幻日。雾虹。日晕。绿闪。日行迹。

【真相之三】太阳的追随者 石柱群。日晕。日食。环食。黑子。

【真相之四】地球边缘 极光。阴极暝?..

《你从来没看过的太阳》

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:www.tushu111.com