

《我们的太阳》

图书基本信息

书名：《我们的太阳》

13位ISBN编号：9787543529076

10位ISBN编号：7543529076

出版时间：1999-10

出版社：广西教育出版社

作者：王家龙

页数：134

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.tushu000.com

内容概要

内容提要

太阳是太阳系的中心天体，其变化和活动极大地影响着人类的生存环境。近几十年，随着空间科学及其应用的快速发展，人类作出了巨大的努力去探测和研究太阳。本书系统地介绍了现代的太阳知识及获得这些知识的科学过程，内容包括太阳结构、太阳大气和太阳风、太阳活动及影响与预测等。全书融科学性、知识性、趣味性于一体，是一本对广大读者特别是青少年非常有益的科普读物。

作者简介

作者简介

王家龙 1962年毕业于北京大学地球物理系。现任中国科学院北京天文台研究员。历任国际日地预报北京中心负责人、中国科学院日地物理预报中心副主任《中国日地物理数据》杂志主编。长期从事太阳活动的观测、研究和预报工作。曾在澳大利亚做太阳研究，并筹建了中国科学院北京天文台太阳活动预报中心。在国内外学术刊物上发表论文100余篇。

《我们的太阳》

书籍目录

《我们的太阳》

精彩书评

1、那天默哀完毕，和王老师聊了一会；我说我看过您的《我们的太阳》，他笑了。这么大年纪年纪的人，还站在科研第一线，真不容易！有时候，我在想做科研的人就应该是将一辈子的时间和精力都放到科学中去；不断的学习，不断产出。看着老王，仿佛看到了过去一个时代科学家的背影！不扯闲话了，来说说这本书。没有想到这么大了，竟然去看一本写给青少年的科普书。不过谁叫咱以前也没有接触过太阳呢。虽然本书是定位与青少年的科普，可是并不妨碍其学术的严谨性。用通俗易懂的言语，表达出来丰富的知识内涵，就是本书的一个特点。太阳光球这一章讲的是我们肉眼看到的太阳。太阳巨大光和热正是来自于这么一个薄层。这一章是全书的引子，给了我们许多关于太阳的直观认识。接下来的两章是在讲黑子。我们老听别人说黑子，究竟什么是黑子呢？我以前对于这个概念是一知半解的，现在我当然知道了；黑子是有磁场的，这是黑子最重要的特征，因此研究黑子的一个重点就是研究黑子的磁场。（我在后来的工作中还计算了黑子与行星际日冕物质抛射之间的相关性，这是后话。）对于黑子群、日震带、蝴蝶图这些内容在这两章中也有提及。再接下来的是关于光斑、米粒、日食等内容，这些内容与我的工作无关，就跳了过去。最重要的概念应该是后面的关于日冕、CME、太阳风、太阳耀斑等概念的介绍。这些内容在书中讲的很详细，在此就不多说了。最后的一章是关于太阳结构的。其实我的看法是，这一章才是最关键和最重要的。如果从整体来看，我觉得应该先看这一章。只有有了对于太阳整体结构的了解以后才有可能有兴趣和有能力和有能力去关注其他的章节，但是王老师将这一章放在最后，估计也是考虑到青少年读者的接受能力，将更有意思的东西放在了前面。ps：王老师已经走了~

《我们的太阳》

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.tushu000.com