第一图书网, tushu007.com

<<天象星座>>

图书基本信息

书名：<<天象星座>>

13位ISBN编号：9787110069905

10位ISBN编号：7110069907

出版时间：2009-3

出版时间：科学普及出版社

作者：张京辉

页数：91

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《知识就是力量》杂志社这次出版的这本《天象星座》是一本有点儿特别的书，是由一批非常喜爱天文的爱好者们创作的。
寇文、曹军、尹相东、刘丁、张京辉、王炎等。
他们对天文有着浓厚的兴趣，同时又有极其丰富的观测经验。
书中的短文不同于一般的星座故事，而是加入了许多实际的观测情况，其中的不少照片就是作者们实际拍摄的。
因此，特别是对于爱好天文、刚刚要步入天文实际观测领域的人，在这本书里会得到很多的启发。
　在中国大陆地区即将开展的诸多国际天文年活动，业余天文爱好者将发挥极大的作用。
除了组织路边天文活动之外，将自己宝贵的观测经验写成文字，与更多人分享，这也是一个非常好的参与天文科普的方式。

第一图书网, tushu007.com

<<天象星座>>

书籍目录

猎户座麦克霍尔茨彗星看，月亮！
神奇的太阳黑子天文摄影情趣盎然与行星有关的天象地球的兄弟姐妹夏夜星空追逐流星雨看人造天体从星空飞过神舟六号观测拍摄记初冬的星空宝瓶送美酒丝带相连的双鱼座白羊·勇士金牛含情双子长相守望太空忠诚献身的巨蟹英雄勇战巨狮母女相伴半聚半离正义天秤高悬天蝎平乱人马英雄伫立空中牧神摩羯春夜星空秋季星空

章节摘录

插图：看，月亮！
提起月亮，我们马上会联想起弯弯的娥眉或是圆圆的满月。
即使你未曾特别留意过这个离地球最近的天体，也一定不会对它感到陌生。
月球，古称“太阴”，是地球唯一的天然卫星。
月亮本身不发光，我们平常看到的任一形状的明月都是它被太阳光照亮的地方。
月亮围绕着地球运转，随着太阳一地球一月亮三者相对位置的不同，我们在地球上观察到月亮有规律的盈亏形态变化。
叫做“月相”。
事实上，在我们中国人一直使用的“阴历”中，每个月都是根据月亮的运行来确定的。
农历每个月的初一为“朔”，这时月亮隐没在太阳的光辉中无法见到。
在初二和初三，每天傍晚能够在西方低空看到漂亮的月牙，叫做“新月”，新月在太阳落山后不久也会落下。
在农历初或者月末，一弯新月或残月挂在低空。
如果天空非常晴朗，则可以发现月亮上没有被太阳光照亮的地方也隐约可见。
此时用照相机曝光时间长一点，就可以拍到肉眼看不到的月亮——这种现象叫“灰光”，也称“地球照”。
灰光是从地球上反射的太阳光照射到月亮上未被太阳直接照亮的地方出现的现象（见图3）。
初八前后，月亮会变成半圆形，称为“上弦”。
随着被照亮的部分越来越多，月亮最后变成一个完全的圆盘——满月，叫做“望”。
“望”可能发生在农历十五、农历十六或者农历十七中的任何一天，所以有“十五的月亮十六圆”的说法。

第一图书网, tushu007.com

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