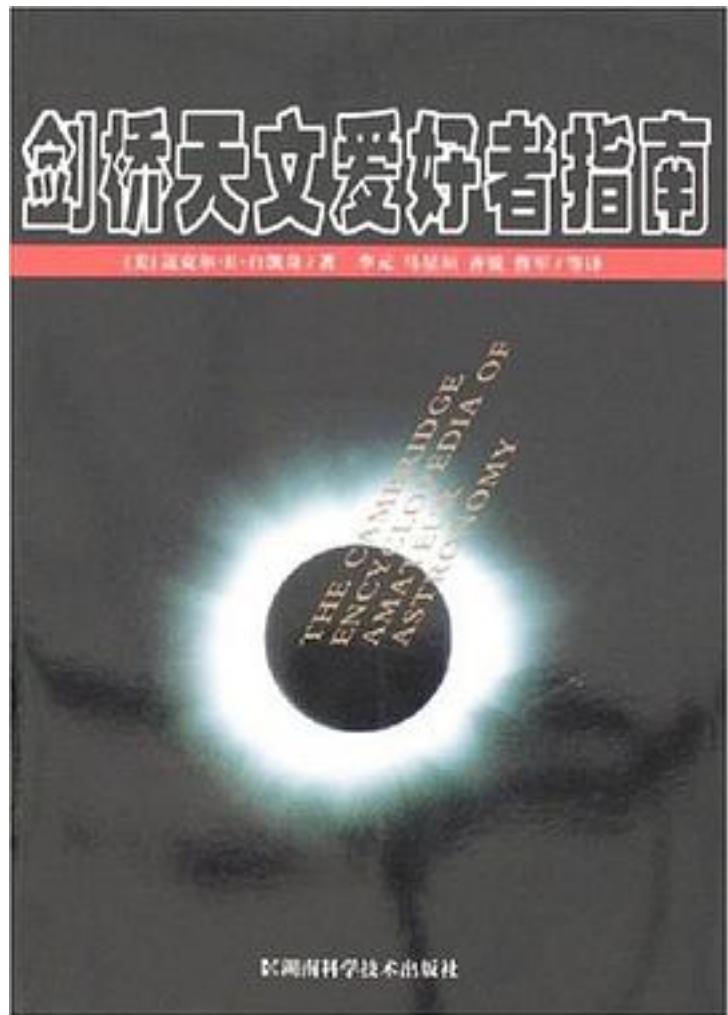


剑桥天文爱好者指南



[剑桥天文爱好者指南 下载链接1](#)

著者:白凯奇

出版者:湖南科学技术出版社

出版时间:2008-8

装帧:平装

isbn:9787535749673

《剑桥天文爱好者指南》详尽的参考书提供了大量的实用信息。涵盖了业余天文学的方

方方面面。主题编排清楚易读，包括了观测技巧，望远镜与天文台，互联网资源以及可供研究的天体目标等；刚刚入门的新手可以从中学到大量的技巧和窍门，学会如何开始对星空的探索；那些有经验的观测行可以从小获得有益的建议，使自己的观测更加富有成效。

作者介绍：

目录: 第一章 背景知识

1.1 宇宙简说

1.2 方位天文学

1.3 时间和历法

1.4 星等系统

第二章 器材

2.1 望远镜

2.2 支架和驱动装置

2.3 目镜

2.4 滤光片

2.5 望远镜附件

2.6 双筒望远镜

第三章 如何观测

3.1 观测绘图

3.2 天体摄影

3.3 数码和视频天文摄影

3.4 CCD

3.5 光度测量

3.6 光谱学

第四章 观测点滴

第五章 参考书目、更多的信息与要点

5.1 书籍和星图

5.2 深空天体目录

5.3 软件

5.4 天文台

5.5 社会天文学家

5.6 光污染

第六章 太阳系天体的观测

6.1 黄昏

6.2 太阳

6.3 极光

6.4 月球（月亮）

6.5 “食”和“凌”

6.6 水星和金星

6.7 火星

6.8 木星

6.9 土星

6.10 外行星

6.11 小行星

6.12 彗星

6.13 流星与流星雨

第七章 深空天体的观测

7.1 双星

7.2 变星

7.3 超新星

7.4 掩星
7.5 星云
7.6 星团
7.7 星系
附录
名词解释
致谢
· · · · · (收起)

[剑桥天文爱好者指南](#) [下载链接1](#)

标签

天文

科普

天文学

天文爱好者

科学

望远镜

自然科学

初心者向け

评论

最后两页的致谢，我开心地读完了。拿到一本书，除了正文，最爱看的就是作者们——向他们的老婆、父母、同事、朋友们致谢。

很久之前想买信达小黑时，屯了一本《剑桥天文爱好者指南》。后来有其他更精彩的活动项目，也就没看完，唯一还记得天文论坛中的一句留言：凝视星空，需要忍受超乎常人的孤独。好吧，其实就是最近去夜爬时，又喜欢上了看星星的感觉（虽然杭州的夜空中，真的已经观测不到几颗星星了）。读完这本书，你能够知道天文爱好者大概是怎么样的一个群体，他们的主要活动是什么，天文学的一些历史和基础概念等等。另外有一款叫《星图》的APP，蛮好玩的，黑我的队长倾情推荐。今夜我在横店，2016年的跑马季即将开始！

嗯，回去要不要弄个更好的天文望远镜呢。。当然这本书讲理论还是不够多的。。

好书，只是还有好多专业知识不太懂。当科普了。大量内容讲的是器材，观测方法倒不是讲很多。

天文发烧友手册。只要看看西方人写的类似著作，就能名表为什么近代科学为起源于欧洲，而不是之前一直科技领先于世的中国，君子善假于物也，望远镜于科技的发展远远超过了指南针和火药。而发明望远镜的动力在于他们是那么的爱他们的上帝，以至于发誓要找到他。

不错的入门书

有些地方翻译得怪怪的

其实挺不错的一本书哦，很有用，虽然很多地方看不懂

偏重实用和观测，定位挺好

有点难...没看完...

好啊

不算全部看过。观测设备部分没有条件。

非常实用

发烧友必备

剑桥天文爱好者指南

第一次买的盗版，纸质太特么差了

翻了一遍，事无巨细

个人观测时代

深坑

梦寐以求的纸质版

[剑桥天文爱好者指南 下载链接1](#)

书评

在亚马逊上买的这本书，刚阅读完第一部分。这本书对于我这样的业余中的业余，简而言之就是天文盲来说，想要好好看这本书的话还需要很多基础的知识来帮助阅读，否则对作者突然出现的一些专业名词就有些手足无措，还要配合着wiki才能一知半解。

对作者100毫米口径折射很感兴趣，含赤道仪美元只相当于2、3000元人民币，但国内价格那是相当的高。现在图书缺货，只有在图书馆可以看到了。烧啊~~~~

[剑桥天文爱好者指南 下载链接1](#)