

## 附录 3-更多资源

更新本列表请访问 AAVSO 网站并点击 “Variable Stars – Further Reading”。您也可以点击 AAVSO 网站页面下方的各种链接浏览更多网站。

注：

- 1.原文所给链接现已不存在，AAVSO 新网页也没有 “Further Reading” 的链接，故未给出。
- 2.本附录所列书籍网站全为英文，且少有汉译，故读者若无英文功底就无需费心阅读了。考虑到即使读者有能力读，国内也难怪能买到这些材料，译者列出了一些中文材料，附于译文之后。

### 星图集

- American Association of Variable Star Observers, Charles Scovil, ed. *AAVSO Variable Star Atlas*. Cambridge, MA: AAVSO, 1990. ISBN 1-878174-00-2. ( 极限星等9.5等 )  
注意：不要用这套星图集中标出的比较星星等进行观测，因为它们可能与最新的版本不一致。
- Ridpath, Ian, ed. *Norton's Star Atlas and Reference Handbook* (20th edition), 2007 corrected printing by Dutton. ISBN 0-582356-55-5. ( 极限星等6等 ) .
- Sinnott, Roger. *S&T Pocket Star Atlas*, Sky Publishing, 2006 ( 极限星等7.6等 ) .
- Sinnott, Roger W., and Michael A. C. Perryman. *Millennium Star Atlas*. Cambridge, MA: Sky Publishing, 1997. ISBN 0-933346-84-0. ( 极限星等11等 )
- Tirion, Wil, and Roger W. Sinnott. *Sky Atlas 2000.0* (second edition). Cambridge, MA: Sky Publishing, 1998. ISBN 0-933346-87-5. ( 极限星等8.5等 )
- Tirion, Wil. *Cambridge Star Atlas* (third edition). New York: Cambridge UP, 2001. ISBN 0-521-80084-6. ( 极限星等6.5等 )
- Tirion, Wil, Barry Rappaport, and W. Remarkus. *Uranometria 2000.0* (2nd edition). Richmond Virginia: Willmann-Bell, 2001. Vol. 1: N. Hemisphere to dec -6; Vol. 2: S. Hemisphere to dec +6 ( 极限星等 9+ ) .

### 关于变星天文学的书籍及网络资源——以基础和介绍性内容为主

- AAVSO. Variable Star of the Season. <http://www.aavso.org/vstar/vsots/>
- AAVSO Variable Star Astronomy <http://www.aavso.org/education/vsa/>
- Hoffleit, Dorrit. *Women in the History of Variable Star Astronomy*. Cambridge, MA: AAVSO, 1993.
- Hoffmeister, Cuno, G. Richter, and W. Wenzel. *Variable Stars*. New York/Berlin: Springer- Verlag, 1985. ISBN 3540-13403-4.
- Isles, John E., *Webb Society Deep Sky Observer's Handbook*, Vol. 8: Variable Stars. Hillside, NJ: Enslow, 1991.
- Kolman, Roger S. *Observe and Understand Variable Stars*. The Astronomical League, 1999.
- Levy, David H., *Observing Variable Stars* (second edition). New York: Cambridge UP, 2005.
- North, G., *Observing Variable Stars, Novae and Supernovae*, Cambridge UP, 2004.
- Peltier, Leslie C., *Starlight Nights: The Adventures of a Stargazer*, Cambridge, MA: Sky Publishing, 1999. (reprint of 1st ed pub. by Harper & Row, NY 1965) ISBN 0933346948.
- Percy, John R, *Understanding Variable Stars*, Cambridge UP, 2007.

## 其它关于变星或其它相关主题的天文学书籍

- Kelly, Patrick, ed. *Observer's Handbook* [published annually]. Toronto: Royal Astronomical Society of Canada, 136 Dupont Street, Toronto M5R 1V2, Canada.
- Burnham, Robert, Jr. *Burnham's Celestial Handbook* (3 Volumes). New York: Dover, 1978.
- Harrington, Philip S., *Star Ware: The Amateur Astronomer's Guide to Choosing, Buying, and Using Telescopes and Accessories*. (Fourth edition) New York: Wiley, 2007.
- Kaler, James B., *The Cambridge Encyclopedia of Stars*, Cambridge UP, 2006.
- Kaler, James B., *Stars and their Spectra: An Introduction to the Spectral Sequence*, New York: Cambridge UP, 1997. ISBN 0-521-58570-8.
- Karttunen, H. et al, *Fundamental Astronomy*, Fifth edition, Springer, 2007.
- Levy, David H., *The Sky, A User's Guide*. New York: Cambridge UP, 1993. ISBN 0-521-39112-1.
- Levy, David H., *Guide to the Night Sky*, Cambridge UP, 2001.
- MacRobert, Alan., *Star Hopping for Backyard Astronomers*, Belmont, MA: Sky Publishing, 1994.
- Moore, Patrick, *Exploring the Night Sky with Binoculars*, Fourth edition, New York: Cambridge UP, 2000, ISBN 0-521-36866-9.
- Norton, Andrew J., *Observing the Universe*, Cambridge UP, 2004.
- Pasachoff, Jay M., *Peterson Field Guide to the Stars and Planets*, Fourth edition, Boston: Houghton Mifflin, 2000. ISBN 0-395-93431-1.

## 软件

- Guide. Project Pluto, Bowdoinham, ME ([www.projectpluto.com](http://www.projectpluto.com))
- Variable Star Astronomy: VSTAR-data analysis, HOAENTER-data entry, HOAFUN-introduction to variable stars (<http://hoa.aavso.org/software.htm>)
- MegaStar. Willmann-Bell, Richmond, VA ([www.willbell.com](http://www.willbell.com))
- Red Shift. Maris Multimedia, Ltd., Kingston, UK ([www.maris.com](http://www.maris.com))
- Starry Night Backyard and Starry Night Pro. Sienna Software, Toronto, Ontario, Canada. ([www.siennasoft.com](http://www.siennasoft.com))
- TheSky and RealSky. Software Bisque, Golden, CO ([www.bisque.com](http://www.bisque.com))

## 一些中文材料

1. 《世纪天图》，北京天文馆。极限星等 8.5 等，是为 *Sky Atlas 2000.0* (second edition) 之中文版本。
2. 《实用全天星图》(老版《新编全天星图》已脱销)，北京天文馆。极限星等 6.5 等，是为日本《野外星图 2000》之中文版本。
3. 《天文爱好者》杂志，北京天文馆主办。译者曾为之撰文介绍变星及变星观测：  
2010 年 7 月 - 北冕座 R 型变星  
2010 年 9 月~2011 年 2 月 - 变星观测攻略六节  
2010 年 11 月~2011 年 10 月 - 本月变星/每月变星
4. 国际流星组织 (IMO)，BRNO 星图. <http://www.imo.net/files/data/brno/> 极限星等 6.5 等，虽然该网站不是中文的，但其下载界面极简洁，相信读者都能够轻松下载到它。其中用“V”标出了变星，很适合用来找星。