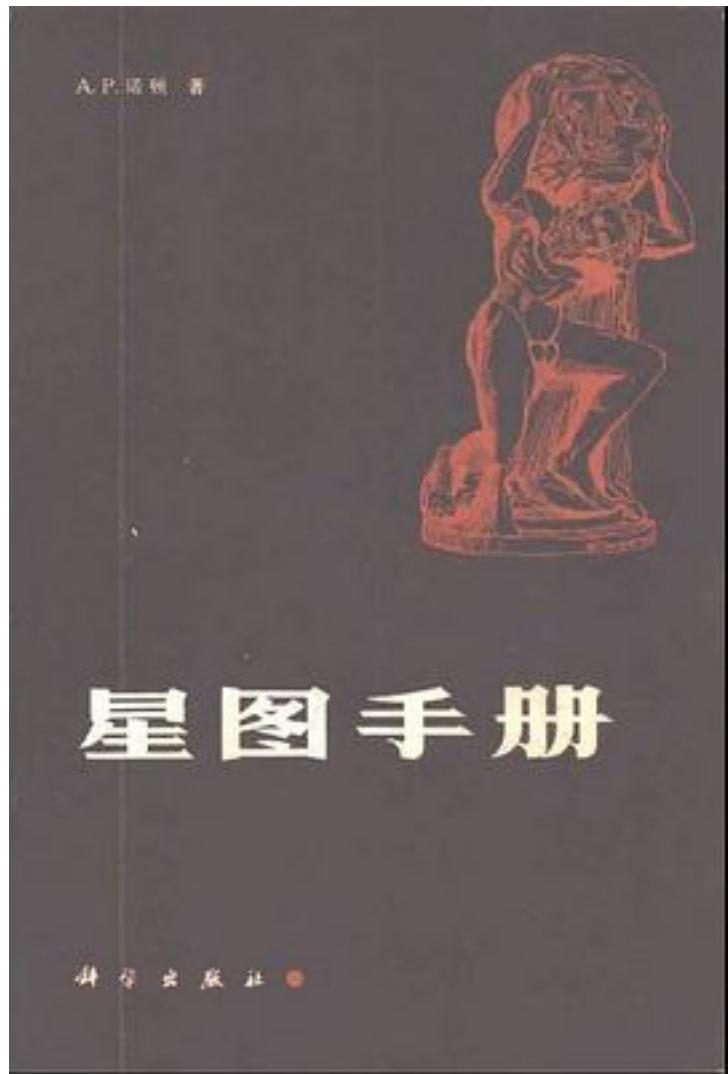


# 星图手册



[星图手册\\_下载链接1](#)

著者:A.P.诺顿

出版者:科学出版社

出版时间:1984

装帧:平装

isbn:

本书是一部手册。书中列有可供观测者观看天象时参考的各种资料图表，其中星图部分包括肉眼可见的全部恒星，绘图精确，星名完备。手册部分列有各种有用的天文数据和天文名词解释，可备经常查阅。本书自1910年出版以来，深受读者欢迎，曾不断再版。中译本根据1978年第17版译出。本书可供天文工作者和天文爱好者阅读参考。

作者介绍：

译者前言

这本《星图手册》在国际上享有很高的声誉。自1910年出版以来，本书不但为广大天文爱好者用来指导天文观测，而且天文工作者也经常翻阅参考。

本书的星图部分包括全天肉眼可见的全部恒星。绘图精确醒目，星名完备，长久以来被当作一本标准星图使用，手册部分包括天文观测和一般需要参考的各种资料图表，也是很有用的。本书根据1978年第17版译出，个别部分又参考了第15版和第14版。并略作调整。原版中若干已发现的错误或欠缺陈旧的部分，已经加以改正和补充，例如太阳系的卫星数据表已根据1982年的最新资料更新。

本书在第16版以前的书名是《A STAR ATLAS AND REFERENCE HANDBOOK》，直译为《星图及参考手册》；从第16版（1973）起改名为《NORTON'S STAR ATLAS AND REFERENCE HANDBOOK》。为了简明起见，现把书名译为《星图手册》。

长期以来，我国缺少一本类似本书的星图手册，因此翻译本书一直是译者的素愿，也是许多天文工作者和爱好者的需要。早在建国以前的中国天文学会年会上就有翻译本书的建议，所以本书的出版是很有必要的。但是本书只提天文观测和参考的基本图表资料，对于那变动中的天象、行星位置等，还请查阅当年的《中国天文年历》、《天文普及年历》和《天文爱好者》期刊。

为了查考中国星名方便，本书将《中国大百科全书·天文学》一卷中比较简明的“中西对照星图”6幅（伊世同编绘）和“中国星名表”（王健民编）作为“附录”编入书中，在此谨向两同志表示谢意。如要详细了解中国星宿的划分和星名，请参考北京天文馆伊世同编绘的《中西对照恒星图表》（科学出版社1981年出版）。

在翻译过程中，北京天文台沈良照同志曾给予不少帮助和支持，紫金山天文台张钰哲台长十分关心本书的出版，特向他们表示感谢。

译文如有错误和不妥之处，请予批评指正。

目录: 第一章概论	1
一些天文名词	1
基本概念	4
方位	7
时间	12
光谱学	12
看不见的天文学	16
目视观测指南	18
天体照相	20
单位、符号与简称	22
第二章常用表	27
第三章太阳系	37
太阳	37
月球	41

火星图	43
行星和它们的卫星	48
太阳系里的其他成员	63
日食、月食和掩星	67
极光与黄道光	68
人造卫星	70
第四章恒星、星云与星系	72
辐射、星等与光度	72
恒星——命名法与星座	74
恒星的物理数据	78
恒星光谱分类	82
恒星演化	84
双星	86
星团	86
变星	87
星际物质	90
星云	91
银河系的结构	91
星系	93
第五章望远镜和附件	95
天文望远镜	95
望远镜的检验与校准	98
望远镜的维护	100
第六章星图	103
星座索引	138
鞋西叶星云星团图表	139
附录一 中西对照星图	142
· · · · · (收起)	

[星图手册](#) [下载链接1](#)

标签

天文

音乐

科普

照片

演出

星图

摄影

北京家藏

评论

!

---

[星图手册](#) [下载链接1](#)

书评

最权威的星图《诺顿星图手册》

《诺顿星图手册》无疑是最权威的星图，已经有一百年的历史了。看了各种介绍以后就一直想买，可是买回来以后却感觉有点失望，没有想象的那么漂亮。

二十年前，我家还住在平房，周围没有路灯很黑，所以当时就很痴迷观星，除了经常用的那种...

---

[星图手册](#) [下载链接1](#)