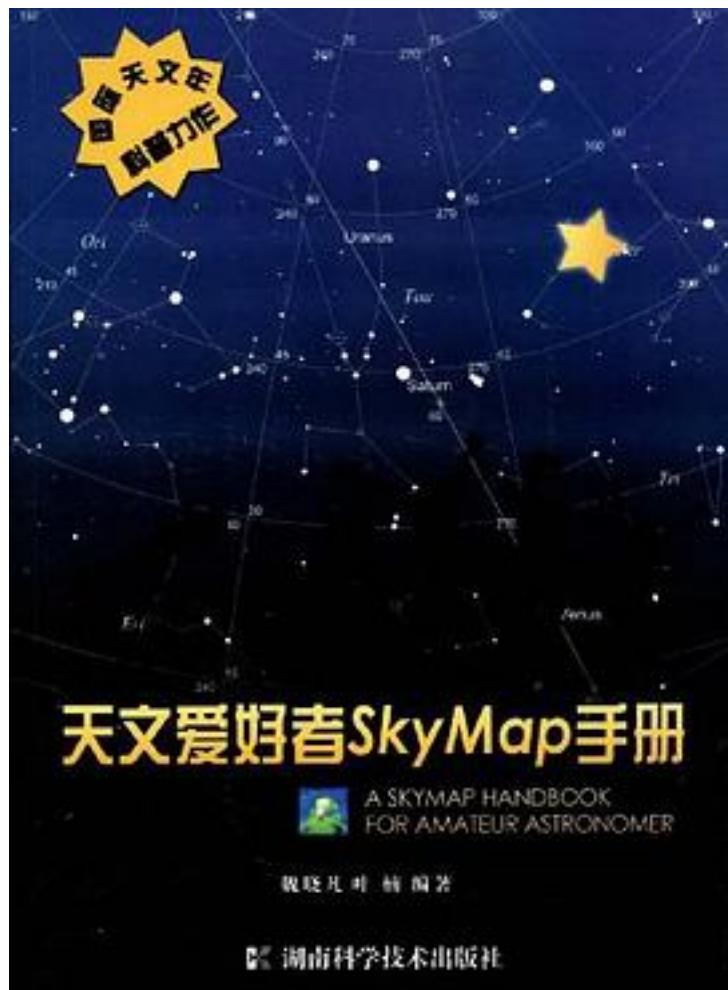


天文爱好者SkyMap手册



[天文爱好者SkyMap手册_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-3

装帧:

isbn:9787535755865

《天文爱好者SkyMap手册》讲述了：大角星是人们在地球上看到的除了太阳以外的第4亮的恒星。可是，你知道吗，如果把它放到太阳的位置上，那么它将比太阳还要亮86

倍。

作者介绍:

目录: 第1章 快速上手

1.1 软件的时间地点设置

1.2 变换和移动视野方向

1.3 工具栏显示、隐藏和移动

1.4 并存的多个星图

第2章 缩放和级别

2.1 星图的简单缩放观察

2.2 视图级别与极限星等

2.3 其他关于星图方向的操作

第3章 坐标系的显示和设置及其他

3.1 坐标系的显示

3.2 坐标系的设置

3.3 自定义地平线形状

第4章 星图上的其他线条和颜色选项

4.1 星座的名称、连线、分界线

4.2 地影、方向标记

4.3 星图背景颜色变化——晨昏蒙影和月光

4.4 夜视红眼模式和黑白模式

第5章 大行星观察

5.1 大行星的搜寻和信息

5.2 大行星的运动轨迹

5.3 大行星的卫星显示

5.4 大行星的星历计算

5.5 关于大行星及其卫星的深层设置

5.6 特别工具——木星四大卫星推算

5.7 专用表格文件tbl的列出和查询

第6章 日月和日月食

6.1 太阳和月亮的显示

6.2 日月食信息查询

6.3 日食带的地图

6.4 日月食的搜索和筛选

第7章 恒星观察

7.1 查看恒星的基本信息

7.2 星体图片的显示与取得

7.3 搜索恒星

7.4 当前可见天体的列表

7.5 关于恒星的高级设置

第8章 小行星和彗星观察

8.1 小行星的显示和轨迹

8.2 小行星目录的设置和编辑

8.3 特定小行星的搜寻和定位

8.4 彗星的显示和设置

8.5 特定彗星的搜寻和定位

8.6 小行星和彗星的信息与数据更新

第9章 深空观察

9.1 深空天体的显示和设置

9.2 特定深空天体的搜寻

9.3 深空天体的信息

第10章 人造卫星观察

- 10.1 关于人造卫星的飞行
- 10.2 TLE文件的获取和使用
- 10.3 卫星过境预报
- 10.4 卫星地面轨迹的绘制
- 10.5 关于人造卫星的深层设置

第11章 实用杂项工具汇编

- 11.1 时间跳跃和目标锁定
- 11.2 查看每日的常规事件预报
- 11.3 查看每日的昼夜长度分布
- 11.4 月相周期计算器
- 11.5 日、月、大行星观测条件评估报告
- 11.6 非每日常规天象的推算和搜索
- 11.7 不同历元下的赤经赤纬换算
- 11.8 儒略日和公历日期的换算
- 11.9 叠图功能
- 11.10 任意两点间的角距和方向测量
- 11.11 图例

第12章 目标列表与观测日志

- 12.1 目标列表对话框的基本操作
- 12.2 目标列表的创建思路
- 12.3 目标的最佳观测时间
- 12.4 目标列表的扩展工具
- 12.5 观测日志

第13章 打印、保存和图上标注

- 13.1 打印
- 13.2 存图
- 13.3 在图上添加文字和图形标注

第14章 各种偏好设置

- 14.1 通用杂项设置——星图刷新周期、右键菜单及其他
- 14.2 状态栏内容设置
- 14.3 快捷键的设置和更改
- 14.4 图片显示设置
- 14.5 背景图显示设置
- 14.6 视图级别的定义设置
- 14.7 数据下载设置
- 14.8 导入自定义天体目录
- 14.9 数据库设置
- 14.10 使用喜欢的颜色装扮星图
- 14.11 字体设置
- 14.12 完全恢复默认设置

附录

- 附录A 乱码的一种解决办法
- 附录B 中国主要城市经纬度
- 附录C SAC深空天体数据库内容概览

· · · · · (收起)

[天文爱好者SkyMap手册](#) [下载链接1](#)

标签

天文

天文学

科学

业余天文

科普

好

天文曆法

评论

高中时候对这一类软件迷得不得了，现在淡了

千万别被书名骗了，这就是本软件说明书

就是软件说明书

第一次接触天文类软件书籍。。很激动呀。。尝试绘制星图ing

虽然说一般在用starnight 但是逛书市时发现只要5块大洋就入手啦~~~

俺写了一部分……

[天文爱好者SkyMap手册 下载链接1](#)

书评

[天文爱好者SkyMap手册 下载链接1](#)