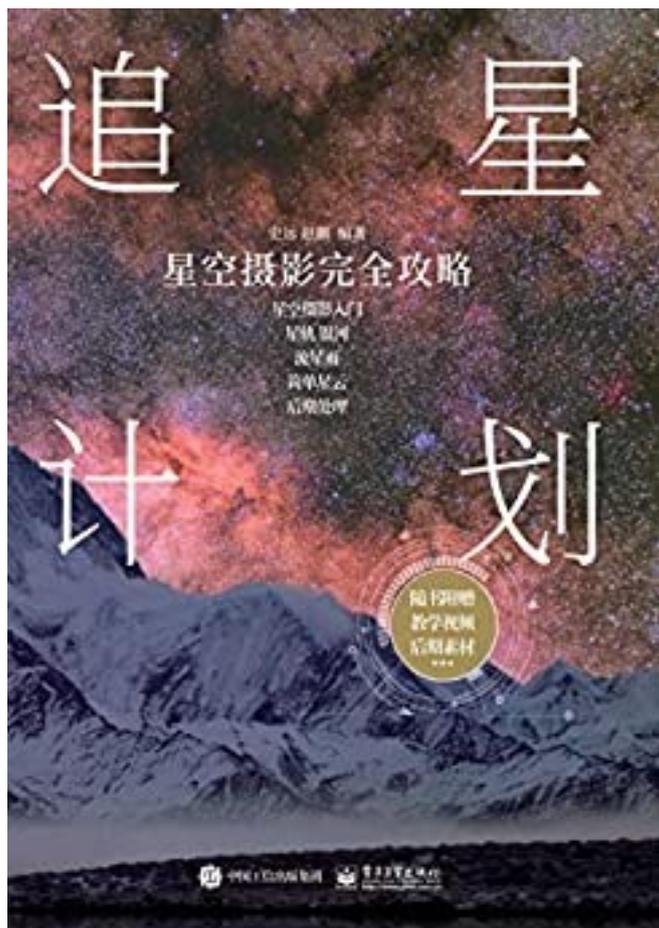


# 追星计划



[追星计划\\_下载链接1](#)

著者:史远

出版者:电子工业出版社

出版时间:2019-10

装帧:平装-铜版

isbn:9787121376092

本书总结了笔者近十年来拍摄星轨、银河、简单星云的经验技巧，并融入了近几年来星空摄影后期原理和技巧，并不是知识点的罗列，而是经验和技巧的总结和讲解。全书从星空摄影常识开始切入，之后介绍了星轨的前后期、银河的前后期、流星雨的前

后期、近地星云的前后期原理和实战知识。

本书内容比较全面，针对前期拍摄和后期处理技法都有非常详细的讲解，适合广大摄影爱好者、星空摄影爱好者阅读和学习。

需要特别指出的是，本书有关于星空题材的后期处理部分，注重原理的分析和讲解，并结合了具体的案例实战，相信读者在读完本书之后，能够真正掌握星空摄影前后的知识要点。

作者介绍:

史远，中国摄影家协会会员，北京摄影家协会会员，视觉中国签约摄影师，图虫资深风光摄影师，携程签约摄影师；其摄影作品多次在国际、国内获奖，并刊登在大众摄影、中国摄影报、旅游新报等诸多摄影旅游杂志。

赵鹏，视觉中国签约摄影师，图虫签约摄影师，中国旅游摄影家协会会员。曾获得2018年冬奥会冰雪世界摄影大赛二等奖；2018年富士中国摄影大赛入围；2010年佳能感动中国摄影大赛入围。

目录: Chapter 1 星空

1.1 深空摄影与广域星空摄影

///

1.2 相机与镜头的选择

全画幅相机

光圈大小

关于改机

///

1.3 附件

三脚架、快门线和快装板

赤道仪

滤镜

其他附件

装备和补给

///

1.4 对焦位置与对焦

寻找对焦位置

放大对焦

峰值对焦

光源自动对焦

///

1.5 拍好第一张星空照片

500、400、300法则

常规参数

另类设定

///

1.6 软件

PlanIt (收费)

Stellarium (免费)

Windy (免费)

StarsTail

PS+ACR、PS+LR

///

1.7 安全与保障

-----

## Chapter 2 星轨

### 2.1 拍星轨的时机与特点

///

### 2.2 拍摄星轨的三种方式

长曝光

多曝光

堆栈

///

### 2.3 星轨的形状

圆形星轨

斜线星轨

///

### 2.4 关于地景补光

///

### 2.5 星轨后期

堆栈星轨

完美消除星轨中的航线或光源

StarsTail制作星轨

StarsTail单片星轨

-----

## Chapter 3 银河

### 3.1 银河的拍摄方法和关注元素

银心区域：木星、天蝎座和礁湖星云

夏季大三角：织女、牛郎和天津四

调色盘

///

### 3.2 怎样才能拍摄到银河

季节窗口

月相窗口

光与空气

不同焦段的银河

///

### 3.3 不同位置的银河特点

///

### 3.4 银河的拍摄方式

赤道仪拍摄

超大光圈镜头

堆栈降噪

///

### 3.5 改机拍摄银河

///

### 3.6 银河的后期技术

银河单片调修（缩星1）

合成银拱（缩星2）

地景堆栈降噪

Photoshop天空+地景完美降噪

赤道仪星空+理想光线地景合成

利用Registar对齐星点并降噪

-----

## Chapter 4 流星雨

### 4.1 流星雨的拍摄常识

流星的色彩

流星的亮度等级

流星雨与极大值

辐射点与非辐射点  
流星雨的样子

///

4.2 北半球的三大流星雨

象限仪座流星雨

英仙座流星雨

双子座流星雨

///

4.3 不可忽视的小流星雨

///

4.4 拍摄流星雨

光线及环境

参数误区及正确设定

///

4.5 流星雨后期

-----

Chapter 5 简单星云

5.1 北半球主要的肉眼可见星云

猎户座大星云与巴纳德环

仙女座大星云

礁湖星云与三叶星云

///

5.2 星云调色

• • • • • (收起)

[追星计划\\_下载链接1](#)

## 标签

星空摄影

摄影

夜空

天文

## 评论

星空摄影：从入门到放弃，发现赤道仪就买不起了hhhh，以及本半幅机用户大概是不

配拍银河（但还是会试一试，来自一颗50定的顽强），先从星轨开始吧，加油加油！

-----  
相当实用，就是设备买不起哦

-----  
[追星计划\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[追星计划\\_下载链接1](#)