

天体写真



[天体写真_下载链接1_](#)

著者:(英) 罗德里·埃文斯

出版者:北京联合出版公司

出版时间:2017-10

装帧:精装

isbn:9787559608574

在这本书中，我们一直以来对宇宙奇迹的迷恋，将被这些惊人的细节图像极大地满足，无论是74亿公里之外传回的冥王星写真照，还是菲莱着陆器与“丘留莫夫-格拉西缅科”彗星的第一次亲密接触。

由最新一代的地面望远镜、轨道望远镜，登录器和探测器捕捉到的最好的图像，都收录在了这部华丽的画卷中。图释详细地说明了拍摄这些照片的设备和技术，这不仅是令人着迷的同时也提供了大量关于天体和星系形成的信息。从矗立在加那利群岛、夏威夷和智利的巨型望远镜到拍到冥王星高清图像的“新视野号”探测器，书中的每一页都展示了带我们深入宇宙的非凡图像。

作者介绍:

罗德里·埃文斯 (Rhodri Evans)，天文学家、科普作家，现任卡迪夫大学研究员。多年以来在英美讲学和做研究，包括被誉为“现代天体物理学的发源地”的芝加哥大学耶基斯天文台。他的主要研究兴趣是航空天文学，他所在的团队为NASA的同温层天文台建造了一架远红外照相机。著有多部天文科普著作，如《宇宙微波背景：它如何改变了我们对宇宙的理解》《改变我们对宇宙理解的10位物理学家》，他也经常出现在BBC的科普节目中。

目录: 序言	7
引言 暗淡蓝点	9
第一章 太阳系	13
甚大望远镜上空的月食	14
太阳	16
日冕	18
“信使号”拍摄的水星	20
金星	22
“海盗1号”拍摄的火星表面照片	24
火星表面	27
火卫一凌日	30
“先驱者10号”和	
“伽利略号”拍摄的木星	32
木星极光	34
木卫一的火山	36
木卫二——生命家园?	38
土卫六的海岸线	40
透过土星光环看地球	42
土卫二上的间歇泉	44
土卫七	46
“旅行者2号”拍摄的海王星	48
矮行星冥王星	52
洛夫乔伊彗星	56
彗星和“罗塞塔号”探测器	58
“菲莱号”着陆器	60
第二章 银河系	63
电磁波谱全波段的银河系	64
斯皮策太空望远镜看到的银河系	66
来自COBE卫星和	
2MASS项目的银河系图像	68
猎户大星云	71
杜鹃座的钻石	74
反射星云M78	76
猴头星云	78
马头星云	80
蟹状星云	82
昴星团M45	84

恒星摇篮IC 2944 86
创世之柱 88
巨蛇座产星星云 90
超大质量黑洞 92
半人马座欧米茄星云 94
第三章 本星系群
高速气体云 98
仙女星系M31 100
小麦哲伦云 103
大麦哲伦云 107
超新星1987A 110
海马星云 112
六分仪座矮星系 114
M33 星系中的恒星形成 116
第四章 遥远宇宙岛
旋涡星系M81 121
雪茄星系 124
草帽星系 126
焰火星系 130
半人马座A 132
NGC 891 134
触须星系 136
风车星系 138
室女星系团 140
碰撞中的旋涡星系 142
银河系的孪生兄弟 144
潘多拉星系团 146
斯蒂芬五重星系 148
重叠星系 150
棒旋星系 152
后发星系团 154
半人马星系团的核心 (X 射线) 156
飞行之V 158
最遥远的星系团 160
阿贝尔1689 162
子弹星系团 164
马蹄铁爱因斯坦环 166
第五章 宇宙边缘169
哈勃深场 170
红外波段的哈勃深场 172
观测到的最遥远的星系 174
哈勃极深场 176
引力透镜SDP81 178
早期宇宙 180
空间涟漪 183
望远镜和航天器 186
词汇表 191
• • • • • ([收起](#))

[天体写真_下载链接1](#)

标签

科普

天文

长知识了

自然

好书，值得一读

摄影

想读，一定很精彩！

我想读这本书

评论

天文学就是这样一门令人敬畏的学科，了解的愈多，愈觉得自己的无知。

印刷质量堪忧，偏色严重，瞧瞧人家德国人出版的《火星》那质量！

高清天文摄影图片，结合科普知识。书籍末尾还有航天器、望远镜的专门介绍，以及天文名词的解释。

对于后面的星系就一头雾水，它们是什么啊。在太阳系的章节，让人清晰看到了火星，让人震撼啊。这不就像地球嘛。只不过没有树，没有人。人类生活在地球上，果然二十亿年的孤独啊！

收藏价值一般

希望有生之年能与火箭浣熊和groot一起在太空溜达

从太阳系到宇宙微波背景，分五章介绍。但除了图片外，文字部分都是维基能查到的内容且校对不是很走心（另外，许多数据由于成书+引进+翻译的时间原因已经有更新了）。由于要兼顾不同尺度的图片（可能也是为了秀一把深空拍摄技术的进步），八大行星+冥王星的照片真是少到可怜，就更别提卫星了，这有点遗憾。想要感受一下震撼可以一看，收藏的话还是不太建议了。

一版一刷错误太多 不值得买 建议大家等下个版本

深美闷约

美好

我……我看不懂啊……

图片美美哒

书中那些美丽的星云，在被我们观测到并拍摄下来时，许多已经不存在了。人类这种想要了解有限的生命中不可能抵达的远方的愿望，真的是非常自不量力但又非常浪漫啊。

没找到英文版的条目…太阳系的照还是太少了…银河系部分好似有些又是小图。章节安排还可以只是排版实在不讨喜咯。

再忙也要记得仰望星空

太阳系内行星的照片太震撼了

我想这才是真正感兴趣的东西吧 晚上rw图书馆引力波的ted。想起上次在pageone。

2018.3.3 苏州诚品

我所居住的地球，不过是时间里面的尘埃的尘埃的尘埃的尘埃的尘埃……

感觉人类的美学观念，线条、弧度、色彩、形状，都是从宇宙中借鉴回来的基本美。

[天体写真_下载链接1](#)

书评

自从人类第一次仰望星空，对宇宙的向往就从未停止。从最初的恐惧、犹疑，到习惯日月交替、繁星满天、月满盈亏等规律，遥遥相望的陪伴并没有让人类对浩瀚天空熟视无睹，反而因距离激发了更多的好奇。
在未能丝毫消减距离障碍的古代，人类只好发挥无限的想象力，来慰藉对宇宙的渴...

文|轻禅
自伽利略将望远镜对准太空，发现了月球并不完美，人类对宇宙探索的脚步就从未停歇

。从距离上来看，人类对于太空的认识是由近及远的过程，由地球的卫星月球到太阳系、银河系、河外星系……人类不仅重新认识了地球所处的特殊位置，还利用科学的手段深入探索其...

文/柴刀下山

看完绝美的《天体写真》，顿时产生了强烈的冲动，真想写一份辞职报告，然后挎上背包就出去走走。如果这事真的发生，辞职的理由必然是：宇宙那么大，我想去看看。一直对神秘的星空保持着强烈的好奇心——就像你们一样——实际上就像我们人类一样，总想看...

[天体写真_下载链接1](#)