

天文科普图书

独家
版权

星星的故事

你曾凝视夜空发呆吗？你曾赞叹星子的美丽吗？你曾期待有流星从眼前划过，许下一个愿望吗？“摘星”是很多人从小便隐藏在心里的美丽梦想。然而有些人的梦想幻化成了天上的星星，可望而不可及；有些人却能筑梦踏实，一步一步走向摘星之路。

傅学海 / 等著

百花文艺出版社

BAIHUA LITERATURE AND
ART PUBLISHING HOUSE

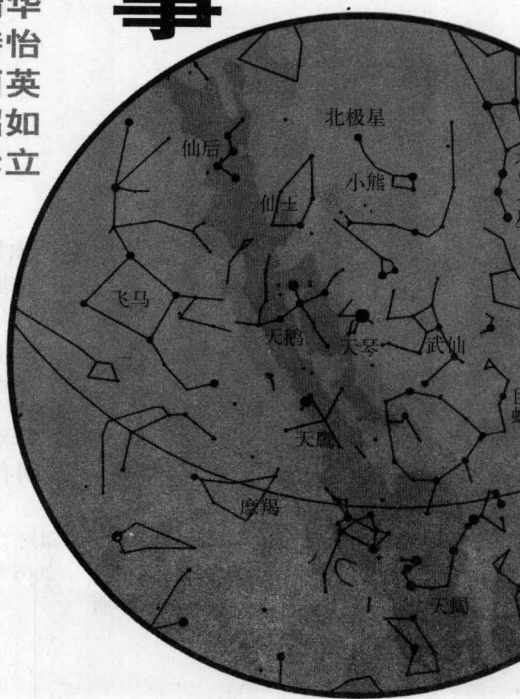
天文科普图书

独家
版权

星星的故事

作者群包括：

傅学海	主靖华
邵庆宇	林诗怡
吴昌任	曾丽英
翁雪琴	卢招如
汪惠玲	陈岸立



百花文艺出版社

BAIHUA LITERATURE AND
ART PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

星星的故事 / 傅学海等著. — 天津: 百花文艺出版社,
2004

ISBN 7-5306-4091-7

I. 星… II. 傅… III. 星系—普及读物
IV. P15-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 121488 号

百花文艺出版社出版发行

地址: 天津市和平区西康路 35 号

邮编: 300051

e-mail: bhpubl@public.tpt.tj.cn

<http://www.bhpubl.com.cn>

发行部电话: (022) 23332651 邮购部电话: (022) 27116746

全国新华书店经销

河北省三河市宏达印刷有限公司印刷

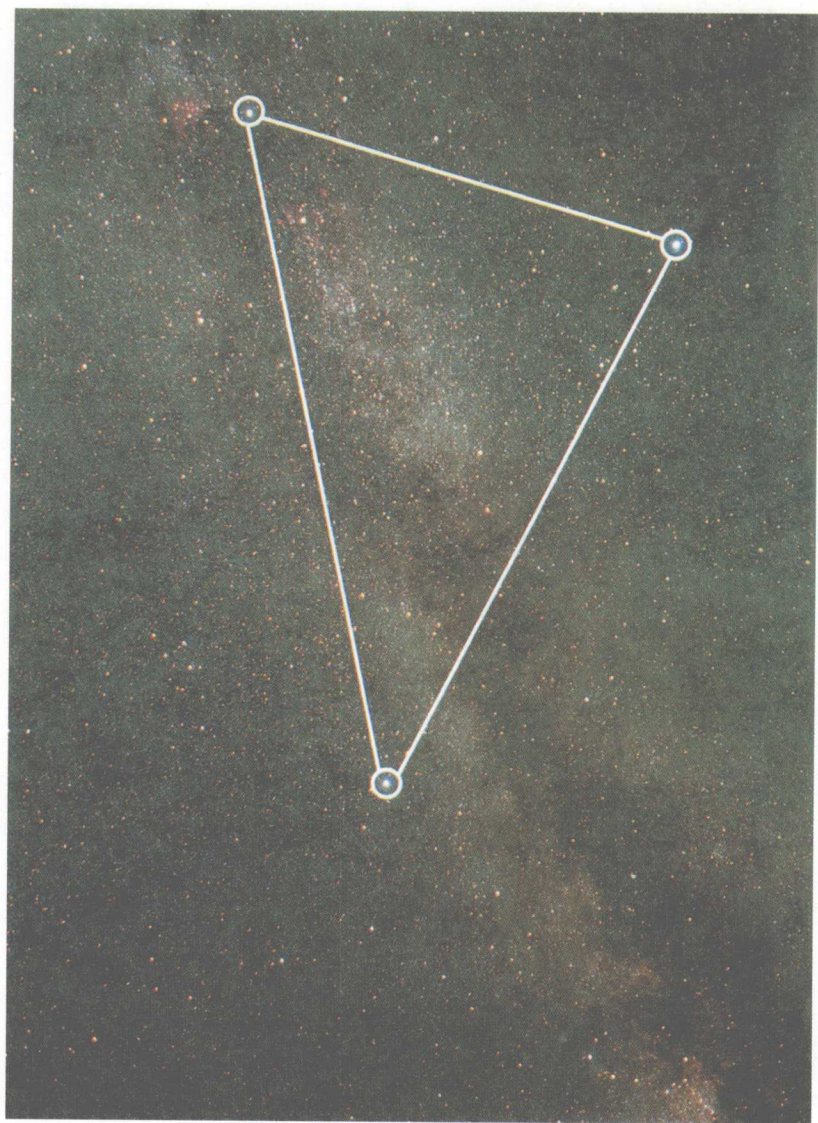
※

开本 880 × 1230 毫米 1/32 印张 7 插页 18 字数 161 千字

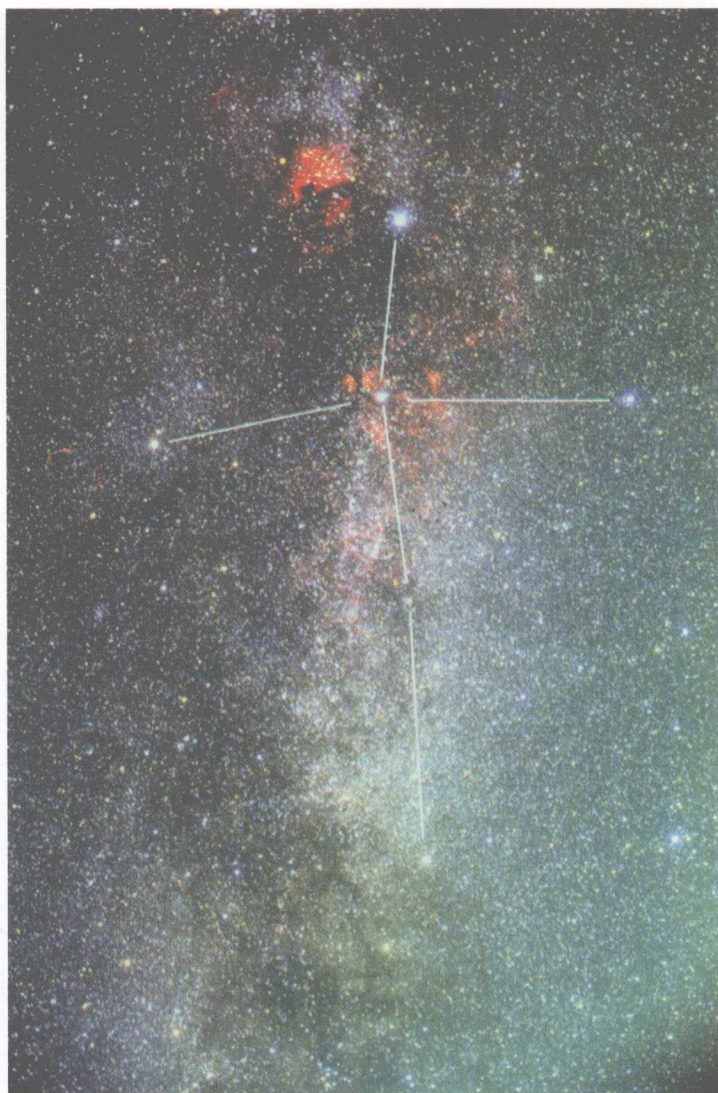
2005 年 5 月第 1 版 2005 年 5 月第 1 次印刷

印数: 1 — 6000 册

定价: 19.00 元

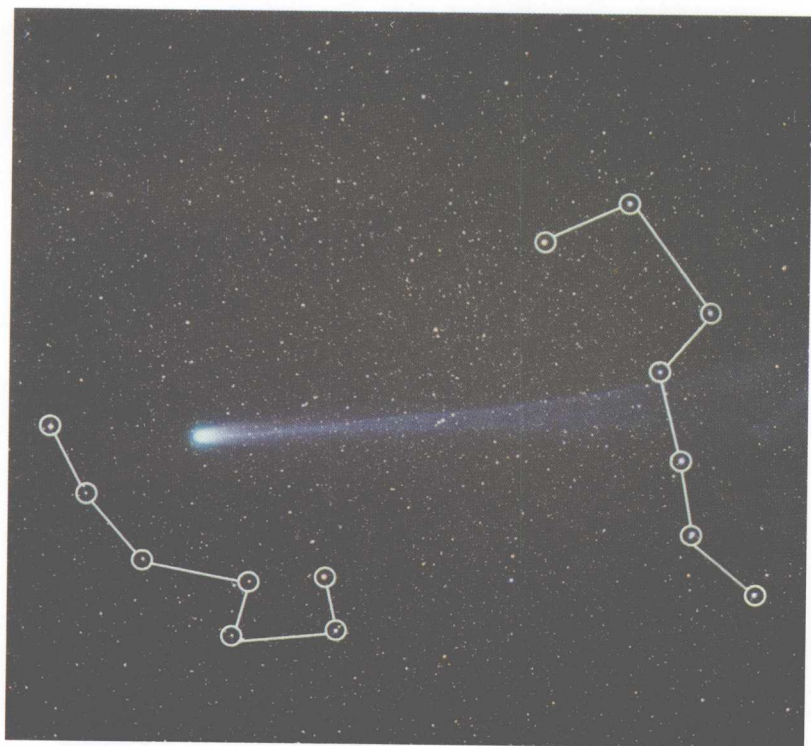


夏季大三角
吴昌任、林诗怡摄



天鹅座

邵庆宇摄于 1999 年 8 月 16 日



大熊座及小熊座
吴昌任、林诗怡摄



NGC7293 星云



北美洲星云

邵庆宇、王靖华摄于 1998 年 9 月 25 日

猎户座鸟状大星云
(M42)

邵庆宇摄于 1998
年 11 月 13 日



猎户座

王靖华摄于 1999 年 8 月 16 日



礁湖星云(M8)(图下方)与三裂星云(M20)(图右上方)
吴昌任、林诗怡摄



马头星云

邵庆宇、王靖华摄



伊巴谷

伊巴谷生于公元前 190 年左右,主要成就是编制了星表,记载了这些恒星的天体坐标和光度,总共包括了 850 颗恒星在内,被西方尊为“天文学之父”。



昴宿星团
王靖华摄

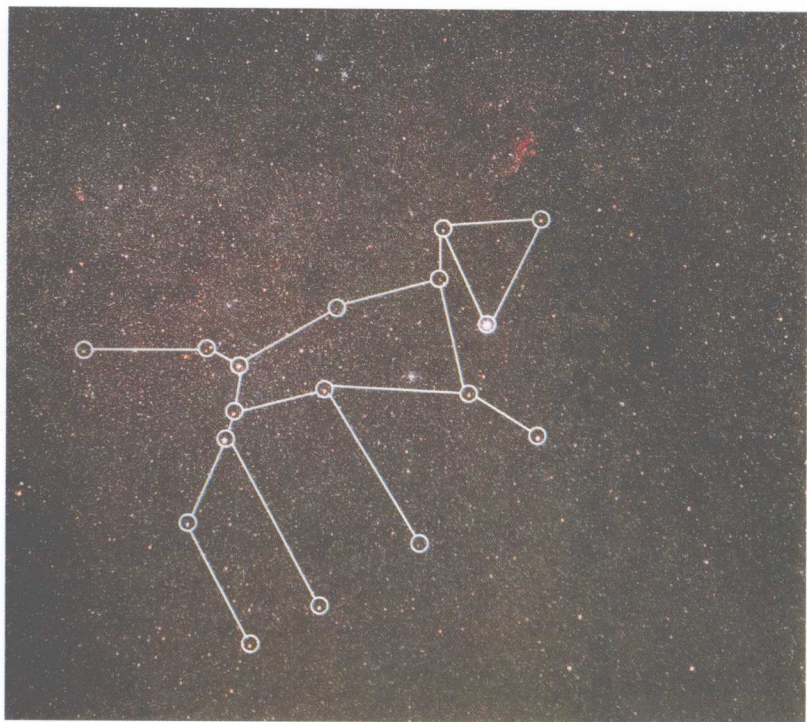
金牛座
王靖华摄



德国著名天文学家开普勒(1571—1630),他发现的行星运动三定律,是经典天文学的基石。



法国天文学家梅希耶(1730—1817),他曾发现了一百多颗云雾状的天体以及好几颗彗星。



大犬座
吴昌任摄



伽利略和他的助手们
正在进行天文观测

蔷薇星云

王靖华、邵庆宇摄于 1998
年 9 月 26 日



三裂星云

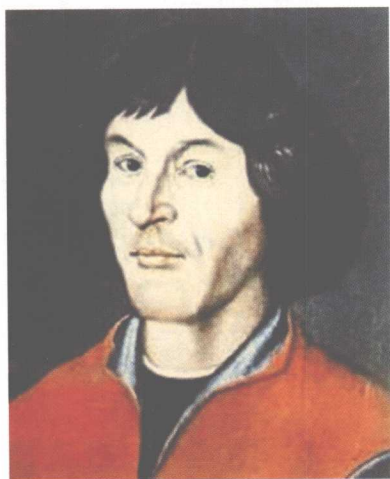
位于人马座的“三裂星云”是一个恒星诞生的场所。中央明亮处便是属于年幼恒星所在,发生的强烈辐射与恒星风将周围的尘埃吹散,露出一些孔隙,因此可以看到里面的年幼恒星。



最知名的含有气体柱状物的鹰状星云 (M16) 照片。三个长柱状体实际上非常庞大, 右边最大的柱状体长达一光年。也就是说, 光线由长柱底端射向顶端, 需要花一年左右的时间。



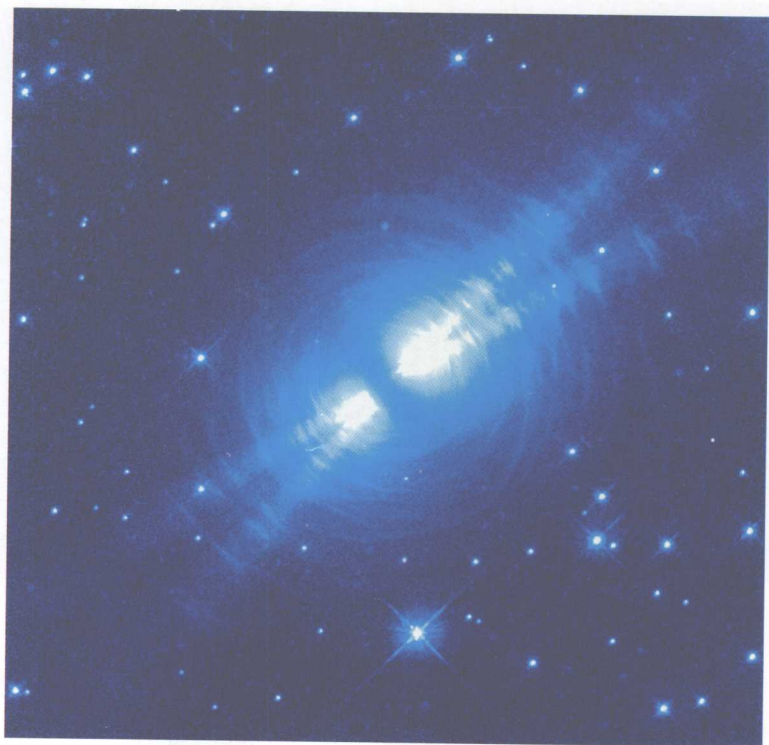
地面望远镜所拍摄之老鹰星云(M16),混杂着气体、尘埃与年轻的恒星,是典型的恒星形成区。整个明亮区的范围大约是六十五光年。



尼古拉·哥白尼 (Nicolas Copernicus, 1473—1543), 他是波兰天文学家, 现代天文学创始人, 日心说的创立者。



哈勃 (Edwin Powell Hubble, 1889—1953), 美国天文学家, 星系天文学的奠基人, 观测宇宙学的开创者。曾经获得太平洋天文学会奖章和英国皇家天文学会金质奖章。



蛋形星云

蛋形星云非常年轻。由图像可以看出由中央一个年老的巨星喷出两道喷流，但是中央有一道黑暗的尘埃环遮住了恒星。天文学家认为蛋形星云将会成为行星状星云。



浩瀚星海