



NATIONAL
GEOGRAPHIC

美国国家地理
百年探索珍贵图集

SPACE ATLAS 太空全书

苍穹之上 丈量宇宙

北京联合出版公司
Beijing United Publishing Co., Ltd.

[美] 詹姆斯·特赖菲尔 / 著 青年天文教师连线 / 译

ZTO
紫图

SPACE ATLAS

太空全书

[美] 詹姆斯·特赖菲尔 著
青年天文教师连线 译



NATIONAL GEOGRAPHIC

WASHINGTON, D.C.



北京联合出版公司
Beijing United Publishing Co., Ltd.

图书在版编目 (CIP) 数据

太空全书 / (美) 詹姆斯·特赖菲尔著 ; 青年天文教师连线译. — 北京 : 北京联合出版公司, 2017.7

书名原文: Space Atlas

ISBN 978-7-5596-0541-2

I. ①太… II. ①詹… ②青… III. ①外太空 - 普及读物 IV. ①V11-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第114195号

著作权合同登记 图字: 01-2017-3431号

Copyright © 2012 National Geographic Partners, LLC. All Rights Reserved

Copyright 2017 (simplified Chinese edition) National Geographic Partners, LLC. All Rights Reserved

太空全书

项目策划 紫图图书 ZIT[®]

监 制 黄 利 万 夏

作 者 [美]詹姆斯·特赖菲尔

译 者 青年天文教师连线

责任编辑 杨 青 徐秀琴

特约编辑 宣佳丽 路思维 张 秀

版权支持 王香平

装帧设计 紫图图书 ZIT[®]

北京联合出版公司出版

(北京市西城区德外大街83号楼9层 100088)

北京瑞禾彩色印刷有限公司印刷 新华书店经销

100千字 889毫米×1194毫米 1/16 21印张

2017年7月第1版 2017年7月第1次印刷

ISBN 978-7-5596-0541-2

定价: 299.00元

若有质量问题,请与本公司图书销售中心联系调换
纠错热线: 010-64360026-103





太阳系

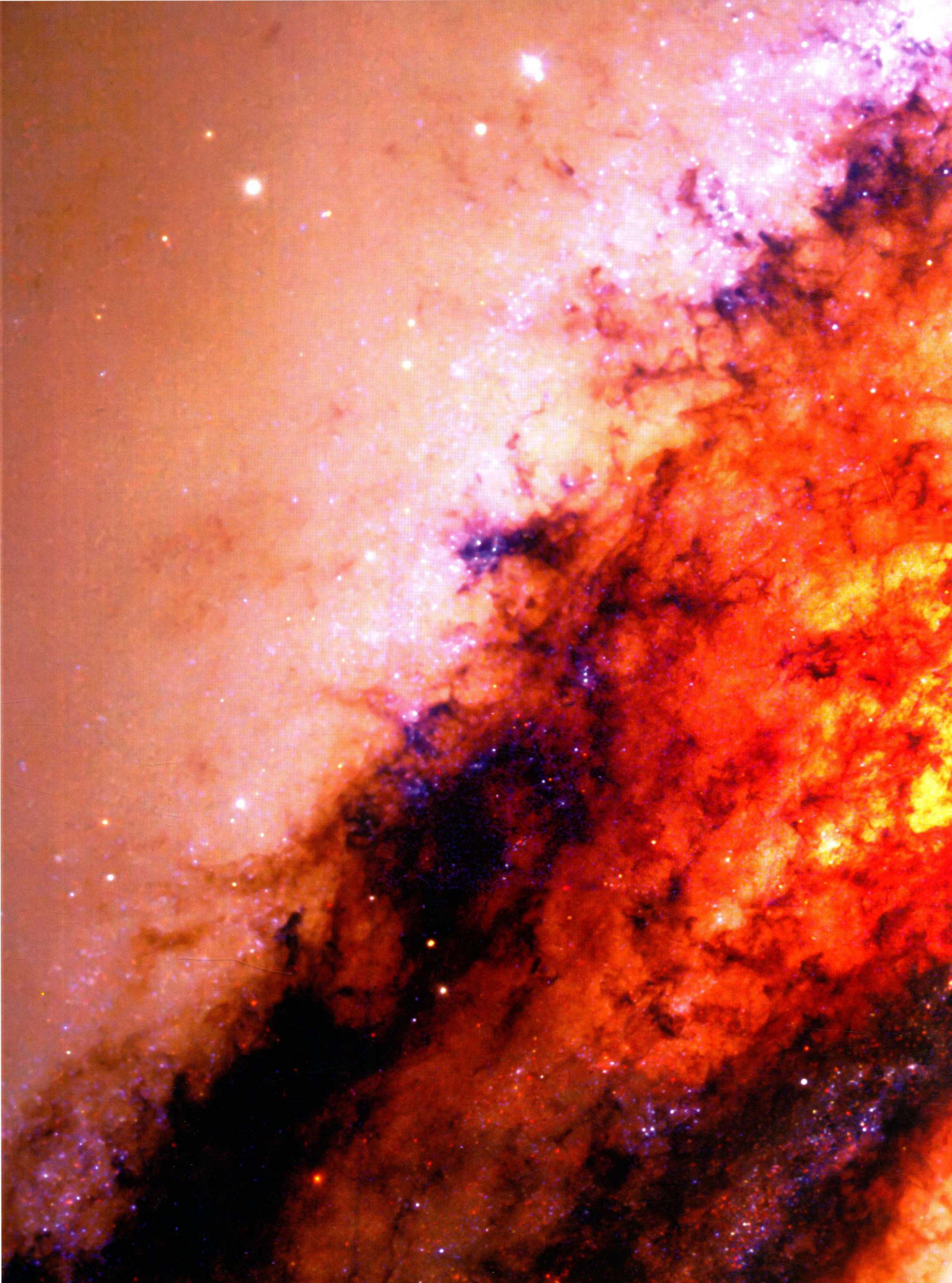
土星：太阳系的女王，以其壮丽的环系统闻名。这张图是卡西尼号轨道器拍摄的可见光影像，展示出土星环上复杂的带、缝结构，还有土星环在土星大气层投下的影子。





银河系

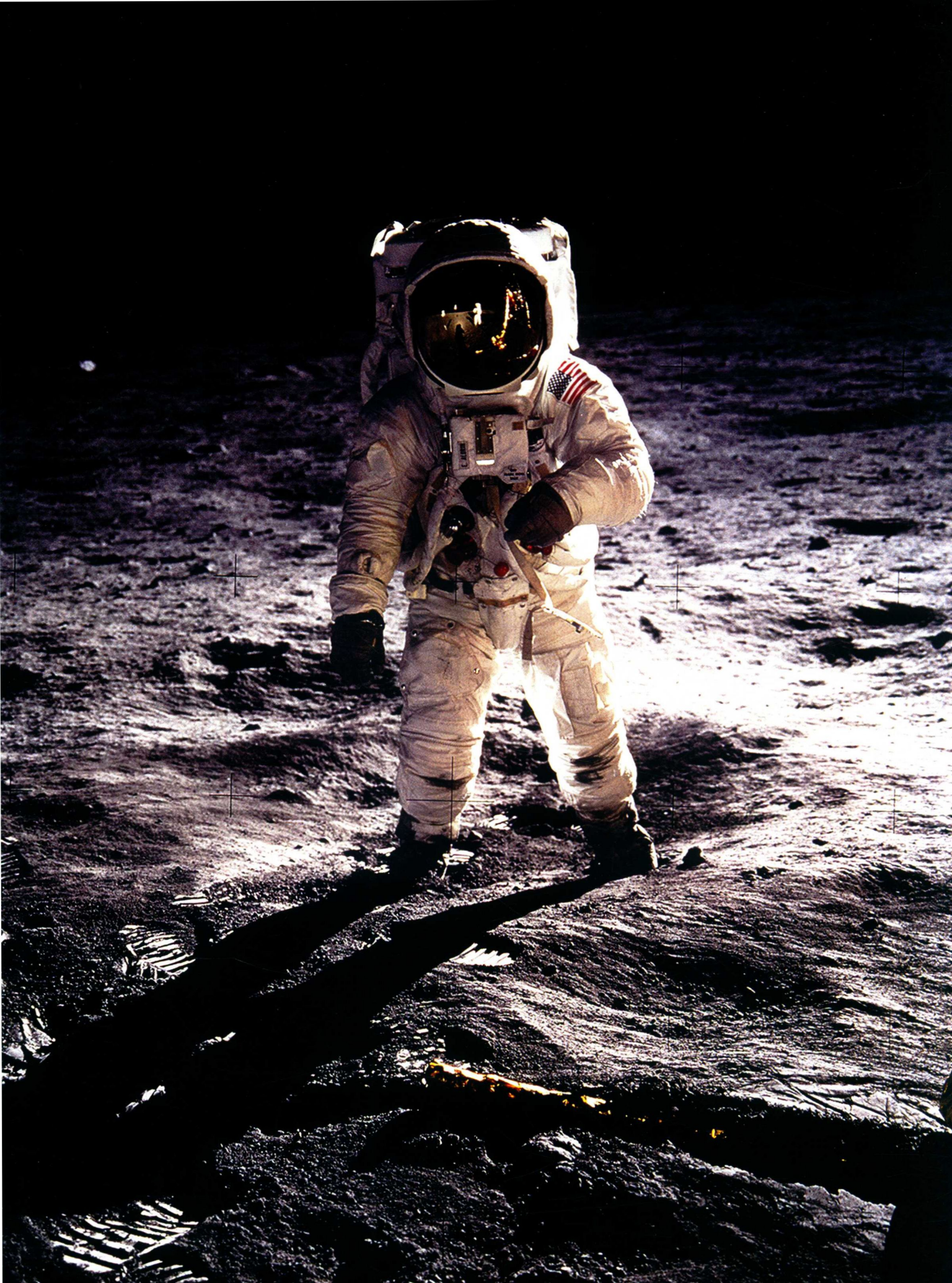
星云 NGC 6537：由明亮的恒星和充盈气体的恒星形成区组成。上图中最亮的恒星实际上是一对双星，名为 Pismis 24-1，总质量高达太阳的 200 倍。





宇宙

图中邻近的星系半人马座 A 被剧烈的天体物理活动所照亮。这个星系的中心有一个大质量的黑洞，该星系正在与一个旋涡星系发生碰撞并将其毁灭。这一碰撞在星系边缘尘埃密布的区域产生了恒星形成区。



目录

CONTENTS

序言	13
关于本书	16
导言	19
夜空	26

太阳系	38
-----	----

银河系	188
-----	-----

宇宙	252
----	-----

未解之谜	295
------	-----

附录和索引

太阳系基本数据表	306
术语表	314
地貌类型表	315
总索引	319
地名表	325

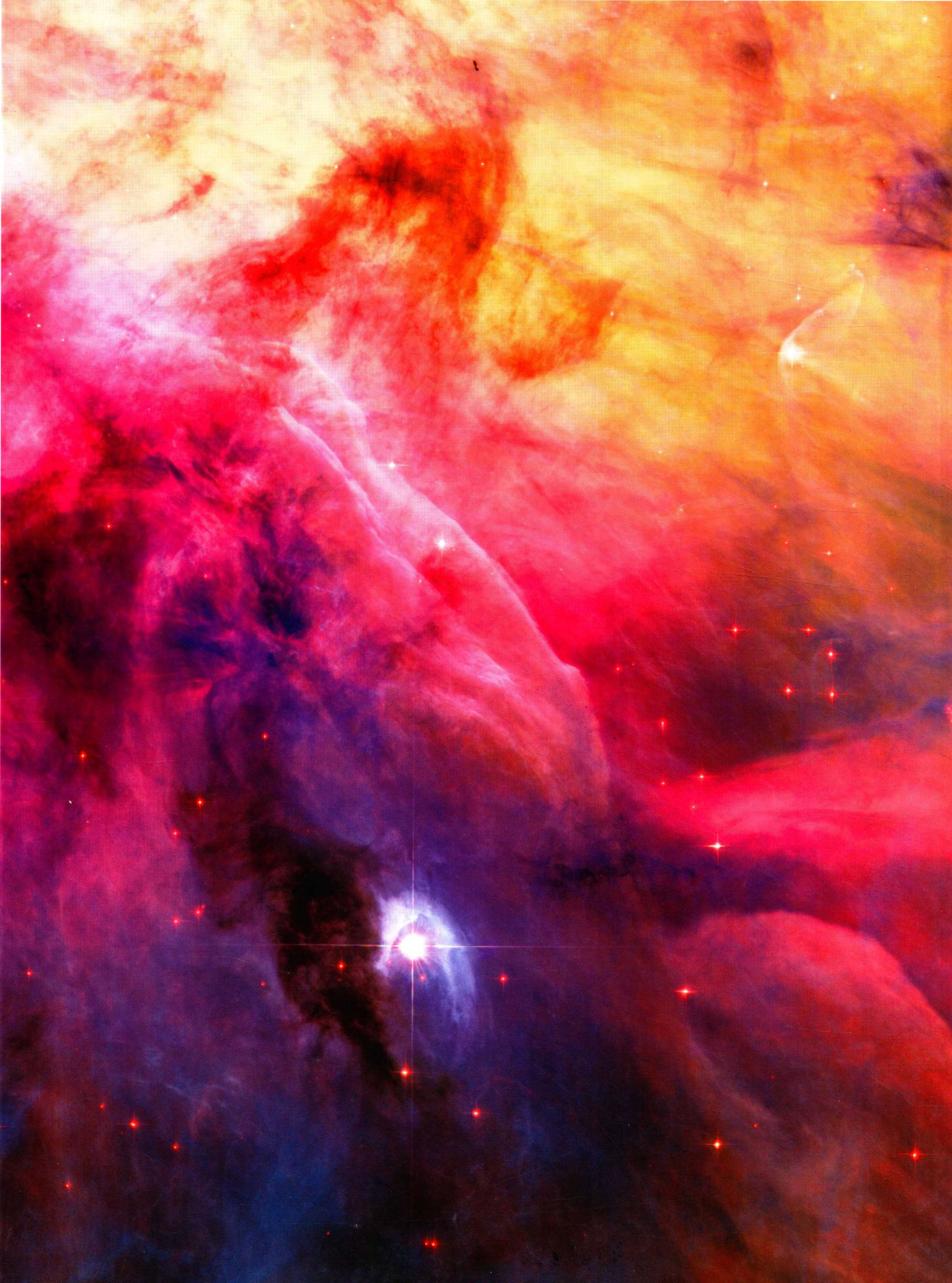
第1页：地球的西半球。

第2-3页：猎户星云，左下的恒星是猎户座LP。

本页：在这幅由可见光和X射线波段合成的影像中，可以见到大麦哲伦云星系中一个气泡状的超新星遗迹SNR0509-67.5。较为炽热的物质以绿色和蓝色显示，粉色的壳层是超新星造成的、正在穿过气体的激波。



太空全书
SPACE
ATLAS



SPACE ATLAS

太空全书

[美] 詹姆斯·特赖菲尔 著
青年天文教师连线 译

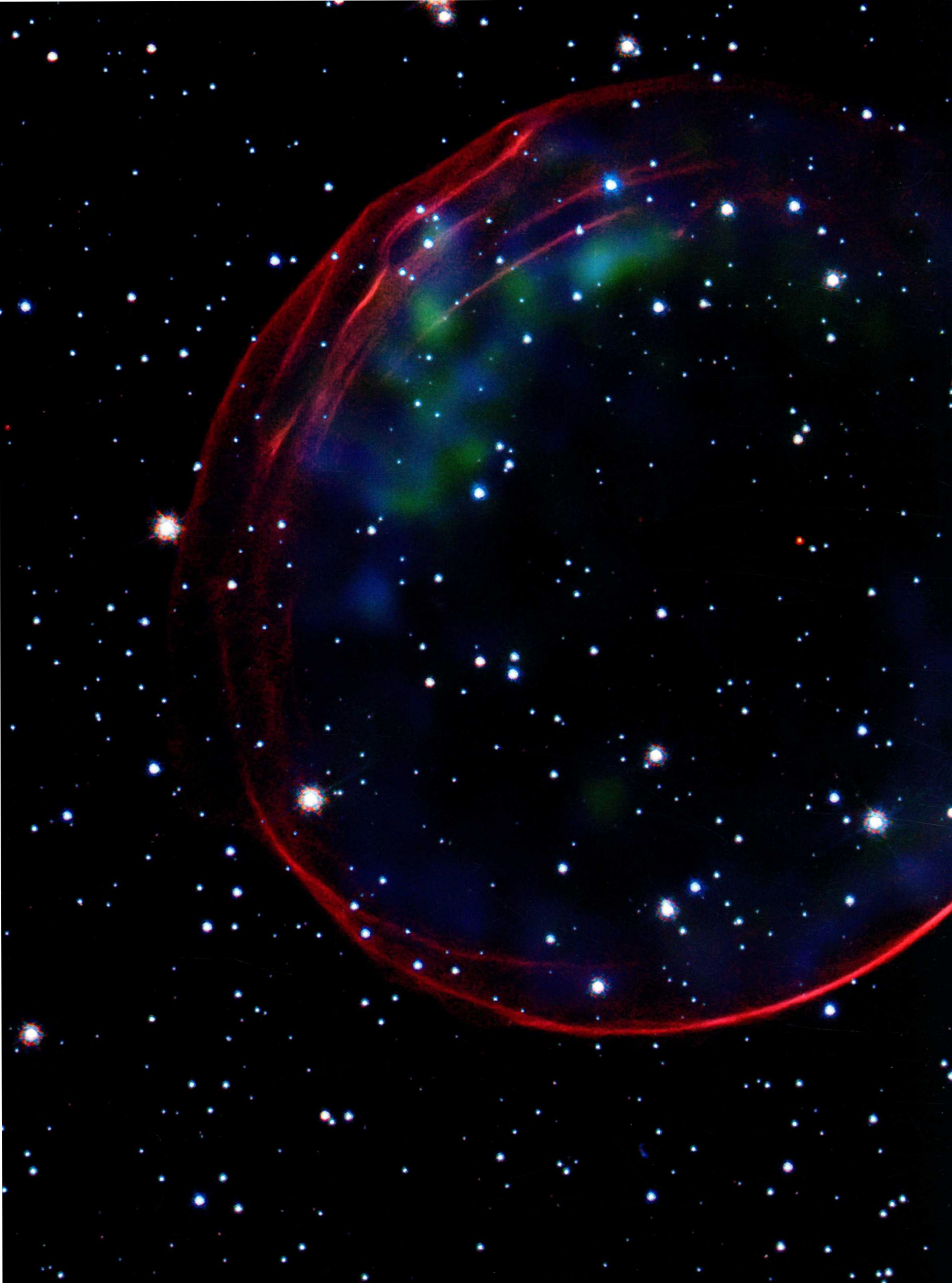


NATIONAL GEOGRAPHIC

WASHINGTON, D.C.



北京联合出版公司
Beijing United Publishing Co., Ltd.



目录

CONTENTS

序言	13
关于本书	16
导言	19
夜空	26

太阳系	38
-----	----

银河系	188
-----	-----

宇宙	252
----	-----

未解之谜	295
------	-----

附录和索引

太阳系基本数据表	306
术语表	314
地貌类型表	315
总索引	319
地名表	325

第1页：地球的西半球。

第2-3页：猎户星云，左下的恒星是猎户座LP。

本页：在这幅由可见光和X射线波段合成的影像中，可以见到大麦哲伦云星系中一个气泡状的超新星遗迹 SNR0509-67.5。较为炽热的物质以绿色和蓝色显示，粉色的壳层是超新星造成的、正在穿过气体的激波。

