



查尔斯·沃尔弗斯
美国知名科普作家
探索星际

阿曼达·亨德里克斯博士
NASA太空专家
真实揭秘

零距离接近太空
人类移居太空计划
全息大公开

一艘巨大的宇宙飞船整装待发，准备攀登一条长长的、伸缩自如的天路。
A day when a huge spaceship will prepare for departure from the end of a long.

太空移民

[美] 查尔斯·沃尔弗斯 (Charles Wohlforth) [美] 阿曼达·亨德里克斯 (Amanda Hendrix) 著
李虎 译

BEYOND EARTH

Our Path to a New Home in the Planets

为什么移民太空？如何预测未来？
谁会成为第一批太空家园的探索者？
外太阳系是否有一处会是人类的家园？

NASA太空专家——阿曼达·亨德里克斯
美国科普作家——查尔斯·沃尔弗斯
人类太空移民计划大公开

太空移民

[美] 查尔斯·沃尔弗斯 (Charles Wohlforth) [美] 阿曼达·亨德里克斯 (Amanda Hendrix) 著
李虎 译

BEYOND EARTH

Our Path to a New Home in the Planets



湖南科技出版社
HUNAN LITERATURE AND ART PUBLISHING HOUSE



博集天卷
CS-BOOKY

Copyright © 2016 by Charles Wohlforth and Amanda Hendrix
This edition arranged with The Nicholas Ellison Agency
through Andrew Nurnberg Associates International Limited

© 中南博集天卷文化传媒有限公司。本书版权受法律保护。未经权利人许可，任何人不得以任何方式使用本书包括正文、插图、封面、版式等任何部分内容，违者将受到法律制裁。

著作权合同登记号：图字18-2019-245

图书在版编目（CIP）数据

太空移民 / (美) 查尔斯·沃尔弗斯
(Charles Wohlforth), (美) 阿曼达·亨德里克斯
(Amanda Hendrix) 著; 李虎译. —长沙: 湖南文艺出
版社, 2019.10

书名原文: Beyond Earth: Our Path to a New Home
in the Planets

ISBN 978-7-5404-9349-3

I. ①太… II. ①查… ②阿… ③李… III. ①空间探
索—普及读物 IV. ①V11-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2019)第156656号

上架建议：畅销·科普

TAIKONG YIMIN

太空移民

作 者：[美] 查尔斯·沃尔弗斯 [美] 阿曼达·亨德里克斯

出 版 人：曾赛丰

责任编辑：薛 健 刘诗哲

监 制：毛闽峰 李 娜

特约策划：沈可成

特约编辑：周子琦

版权支持：刘子一 辛 艳

特约营销：吴 思 刘 珣 焦亚楠

装帧设计：潘雪琴

出 版：湖南文艺出版社

(长沙市雨花区东二环一段508号 邮编：410014)

网 址：www.hnwy.net

印 刷：三河市中晟雅豪印务有限公司

经 销：新华书店

开 本：787mm × 1092mm 1/16

字 数：298千字

印 张：19

版 次：2019年10月第1版

印 次：2019年10月第1次印刷

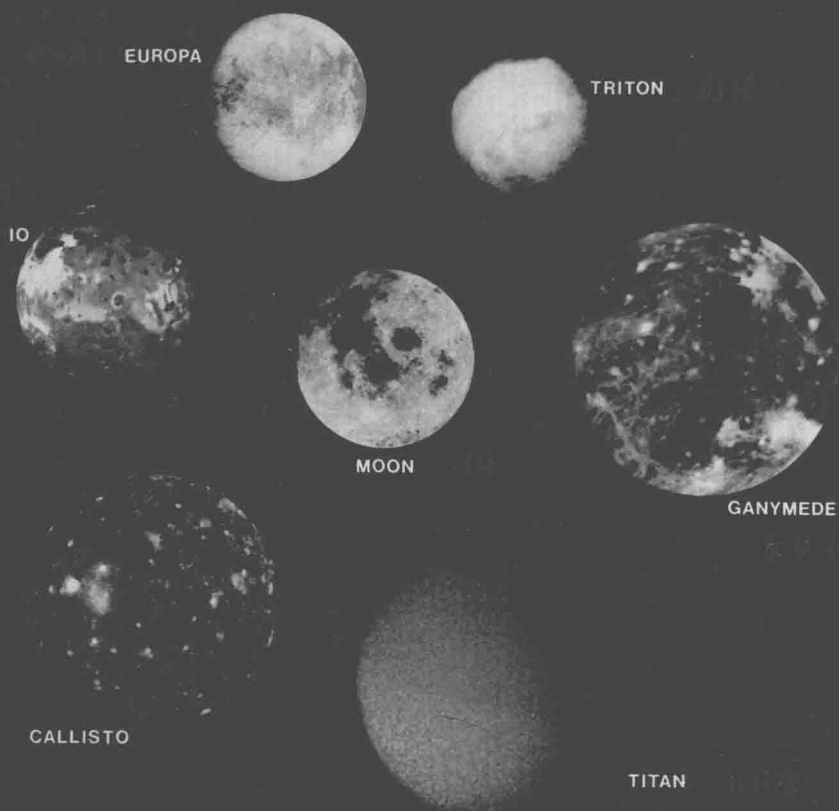
书 号：ISBN 978-7-5404-9349-3

定 价：48.00元

若有质量问题，请致电质量监督电话：010-59096394

团购电话：010-59320018

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com



EUROPA

TRITON

IO

MOON

GANYMEDE

CALLISTO

TITAN



BEYOND EARTH:
Our Path to a New Home in the Planets



上帝之眼

Eye of God

上帝之眼即螺旋星云，NGC 7293星云。距离地球700光年，位于水瓶星座的里面。



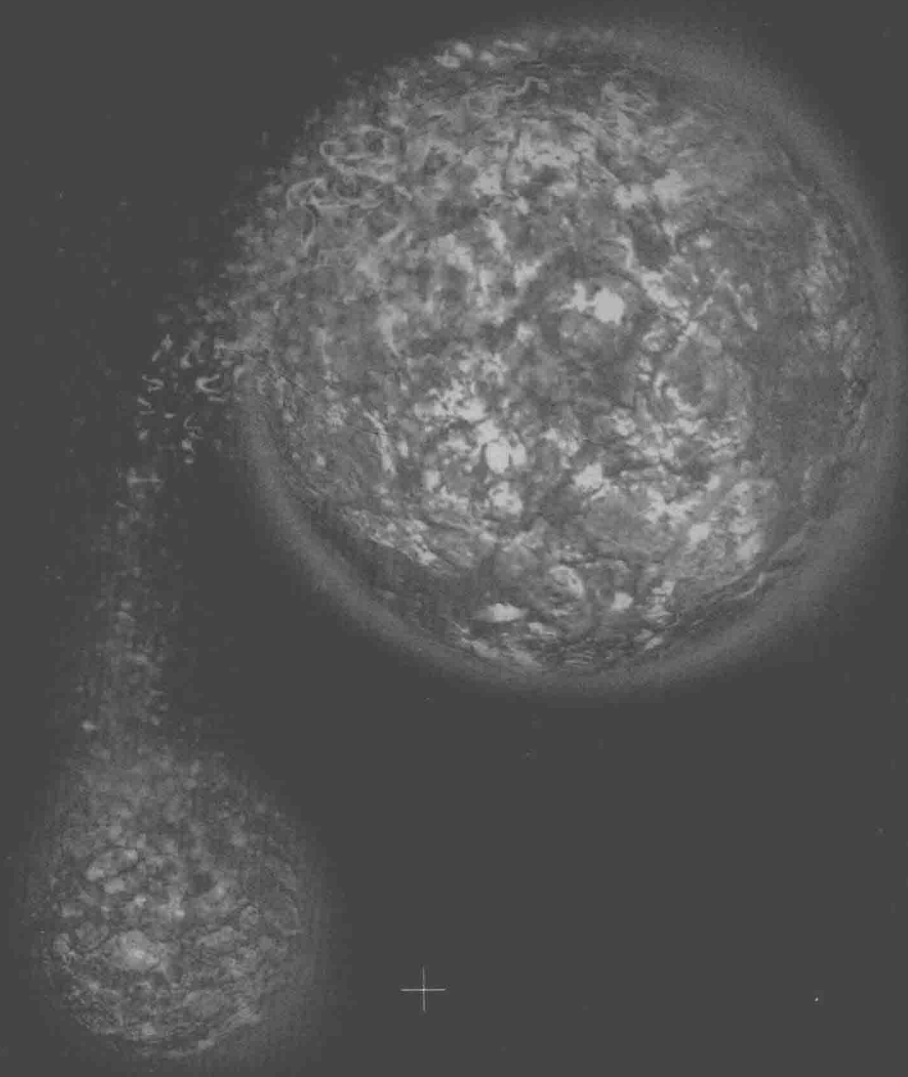
BEYOND EARTH:
Our Path to a New Home in the Planets

创 生 之 柱

Pillars of Creation

论宇宙中天然形成的“地标”，非“创生之柱”（Pillars of Creation）莫属。

“创生之柱”距地球大约7000光年之遥，这意味着人类现在看见的“创生之柱”，其实是它7000年前的模样。



BEYOND EARTH
BY NEWTON

1955

忒伊亚

Theia

“忒伊亚”（Theia）是太阳系内曾经举足轻重的一颗行星，无数科学家推测，这颗行星与地球发生过碰撞，所形成的残骸汇集成了现在的月球。

目前，美国宇航局发射的两个宇宙探测器计划搜寻忒伊亚的残骸物质，进而揭示月球的神秘起源之谜。



欧罗巴

是木星的一颗卫星之一，其公转的
轨道为木星(70000千米)

献 给



我温柔的向导查尔斯·F. 佩尼曼 (Charles F. Penniman) ,
他的一生统一了科学、灵性与同情心。

——查尔斯·沃尔弗斯



献 给



美国宇航局和其他太空机构努力工作并致力于卡西尼任务、
所有自动任务和载人任务的杰出人士：
你们用这些航程和不可思议的科学发现，鼓舞了世界。

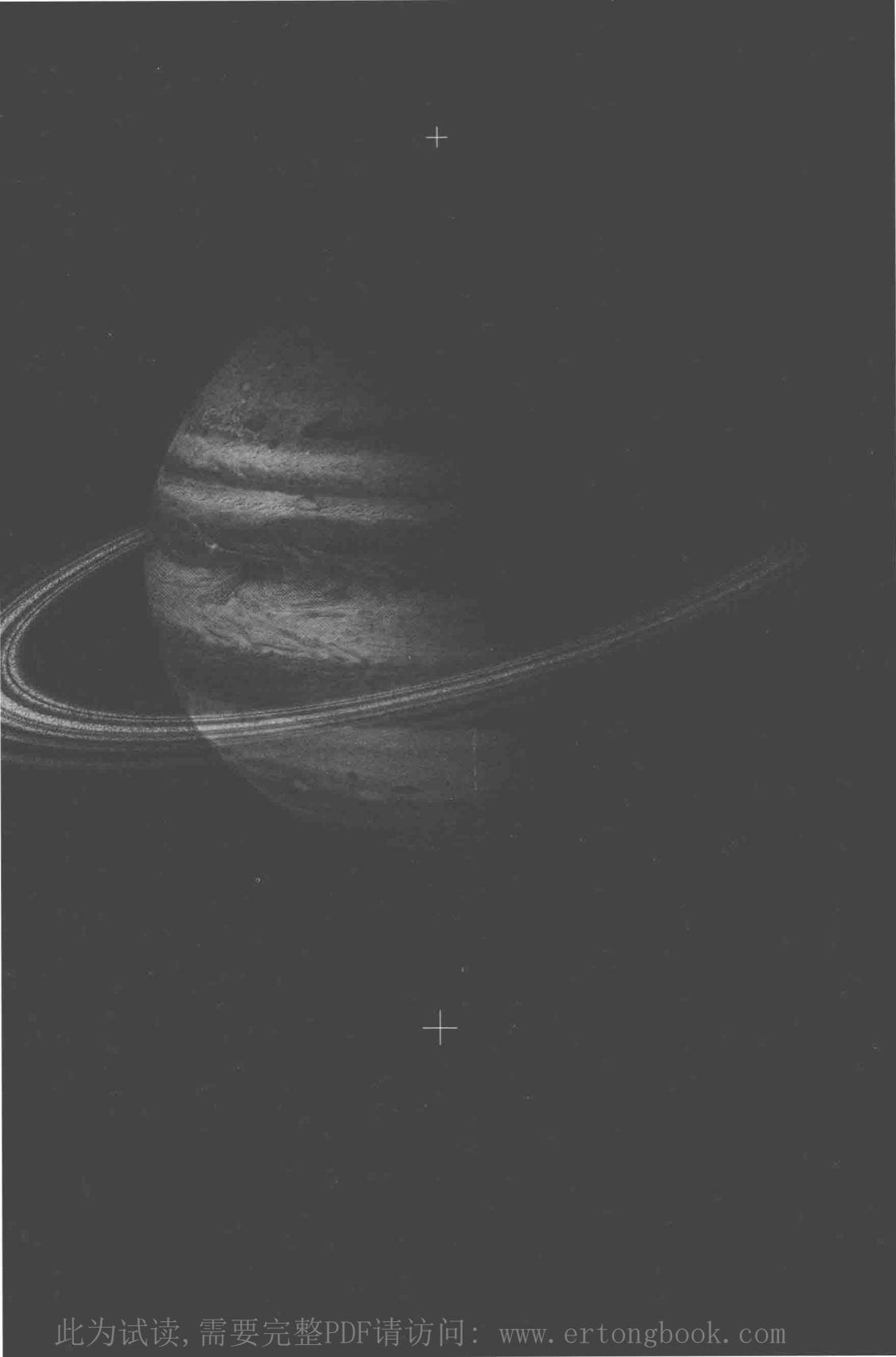
——阿曼达·R. 亨德里克斯



+

不难想象有一天：
一艘巨大的宇宙飞船整装待发，
准备攀登一条长长的、
伸缩自如的天路。

+



+

+