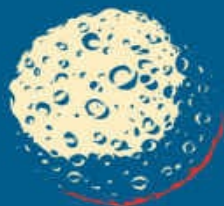


抬头看看星星，那是我们的未来和使命

出发吧！ 太空探险家

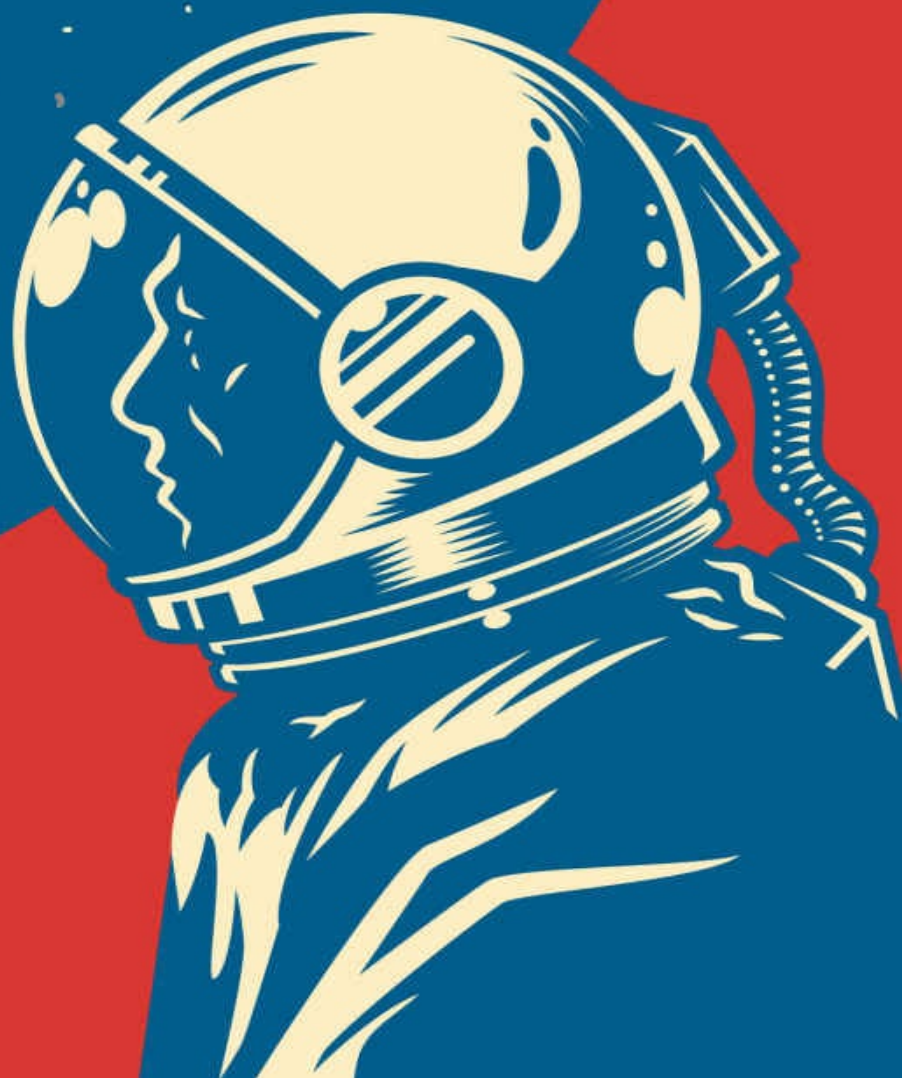
[意]安东尼奥·埃里迪达托 著 潘书文 钱璨 译



TRAVEL GUIDE
— for —
SPACE EXPLORERS

Antonio Ereditato

天津出版传媒集团
天津人民出版社



目录

[扉页](#)

[引言 旅行者的梦想](#)

[第一部分 行前准备](#)

[1.狭义相对论的玩笑](#)

[2.出色的望远镜和显微镜](#)

[3.宇宙多么浩瀚](#)

[4.（几乎）与光一样快！](#)

[5.反物质推进和其他](#)

[第二部分 旅程](#)

[6.旅程开始了](#)

[7.月球，星空一瞥（出发后第2天）](#)

[8.木星，太阳系的长子（出发后第9天）](#)

[9.太阳系的边界（出发后第153天）](#)

[10.另一颗恒星与另一颗行星（出发后的5年287天）](#)

[11.银河之王（出发后的19年140天）](#)

[12.在无尽的虚无中，这是一个没人想去往的地方（出发后的33年227天）](#)

[13.准备回家（出发后的33年294天）](#)

[致谢](#)

扉页

TRAVEL GUIDE for SPACE EXPLORERS

Antonio Creditato



出发吧! 太空探险家

[意] 安东尼奥·埃里迪达托 著 潘书文 钱璨 译



上海科学技术文献出版社
Shanghai Scientific and Technological Literature Press

图书在版编目 (CIP) 数据

出发吧! 太空探险家 / (意) 安东尼奥·埃里迪达托著; 潘书文, 钱璨译. -- 天津: 天津人民出版社, 2023.4

书名原文: TRAVEL GUIDE FOR SPACE EXPLORERS

ISBN 978-7-201-16159-4

I. ①出... II. ①安... ②潘... ③钱... III. ①空间探索—青少年读物 IV.

①V11-49

中国国家版本馆CIP数据核字(2023)第045888号

Copyright © 2019 by Antonio Ereditato

Published by arrangement with Il Saggiatore S.r.l., through The Grayhawk Agency Ltd.

著作权合同登记号 图字: 02-2022-275号

出发吧! 太空探险家

CHUFA BA ! TAIKONG TANXIANJIA

出版 天津人民出版社

出版人 刘庆

地址 天津市和平区西康路35号康岳大厦

邮政编码 300051

邮购电话 022-23332469

电子信箱 reader@tjrmcbs.com

责任编辑 金晓芸

特约编辑 康嘉瑄

产品经理 陈悦桐

装帧设计 吴偲靓

制版印刷 北京世纪恒宇印刷有限公司

经销 新华书店

发行 果麦文化传媒股份有限公司

开本 880毫米×1230毫米 1/32

印张 6.25

印数 1-8,000

字数 115千字

版次印次 2023年4月第1版 2023年4月第1次印刷

定价 39.80元

版权所有 侵权必究

果麦文化 出品

出发吧！太空探险家
因为有你，一切皆有可能

引言 旅行者的梦想

凝望星空，总能让我陷入遐想，就好像当我观察地图的时候，总是想象着上面那些小黑点代表的城市和村庄。我经常问自己，为什么，天空中那些闪闪发光的小点不能像法国地图上的小黑点一样被人们所熟知？

——[荷兰]文森特·梵高

出发去探索新的事物，是所有旅行者与生俱来的使命和梦想。从人类开始探索周围的小世界开始，这样的梦想就未曾改变过。探索的范围也越来越广：从居住的洞穴附近，到村庄的边界之外。然后，跨过高山，越过海洋；到达令人炫目的山巅，潜入海洋的深渊；向着极地永恒的寒冷出发，又闯入难以穿越的丛林、干旱贫瘠的沙漠中。人类总是不畏艰险、勇往直前，并不带有理性的目的。推动人类前进的绝不仅是采集、捕猎、开拓殖民地以及扩展自己的领地。事实上，最重要的推动力是认知的渴望，哪怕冒着丧失生命的风险。这种渴望，就像一块烙印着人类原始天性、具有象征意义的化石，如今仍存留在科学人的脑海中，存留在先驱者的脑海中，存留在始终探寻新的边界、并渴求突破的学者的脑海中。

很快，人类的探索范围就超越了地球，目光开始转向天空，那个浩瀚的、寒冷的、黑暗的天空。黑色的夜空里满是远得无法企及的星辰，正因为这一点，它显得更加神秘，充满吸引力。一开始，探索天空只是柏拉图的愿望。随后，出现了第一次跃入虚无宇宙的尝试，但很快就带着胆怯被地球这个温暖的家召唤回来。再后来，人类又向前迈出了勇敢的一步：坐在几立方米的钢制的空间里，进入太空轨道中。最后，人类终于能做到斩断和地球的联系，征服月球，这一事件使得地球最终成为苍穹中的一个客体。

一切才刚刚开始。尽管不是采用直接的方式，我们已经用带有“人类智慧”的仪器，观察和触碰了行星、卫星，甚至彗星。我们的太空探测器已经到达了太阳系的边缘，并轻声向我们叙述着浩瀚的、冰冷的“宇宙之空”。在这样的宇宙中，探测器一直都在飞行，并且，只要时空存在，它们就会一直飞行下去。它们离家越来越远，承载着我们认识未知、征服未知的渴望。

欢迎访问：电子书学习和下载网站 (<https://www.shgis.com>)

文档名称：《出发吧！太空探险家》安东尼奥·埃里迪达托 著.pdf

请登录 <https://shgis.com/post/2581.html> 下载完整文档。

手机端请扫码查看：

