

We are the Martians  
Connecting Cosmology with Biology

# 我们就是火星星人

寻找宇宙中的地外生命

〔意〕乔瓦尼·法布里齐奥·贝格美 / 著

涂泓 / 译 吴季 张双南 / 校



科学出版社

# 我们就是火星 寻找宇宙中的地外生命

什么会让你更加恐惧？是确认你独自存在于宇宙中，还是相信有未知的生命暗藏于地球周围……

数千年以来，人类在仰望繁星闪烁的夜空时，一直在追问这个问题。不过，在过去的几十年里，我们已经停止幻想开始行动，用各种新技术去探索宇宙，结果常常出人意料。例如，你知道每年有许多岩石从火星飞向地球吗？你知道在一颗彗星的彗发中发现了我们自身拥有的一种氨基酸吗？你知道在已发现的数千颗太阳系外行星中，有些与我们的地球非常相似吗？

人类即将迎来更多激动人心的重要发现，而这些发现将不断启发人类解开地球生命起源这个重大谜题。在这本引人入胜的书中，国际天体物理和空间科学领域的著名科学家乔瓦尼·法布里齐奥·贝格美，以浅显易懂而又振奋人心的方式，带你探索有关宇宙中地外生命的各种问题。

## 创造有价值的阅读

科学出版社科学人文分社

编辑部电话：010-64035853

E-mail: houjunlin@mail.sciencep.com

地址：北京市东黄城根北街16号

销售分类建议：科普 / 天文学

www.sciencep.com

ISBN 978-7-03-038811-7



9 787030 388117 >

定 价：29.80 元

## 关于作者

**乔瓦尼·法布里齐奥·贝格美**，世界著名物理学家、天文学家，天体物理学和空间科学领域最权威的科学家之一，曾识别出双子座中子星“杰敏卡”。在过去的40年中，他所开展的天文学研究从地面延伸至空间。他是帕维亚高级研究所(IUSS)的天体物理学教授，曾任意大利空间局局长，并自2010年起任国际空间研究委员会(COSPAR)主席，现任意大利国家天体物理研究所(INAF)所长。曾获得多种奖项，包括美国天文学会罗西奖、欧洲科学院布莱兹·帕斯卡奖章和国际航天学会冯·卡门奖。

**涂 泓**，上海师范大学副教授，硕士生导师。主要从事天体物理方面的研究，重点研究方向为星系团中的早型星系强引力透镜现象、晚型星系强引力透镜现象。近年来有《怎样解题：数学思维的新方法》、《恋爱中的爱因斯坦：科学罗曼史》、《数学丑闻：光环底下的阴影》、《天地有大美：现代科学之伟大方程》等十本译著出版。

**吴 季**，研究员，空间科学领域国际知名战略科学家，国际宇航科学院（IAA）院士。现任中国科学院国家空间科学中心（空间科学与应用研究中心）主任，国际空间研究委员会（COSPAR）副主席，美国电子和电气工程师协会（IEEE）高级会员，中国空间科学学会副理事长，国家国防科技工业局科技委员会航天领域专家。

**张双南**，研究员，教育部“长江学者”特聘教授，中共中央组织部“千人计划”国家特聘专家。曾任美国国家航空航天局高级科学家，阿拉巴马大学教授，清华大学特聘教授。现任中国科学院高能物理研究所粒子天体物理中心和重点实验室主任，兼任中国科学院国家天文台空间科学研究部首席科学家和 X 射线成像实验室主任。