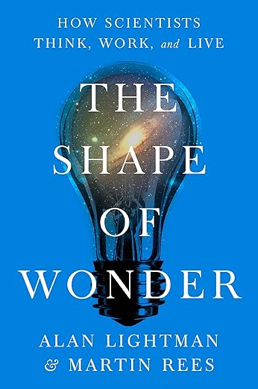
**新 书 推 荐**

**中文书名：《奇迹的形状：科学家是如何思考、工作和生活的》**

**英文书名：The Shape of Wonder: How Scientists Think, Work, and Live**

**作 者：Alan Lightman &** **Martin J. Rees**

**出 版 社：Pantheon**

**代理公司：Gelfman Schneider /ANA/ Winney**

**页 数：224页**

**出版时间：2025年9月**

**代理地区：中国大陆、台湾**

**审读资料：电子稿**

**类 型：非小说**

**《大西洋月刊》首部连载节选：<https://www.theatlantic.com/science/archive/2025/05/how-scientists-can-be-good-citizens/682663/>**

**《出版商周刊》秋季非虚构科学预览十佳图书！**

**<https://www.publishersweekly.com/pw/by-topic/new-titles/adult-announcements/article/98116-fall-2025-fiction-nonfiction-preview-science.html>**

**内容简介：**

**在这本引人入胜、富有见地的书中，备受赞誉的物理学家艾伦・莱特曼和马丁・里斯对众多科学家的生活与工作进行了阐释，旨在揭开科学过程的神秘面纱，并表明科学家们和我们其他人一样，都是心怀社会的公民**

在这个科学发现日新月异、技术飞速发展的时代，许多人对未来感到不安，这是可以理解的。当我们去医院看病、乘坐飞机或搭乘电梯前往大楼顶层时，我们可能会对这些新发展充满信心，但科学家们自身的动机和生活却似乎不为公众所知。人们越来越觉得科学家不可信——认为他们可能受政治或经济利益的驱使，或者受制于政府或国家机构。

这种对科学家日益增长的不信任是一个亟待解决的问题。随着气候变化、疫情或核战争的接连出现，以及人工智能和DNA测序领域的迅速发展，科学创新有可能改变世界。至关重要的是，我们不仅要更好地理解科学这一领域，还要重新建立对科学从业者的信任。

《奇迹的形状》这本书带领我们突破时空的限制，走进了各个科学家们迷人的生活和内心世界。从一位在华盛顿大学担任研究助理教授、闲暇时喜欢攀岩的年轻理论物理学家，到早年还是音乐和哲学专业学生的德国物理学家维尔纳・海森堡，再到印度天文学家戈文德・斯瓦鲁普，他在射电望远镜方面的工作意义深远。我们得以深入了解是什么在驱动着科学家们——他们的日常生活、热情以及对所处社会的关切。

在这部精彩且富有启发性的作品中，莱特曼和里斯揭开了科学领域的神秘面纱，揭示出科学家们同样受到好奇心、对奇迹的追求以及对未来的责任感的驱使，而这些情感也塑造着我们所有人。

**作者简介：**

**艾伦・莱特曼（Alan Lightman）**，是一位美国作家、物理学家兼社会企业家。他于1948年出生，曾在普林斯顿大学和加州理工学院求学，并在加州理工学院获得理论物理学博士学位。他已获得了五个荣誉博士学位。莱特曼曾在多所高校任职。

**马丁・里斯（Martin Rees）**，是一位杰出的宇宙学家和天体物理学家。2004年至2012年期间，他担任剑桥大学三一学院院长。他是英国上议院议员，还曾担任英国皇家学会会长。他现居英国剑桥。

**目录：**

第一章　有节制的惊奇　3

第二章　为何是科学？　22

第三章　一天的生活　36

第四章　科学家如何思考　51

人物特写

　　多萝塔·格拉博夫斯卡（CERN 青年理论物理学家）　72

　　芭芭拉·麦克林托克（已故诺贝尔生物学家，曾在私人实验室工作）　82

第五章　是什么让他们起步　90

人物特写

　　玛尔塔·兹拉蒂奇（克罗地亚神经科学家，就职于剑桥大学）　98

　　约翰·马瑟（美国物理学家，诺贝尔奖得主，太空任务团队负责人）　106

第六章　是什么让他们坚持　114

人物特写

　　维尔纳·海森堡（已故诺贝尔物理学家）　124

　　玛格达莱娜·伦达（波兰青年生态学家，从事野外研究）　135

第七章　科学发现的模式　143

人物特写

　　戈文德·斯瓦鲁普（已故印度天文学家）　155

第八章　科学伦理与科学家的责任　164

致谢　197

注释　199

**媒体评论：**

“这本书的中心思想是，科学家迫切需要向公众和政策制定者提供清晰易懂的解释，说明他们的工作和科学过程本身......这是公众参与科学的有力论据”。——Kirkus书评

“强烈推荐给希望了解科学方法以及科学家如何决定研究领域和课题的读者”。——《图书馆杂志 》

“我喜欢这本书。这是一个非凡的窗口，让我们了解科学家的真实面貌。书中的故事引人入胜，让我们与科学家--他们的激情、好奇心、思维方式，还有惊奇--建立了深层次的个人联系，并以令人耳目一新的清晰度揭示了他们平凡有时甚至非凡的工作。这本书是必不可少的读物。”

——《猫头鹰知道什么》（What an Owl Knows）畅销书作者珍妮弗·阿克曼（Jennifer Ackerman）

“《奇迹的形状》是对科学的一次引人入胜的探索，科学是由好奇心驱动、由证据磨练、以人类为核心的有规律的奇迹。通过生动的故事和第一手资料，它让科学家栩栩如生--不是穿着白大褂的遥远人物，而是质疑、修正和测试边界的充满激情的个人......《奇妙的形状》令人大开眼界、迫在眉睫、引人入胜，它既是对科学好奇心的赞美，也是将科学视为不断发展的重要文化力量的呼吁。”——科学博物馆集团（Science Museum Group）对外事务总监罗杰·海菲尔德（Roger Highfield）

**感谢您的阅读！**

**请将反馈信息发至：版权负责人**

**Email**：[Rights@nurnberg.com.cn](mailto:Rights@nurnberg.com.cn" \t "_blank)

安德鲁·纳伯格联合国际有限公司北京代表处

北京市海淀区中关村大街甲59号中国人民大学文化大厦1705室, 邮编：100872

电话：010-82504106, 传真：010-82504200

公司网址：[http://www.nurnberg.com.cn](http://www.nurnberg.com.cn/" \t "_blank)

书目下载：[http://www.nurnberg.com.cn/booklist\_zh/list.aspx](http://www.nurnberg.com.cn/booklist_zh/list.aspx" \t "_blank)

书讯浏览：[http://www.nurnberg.com.cn/book/book.aspx](http://www.nurnberg.com.cn/book/book.aspx" \t "_blank)

视频推荐：[http://www.nurnberg.com.cn/video/video.aspx](http://www.nurnberg.com.cn/video/video.aspx" \t "_blank)

豆瓣小站：[http://site.douban.com/110577/](http://site.douban.com/110577/" \t "_blank)

新浪微博：[安德鲁纳伯格公司的微博\_微博 (weibo.com)](https://weibo.com/1877653117/profile?topnav=1&wvr=6" \t "_blank)

微信订阅号：ANABJ2002

