

# 第一推动丛书 · 25周年纪念版 (49本合集)



[第一推动丛书 · 25周年纪念版 \(49本合集\) 下载链接1](#)

著者:[英]史蒂芬·霍金, [美]布莱恩·格林 等

出版者:湖南科学技术出版社

出版时间:2018-1

装帧:平装

isbn:9787535795588

出版《第一推动丛书》的初衷是为了传播科学精神、科学思想，对全民进行新的科学启蒙和科学教育，为中国的进步作一点推动。丛书精选世界一流科学家的一流科学名著，其内容是探讨宇宙的起源、生命的奥秘等，从科普的角度展示了科学家求解自然之谜的亲身经历和重大进展，以及遭遇的主要难题。反映科学家在揭示自然奥秘的过程中表现出的探索精神和批判精神。

本次推出《第一推动丛书》25新合集共计49册，包括宇宙系列、物理系列、生命系列、综合系列共计4个系列，这次重新设计成套推出，便于广大读者购买，更值得收藏。

《第一推动丛书》是国内最早、最具影响力的引进版科普图书，出版至今已有25个年头。从最初的八年选题酝酿，到随后这25年的坚守与更新，我们始终坚守着做一流精品的初心，给广大读者提供了一套影响深远的科普读物。

《第一推动丛书》出版后，首先引起了学者们的兴趣，著名学者龚育之说“这是一套给人以知识和思考的好书”。沈昌文先生评价：这套丛书属“高级科普”类读物，它所叙

述的不是某种在现实生活中的科学知识、科学技能，而是一种科学精神，或曰“科学的原动力”。我们借用亚里士多德提出的哲学用语“第一推动”，指出科学精神正是人类赖以发展的内在的“第一推动”，这就是丛书冠名“第一推动”的缘由。

丛书出版的25年间，得到了很多读者的厚爱和建议，本次再版推出，一方面是对其内容进行勘误，重新设计版式，改变整体面貌，以提供更好的阅读体验；另一方面是正值人工智能时代与第四次科技革命的伊始，本套丛书的全新推出是响应读者的需求，希望为科技的发展提供更多第一推动力。

## 作者介绍：

本套丛书由多位有世界影响力的作者所著，包括史蒂芬·霍金、罗杰·彭罗斯、斯蒂芬·温伯格、基普·S.索恩、埃尔温·薛定谔、布莱恩·格林、弗朗西斯·克里克、杰拉尔德·埃德尔曼、法兰克·维尔切克，等等。

史蒂芬·霍金，他出生于1942年，他的生日恰好是伽利略逝世三百年忌日。他现任剑桥大学卢卡斯数学教授(这一教席曾由艾萨克·牛顿所任)。他广被推崇为继爱因斯坦后最杰出的理论物理学家。

布莱恩·格林，毕业于哈佛大学，在牛津大学获博士学位，是罗德学者 (Rhodes Scholars)。1990年，他来到康奈尔大学物理系，1995年被聘为教授，1996年到哥伦比亚大学任物理学和数学教授。他曾在20多个国家开过普及和专业讲座，公认在超弦理论中有过许多开拓性的发现。

基普·S.索恩，美国加利福尼亚理工学院费曼物理学教授，曾与J.惠勒合著《引力》，1994年获得美国物理学联合会 (AIP) 科学著作奖。近年担任了电影《星际穿越》的科学顾问。

埃尔温·薛定谔，奥地利物理学家。1926年他提出了波动力学，是量子力学的标准形式之一。薛定谔因此而获得诺贝尔奖。后来他的兴趣转向生命科学，1943年写的《生命是什么》，使薛定谔成为分子生物学的先驱。

丘成桐，当代最伟大的数学大师之一，著名科学家，哈佛大学数学系系主任、讲座教授，清华大学数学科学中心主任。他获得了菲尔兹奖、沃尔夫奖、克莱福特奖、美国国家科学奖等大奖，是美、俄、中、意四国科学院院士。

· · · · ·

## 目录: 第一推动丛书·宇宙系列

- 《时间简史》[英]史蒂芬·霍金著
- 《时间简史续编》[英]史蒂芬·霍金著
- 《黑洞与时间弯曲》[美]基普·S.索恩著
- 《霍金讲演录》[英]史蒂芬·霍金著
- 《时空本性》[英]史蒂芬·霍金 [英]罗杰·彭罗斯著
- 《果壳里的60年》[英]史蒂芬·霍金等著
- 《时空的未来》[英]史蒂芬·霍金等著
- 《千亿个太阳》[德]鲁道夫·基彭哈恩著
- 《物理天文学前沿》[英]F.霍伊尔 [印]J.纳里卡著
- 《黑洞战争》[美]伦纳德·萨斯坎德著
- 《宇宙传记》[美]约翰·格里宾著
- 《大宇之形》[美]丘成桐 [美]史蒂夫·纳迪斯著
- 《宇宙的轮回》[英]罗杰·彭罗斯著

《死亡黑洞》[美] 尼尔·德格拉斯·泰森 著  
《爱因斯坦的未完成交响曲》[美]玛西亚·芭楚莎 著  
《大爆炸简史》[英] 西蒙·辛格 著

第一推动丛书·物理系列

《宇宙的琴弦》[美]布莱恩·格林 著  
《宇宙的结构》[美]布莱恩·格林 著  
《上帝与新物理学》[英]保罗·戴维斯 著  
《时间之箭》[英]彼得·柯文尼[英]罗杰·海菲尔德 著  
《终极理论之梦》[美]斯蒂芬·温伯格 著  
《时间、空间和万物》[英]B.K.里德雷 著  
《亚原子粒子的发现》[美]斯蒂芬·温伯格 著  
《存在之轻》[美]弗兰克·维尔切克 著  
《不同的宇宙》[美]罗伯特·劳克林 著  
《物理学的困惑》[美]L.斯莫林 著  
《量子之谜》[美]布鲁斯·罗森布鲁姆[美] 弗雷德·库特纳 著  
《寻找希格斯粒子》[美]肖恩·卡罗尔 著  
《完美理论》[英]佩德罗G.费雷拉 著  
《原子中的幽灵》[英] 保罗·戴维斯 著

第一推动丛书·生命系列

《惊人的假说》[英]弗朗西斯·克里克 著  
《生命是什么》[奥]埃尔温·薛定谔 著  
《解码生命》[美]克雷格·文特尔 著  
《第二自然》[美]杰拉尔德·埃德尔曼著  
《比天空更宽广》[美]杰拉尔德·埃德尔曼 著  
《生命的语言》[美]弗兰西斯·柯林斯 著  
《我们为什么会生病》[美]R.M.尼斯[美] G. C.威廉斯 著  
《脑中魅影》[美]V.S.拉马钱德兰 著

第一推动丛书·综合系列

《皇帝新脑》[英]罗杰·彭罗斯 著  
《四维旅行》[英]R.L.普瓦德万 著  
《逻辑的引擎》[美]马丁·戴维斯 著  
《真理与美》[美]S.钱德拉塞卡 著  
《未来50年》[美]约翰·布罗克曼 编  
《伽利略的手指》[英]彼得·阿特金斯 著  
《实在终极之问》[英]约翰·巴罗[英] 保罗·戴维斯 [英]小查尔斯·哈勃 编  
《下一步是什么》[美]麦克斯·布罗克曼 编  
《复杂》[美]梅拉妮·米歇尔 著  
《数学的意义》[英]约翰·查尔顿·波金霍尔 编  
《复杂的引擎》[美]约翰·E.梅菲尔德 著  
• • • • • (收起)

[第一推动丛书·25周年纪念版（49本合集）](#) [下载链接1](#)

标签

科普

第一推动丛书·25周年纪念版

第一推动丛书

(49本合集)

大全

学术

\*长沙·湖南科学技术出版社\*

Z-综合

评论

有点想买一套！看看价格我就想想……

---

数学物理太艰深，真理与美感人

---

读过其中几本，基本都是高中的时候读的，基本都是高中时候读的。当时简直就像打开了一扇通往新世界的大门，直接影响了我的世界观，也加深了我对很多学科的了解和热爱程度。这套书太棒了，是我书架上的必备书！

---

造福读者。

---

适合理论物理或者应用数学专业或者生物专业的人看，说句实话不适合外行人看

## 某些观点有趣

作为高端科普，还是需要接触过专业知识才能看懂的，新版的字体让人看着很舒服，最近在复习量子和普物，一边看伽利略的手指和实在终极之问(嗯……学校图书馆进了28本总共49本我可以省钱了)，可以作为科哲思考和加深自己理解，认识——实践——认识……，毕竟认识是一个循环往复螺旋式上升的过程！(考完研再看丘成桐的inner space吧，毕竟我张量拓扑才入门没刷过题啥也不懂，宇宙学的更没法入门了！)

[第一推动丛书 · 25周年纪念版（49本合集）](#) [下载链接1](#)

## 书评

还记得中学泡新华书店蹭书看，每天沉浸在物理学的世界里不能自拔。从书店走出来是感觉世界都透明了，整个宇宙都压下来的感觉（天人合一啊哈哈）。后来老爹知道了还掏腰包给买了一本《不一样的世界》。真的狠感谢出版社引进。真真童年回忆啊，极力推荐！

[第一推动丛书 · 25周年纪念版（49本合集）](#) [下载链接1](#)