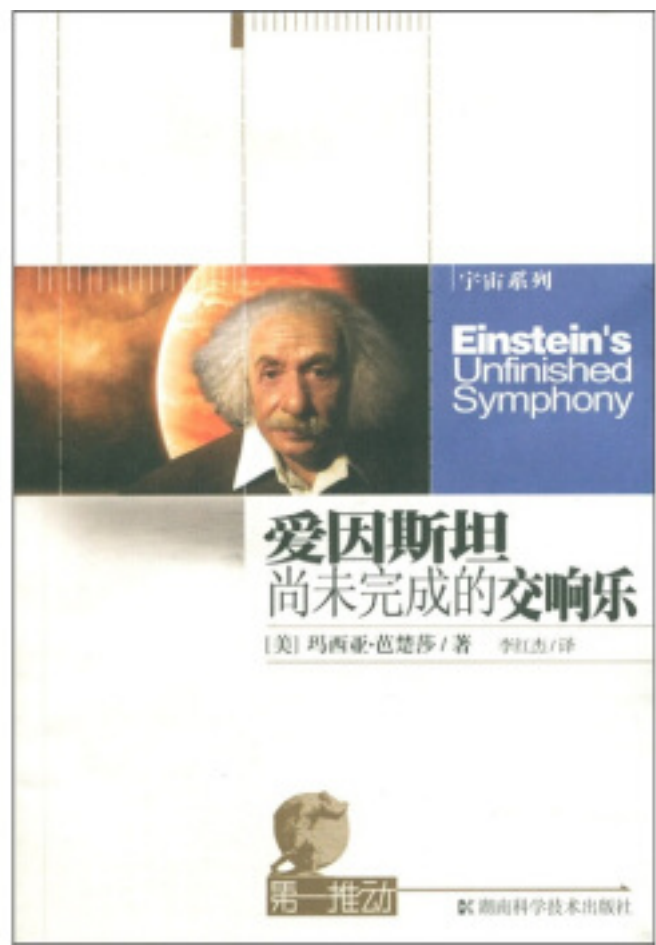


第一推动丛书·宇宙系列：爱因斯坦尚未完成的交响乐 [Einstein's Unfinished Symphony]



[第一推动丛书·宇宙系列：爱因斯坦尚未完成的交响乐 \[Einstein's Unfinished Symphony\]_下载链接1](#)

著者:[美] 玛西亚·芭楚莎 著，李红杰 译

[第一推动丛书·宇宙系列：爱因斯坦尚未完成的交响乐 \[Einstein's Unfinished Symphony\]_下载链接1](#)

标签

评论

第一推动系列，巨惠入手。

第一推动是一套好书，要集齐～

好好好好好好好好好好

not bad

还不错，得费脑力，有感觉再追加

第一推动系列果真不错，长见识

这个系列很不错 一直想买这个系列，好多经常缺货，但这印刷质量实在是糟糕！

给外甥，希望他能看懂。

京东商城的服务态度很好，质量有保障，越来越喜欢在京东商城上购物了。

物流很快，东西不错，价格合理。

第一推动的科普一直不错，宇宙系列几乎都买齐了

还没看，喜欢这类书，特别是看了 上帝掷骰子 后

增长下科学知识，上学的时候买不起这些书

印刷一般，书的内容还不错。

为了赶活动，买了很多书，只能慢慢看

内容很好，图书是正版的，送货快

第一推动宇宙系列，值得收藏

非常好的科普入门，必读

这套书基本上买齐了，很不错

爱因斯坦只会小提琴，当然完不成交响乐

好像搁了很久

等了好久 终于到了 挺好的书

好！！！！

快递不是很给力。。。。

不错

旧书 明显被人折过的 不开心

aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa

很好的书，了解物理的科普书。
《爱因斯坦尚未完成的交响乐》主要内容：如果聆听宇宙，我们将会听到些什么？如果有余音缭绕在我们头顶的天空，又将会怎样？玛西亚芭楚莎将在这部新书中向我们介绍引力波。
通过《爱因斯坦尚未完成的交响乐》，我们将了解到新一代天文台正在全球兴建，它们将赋予科学家们一种全新的感觉去探索和体验我们的宇宙。这些新奇的天文台不是用来搜集光波或无线电波的，科学家们的目的是通过它们，可以把自己的双手放在时空之网上，与宇宙的韵律连接起来，从而给通过望远镜描绘出的盛大宇宙图景配上声音。
芭楚莎用生动活泼的笔触，把繁杂的物理概念通过抒情诗一样的语言向我们娓娓道来。她向我们讲述了引力波是怎样以光速在宇宙中穿行的，讲述了这种波会告诉我们关于宇宙中最剧烈事件的一些什么样的信息。她把一些事件都比喻成了音乐。于是，超新星爆发，我们会听到铙钹的撞击声；中子星高速旋转，我们会听到周期性的鼓点声；两颗黑洞结合，我们会听到拉长了的唧唧声；甚至还能偷听到大爆炸留下来的回响。这些声音构成了爱因斯坦未完成的交响乐，我们等了将近一个世纪还没有领略到它的恢宏。
芭楚莎回忆了爱因斯坦最伟大的成就、广义相对论的迷人故事，之后又探究了在爱因斯坦首次提出引力波之后的几十年里，物理学家们对这一概念的认识是如何演化的。作者在《爱因斯坦尚未完成的交响乐》中精心描写了这次科学革命中的每一位关键科学家。并据此从个人的角度向我们介绍了当今的实验和全新的天文台，比如美国的LIGO。作者把这些科学家们的故事与人们对新科技的热切期望编织在一起，就成了这部诱人的科学故事。
玛西亚芭楚莎，有着新闻学和物理学的双重背景，已经在物理和天文领域工作了二十多年。她是获得颇负声望的美国物理学会“科学写作奖”的第一位女性。
芭楚莎曾是麻省理工学院的一位奈特新闻学人，她还在波士顿大学教授过科学通讯。多年来她一直任《发现》杂志的主编，现为《天文学》杂志的一名编委。先前她还写过另外两部书：《星期四的宇宙》和《穿过黑暗的宇宙》。
玛西亚芭楚莎现居住在马萨诸塞州波士顿郊外的萨德伯里。
“这个宇宙正要告诉我们一些基本的东西——它是怎么来的。部分十分聪明的科学家们

正沿着爱阻斯坦未走完的旅程前进，尝试着去聆听我们的宇宙。幸运的是，有一位洞察一切而又口齿清晰的导游来带领我们踏上这次伟大的探索征程，她就是玛西亚芭楚莎。”

“这是引力波物理的一个美妙故事，书申满是关于细心研究的科学和孜孜不倦的科学家的描写——文笔优美，毫不拖沓，腔表述清晰。”

[第一推动丛书·宇宙系列：爱因斯坦尚未完成的交响乐 \[Einstein's Unfinished Symphony\]_下载链接1](#)

书评

[第一推动丛书·宇宙系列：爱因斯坦尚未完成的交响乐 \[Einstein's Unfinished Symphony\]_下载链接1](#)