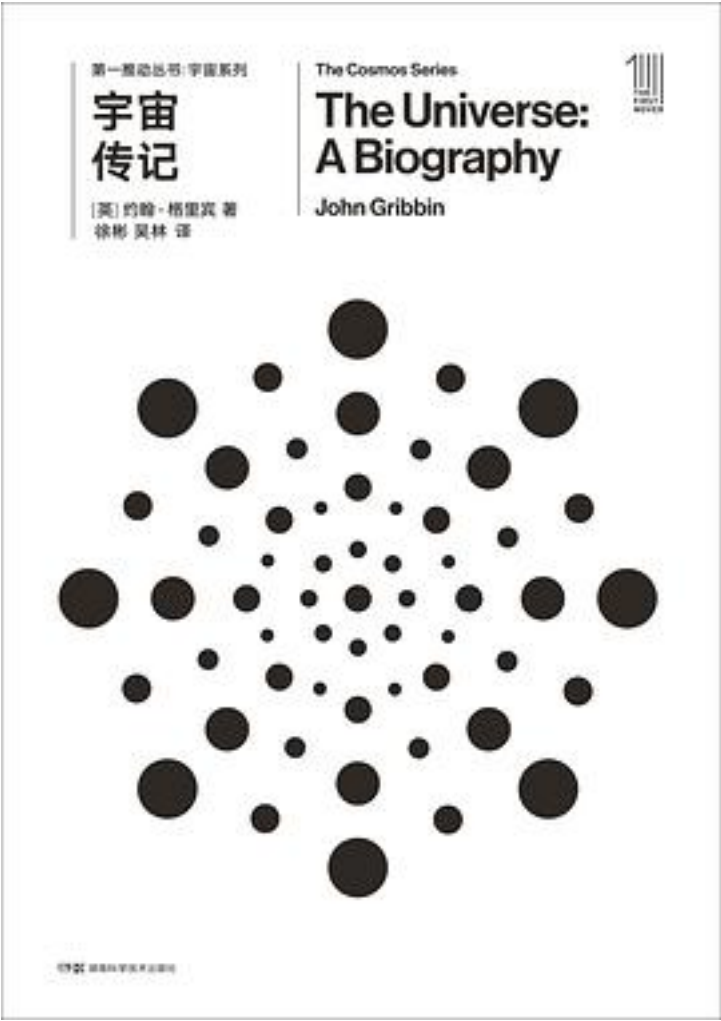


宇宙传记



[宇宙传记_下载链接1](#)

著者:[英] 约翰·格里宾

出版者:湖南科学技术出版社

出版时间:2011-7

装帧:平装

isbn:9787535768032

《宇宙传记》作者约翰·格里宾把宇宙学用通俗的语言向一般读者娓娓道来，尽可能用

最吸引人、最令人感兴趣的方式，回答了科学上最具根本性的问题。他揭示了宇宙的奥秘，以及更显至关重要的一——我们如何才能了解这些奥秘。像任何好的传记作家一样，格里宾首先把事实和猜测区分开来：我们对宇宙的历史知道些什么？又以为自己知道什么？接着，他带领读者进入惊险的时间之旅.从宇宙大爆炸一直到今天一路走来，并且探讨了未来的情形。

一路上，格里宾描述了宇宙是如何开始的，早期宇宙是什么样子，它的结构如何发展演进，以及出现了什么物质使其结合在一起。他描述了物质从哪里来，恒星和星系如何形成，以及在我们的太阳系中生命如何产生。此外，在介绍了到目前为止我们对宇宙的认识之后，他甚至进一步展望未来，揭示这一旅程往后会如何继续.宇宙的一生是否会在大收缩或大撕裂时达到高潮，亦或是在我们有机会弄清楚这个问题之前，地球就将受到来自宇宙空间的撞击？

《宇宙传记》是这位科普创作大师迄今为止最雄心勃勃、最激动人心的作品。

作者介绍:

约翰·格里宾是当今最伟大的科普作家，他所著的畅销书包括《寻找薛定谔的猫》、《星尘》、《科学史》、《深刻的简单性》和《科学家》等。他善于用简单的语言传递复杂的思想。他曾说他写作的目的（他的多数作品都是与妻子玛丽·格里宾共同创作的）是与读者分享他对于宇宙陌生性所怀有的好奇。格里宾毕业于剑桥大学，专业是天体物理学。目前他是苏塞克斯大学天文学专业的访问学者。业余时间他还喜欢从事科幻小说创作。他的大部分作品都是在家里后花园里的小棚子下完成的。

目录: 目录

致谢 3

前言——为何要为宇宙作传？ 5

1 如何认识我们自以为已经知晓的事物？ 11

2 是否存在万物至理？ 29

3 宇宙从何而来？ 44

4 早期宇宙是如何演进的？ 58

5 可观测宇宙的结构是如何发展演化的？ 74

6 什么使宇宙结合在一起？ 93

7 化学元素从何而来？ 114

8 太阳系从何而来？ 133

9 生命起源自何处？ 153

10 一切将如何结束？ 175

术语表 191

• • • • • ([收起](#))

[宇宙传记 下载链接1](#)

标签

科普

宇宙学

科学

物理

物理学

第一推动丛书

英国

自然科学

评论

科学家之所以异于常人，并非因其所信仰之物，而是在于他如何信仰，以及为什么信仰。他的信仰乃是临时的，并非一成不变之教条；它基于证据，而非权力或直觉。我们知道自己周围存在着一个巨大而复杂的宇宙……这可能是为了产生一个适于生命演化的世界绝对必需的。我们所能期望观测的内容，必须受到某种限制，限制条件就是人类必须存在并作为观察者。这是对人择原理最好最简洁的阐述。我们确实存在这一事实，意味着每当我们仰望夜空，看到的必然是一个巨大而古老的宇宙。事情为什么会这样呢？这和宇宙为什么恰好以适当的速率膨胀，允许形成恒星、行星和人类一样，是一个谜。

尽管前面不大懂，可是后面两章还是写的蛮好的。看起来比霍金的书有劲。。就是纸质差了一点

对于生命起源问题，其实已经非常了然了。地球生命很可能就是从外太空来的。

描绘宇宙的起源生长猜想如何终结，大气磅礴。

可以更厚的一本书。

描述宇宙的起源生长猜想其如何终结，读着像史诗一样宏大一气呵成的感觉～

庞杂而略显无序 很多数据前后矛盾 尤其是P209和210
两次几万亿年这个时间是怎么冒出来的

这部书相对没有那么硬。

读完这本书花了我很多时间，也算值了。

可能真的是好书吧，但是我真的看不懂……所以这本不写长评了。

稍微有点生涩。

主线老是被大段大段不那么好理解的解释性内容打断，再串起来就变得很难了，建议没有基础的读者先看《一想到还有95%的问题留给人类，我就放心了》，主线内容没什么区别～

真真地有如传记一般，将宇宙发展的历程完整描述下来，每个章节都像游戏关卡一样指向下一个章节，很棒的科普读物。顺便，那种自己看不懂就给一星的人也真是醉了。

[宇宙传记_下载链接1](#)

书评

[宇宙传记_下载链接1](#)