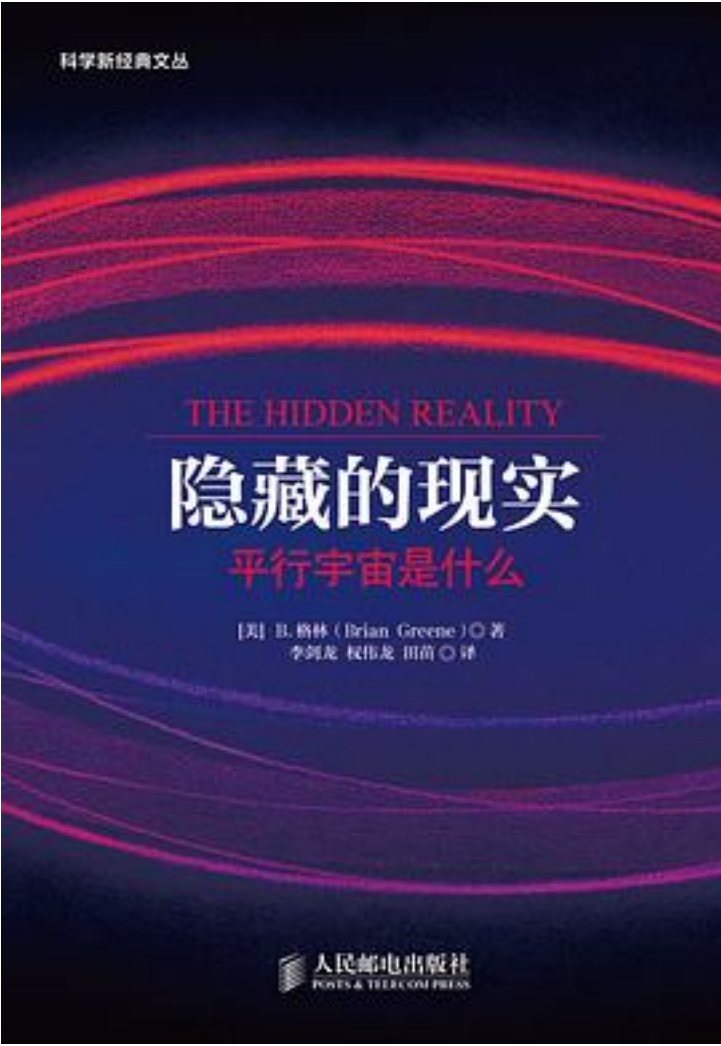


隐藏的现实



[隐藏的现实_下载链接1](#)

著者:[美] 布赖恩·格林

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2013-7

装帧:平装

isbn:9787115319074

自古以来，“宇宙”就意味着“所有的东西”。但在本书中，超级畅销书作家格林将以其那招牌式的睿智和幽默告诉你，我们的宇宙可能并非唯一的宇宙，他会带你游历梦幻般的各种平行宇宙。他将告诉你，我们的宇宙不过是无数平行宇宙中的一个，这些平行宇宙的图景更是匪夷所思：百衲被多重宇宙、暴胀的多重宇宙、弦的多重宇宙、量子多重宇宙、全息多重宇宙、虚拟多重宇宙和终极多重宇宙。即使你对世界的认识不因本书而颠覆，你的视野也会因此极大地拓展。

作者介绍:

B·格林在哈佛大学获得本科学位，然后取得牛津大学的罗德奖学金，并获得博士学位。1990年，他加入了康奈尔大学的物理系，并于1995年成为正教授。1996年，他成为哥伦比亚大学的数学和物理教授。三十多年来，他在七个大洲的土地上开展了许多科普和专业讲座，公认在超弦理论中有过许多开拓性的发现。他的第一本书《宇宙的琴弦》，是全美畅销书籍，并获得了普利策奖。他最近的一本书《宇宙的结构》也是全美畅销书籍。他住在纽约市的安第斯镇。

目录: 壮丽的宇宙云图 (代序)

格林与平行宇宙 (导读)

作者序

第1章 现实的边界——关于平行世界

第2章 魅影重重——百衲被多重宇宙

第3章 永恒和无穷——暴胀多重宇宙

第4章 自然定律的统一——通向弦论之路

第5章 宇宙，咫尺之遥——膜和循环多重宇宙

第6章 老常数的新思考——景观多重宇宙

第7章 科学和多重宇宙——推理、解释和预言

第8章 量子测量的多重世界——量子多重宇宙

第9章 黑洞与全息宇宙——全息的多重宇宙

第10章 宇宙、计算机和数学现实——虚拟的和终极的多重宇宙

第11章 科学研究的局限性——各种多重宇宙和未来

注释

推荐读物

主题索引

译后记

· · · · · (收起)

[隐藏的现实_下载链接1](#)

标签

科普

平行宇宙

物理学

宇宙学

科学

物理

B·格林

弦论

评论

从小就抱定的一个成见：相比起文学和艺术，科学要伟大得多。而这本书是关于和哲学时有勾连的那部分科学，震慑度又加一级。岁末诸事扰攘，读之适可忘却烦恼，怡然自足。翻译也很不错。131219-131226

这帮笨蛋，这群对天空视而不见的家伙。自古以来，宇宙就意味着所有的东西。我一直认为，人类历史上最伟大最美妙的故事，不是游吟诗人唱出来的，也不是剧作家和作家写出来的；这样的故事是科学讲出来的。科学所讲的故事，其宏伟壮丽、曲折幽深、惊悚诡异、恐怖神秘，甚至浪漫和多愁善感，都远超出文学的故事。

量子力学的平行多宇宙说，在交叉小径的花园里，总有一条道路，让人们在生命中的每一个节点都幸福且满足，在那条完全满足的道路上，有且仅有一个你在行走。就像Frost那首诗，The road not taken，宇宙里，总有一个你，是满足的。不宽慰吗。

自打看完这本之后，每回导演制片摄影讨论我不感兴趣的话题干走神的时候，就想象自己是一锅熵值极高的粒子汤，Bang的一声洒在了平行面包片膜上_(:3」 ∠)_你看作者的比喻都是跟吃有关，真的是纯吃货.....

清晰，平缓；说没看懂的人大概是浮躁了；格林稍偏机械观；修正了我的一些观点，有

受益；爱数学，但不是什么都可以用数学说通；在科学里寻找意义是徒劳的

完全看不懂。

读完这本书，才明白为什么有人说：相比起文学和艺术，科学要伟大得多

“如果一个人，从降生起直到老死，终生都没有走出过家门，这无疑是十分悲惨的人生。而我们如果在短暂的人生中匆忙而过，对超出我们视觉的宏大和微小的世界毫无了解，每天的思想都在生活和工作的范围内徘徊，那就等于在精神上一辈子没走出过家门，这无疑是人生的一大遗憾。”

还是挺喜欢这本书的，Brian Greene堪称一个多产的科普作家兼理论物理学家。同时把这两件事情做好是不易的，然而这位仁兄实在是把这两者发挥到了极致。然而可惜的是，想来Greene是不大可能得诺奖了，伤心，一个无法被验证的假设，很难入诺奖评审团法眼。

对科幻和物理的兴趣在不断衰减中~~

刘慈欣作序，说是能用常人所知之公理解释平行宇宙的物理奥妙，作者善于类比的手段，将主要的宇宙物理概念与日常生活实例对接，探索类似于日常生活平行宇宙的构建，给读者更加身临其境的平行宇宙。

妙趣横生的多重宇宙。

尽管弦论简单优雅，但解释起来还是太有赖于脑洞了，反正这届对撞机不行么，所以无法用实验数据来证实。正如作者所自嘲的批评一样，这些理论看起来“太花哨”了，再加上其衍生物多重宇宙和人择原理——尽管我是多么支持这个幻想——更难以令人信服，所以越看越看不进去了，一部通篇都在打比方的科普读物。。

强烈推荐！写的太牛逼了，极度开阔眼界。一切魔法梦境玄幻的想象力跟科学本身都没法比，而且最重要的是，科学还是真实的。

这才是科幻小说的终极

三体的爽劲加上科学的推导减去三体的衰情节与人物

五星给的是作者格林，我最喜欢的科普专家。需要吐槽的是这个版本的开本和纸张颜色相当令人不舒服，做得像是一本生硬无趣的教科书，出版社太不用心！

好看。重读，了不起。为一种更是数学而非物理的理论辩护的科普书，有些地方似乎已经走到了重新定义科学的边缘。

叹为观止！景观多重宇宙和量子多重宇宙的部分看不太懂。虚拟多重宇宙完全就是小学刚接触电脑游戏时想象过的。最后必须赞一下译者，都是科学家的他们显然语文水平也相当高，才让人读得那么流畅和过瘾！

震撼且清晰

[隐藏的现实_下载链接1](#)

书评

因为上高中时经常被物理考试打击，所以我一直坚信我是没有任何物理天分的，但曹天元的《量子物理史话》和本书《隐藏的现实》彻底让我爱上了物理这门学科，我终于不用费劲脑汁的衡量物体的受力情况并计算未来某个时刻它的速度，我所需要做的只是简单的去想象和思考：我们的宇宙...

我之前看过本书的英文版。该书在国外也是很受好评，英国《新科学家》称：“格林再一次让我们兴奋地沉浸在丝毫不枯燥的物理学著作中。”《纽约时报书评》甚至调侃说：“如果明天外星人入侵地球，并想掌握人类的最高智慧，那么最糟糕的事情就是让他们找到这本书。”而格林本人的...

刚看到的一片文章，科学家们在设计实验来验证，宇宙是不是一台大电脑！另外，正在看的信息简史也提到，宇宙本身就是一个由信息和信息处理组成的超级大电脑！
<http://www.huffingtonpost.co.uk/2012/12/12/physicists-universe-simulation-test-university-of-washington-matr...>

繁忙的工作和世俗的生活已经把我们的思想填满，你是否想找回一点点对世界的好奇和心灵的宁静？《三体》和《星际穿越》令人拍案叫绝，你是否想再次体验这种颠覆宇宙观的快感？任何一个肯定的答案都可以将你引向《隐藏的现实：平行宇宙是什么》。这本科普书籍的想象力远远超越了...

我终于艰难地啃完了Brian Greene 著作《THE HIDDEN REALITY》（隐藏的现实），虽然对我来说有点晦涩难读，这本书主题是平行宇宙，介绍了九个平行宇宙模型，同时把近代物理学的重大进展串联起来，可以说是一本宇宙学的简明史，对相对论、量子力学、热力学第二定律等理论也都做出...

前一阵子读了作者的《宇宙的琴弦》，其中关于相对论的部份，是目前自己读过的相关书里，介绍的最让清楚明白的，一看出版日期，1999年，甚是后悔没有早点读到。随后又了解了一下作者，履历也是非常的牛，早年就读哈佛，然后牛津的博士，哥伦比亚大学物理和数学教授，也是全球顶...

2019.4.13 平行宇宙的九个模型6百纳被，每个碎花之间都不连接。
暴胀多重宇宙，暴胀理论中，由于空间极速膨胀而将量子涨落拉伸到宏观尺度，在微波背景辐射中观测到温度涨落。多个暴胀产生多个泡泡宇宙，它们的物理定律大致相同。但是只要有一点小区别，我们理解的生命形式也许...

读完这本硬货。跟初读一样感受：有关平行宇宙最好的科普书。没有之一。
美国理论物理学家与超弦理论家布莱恩·格林在书中介绍了9种平行宇宙模型。这些模

型是几代理论物理学家用严格的数学方程进行推论得出，（不是天马行空的异想天开），根据方程的解所预言的现象也屡获验证（...

看完《隐藏的现实》这部书，结合美剧《西部世界》谈谈我的个人体会。
书中讲到人类在发展过程中会将人脑的记忆，个性等等参数上传到云端硬盘里。这个猜想和《西部世界》里的机器人制造过程有点类似。到目前为止人类对自己身体的很多构造还有很多未解之谜，人类的大脑更...

世界从何而来，将向何处，自古以来，多少人追求过答案，可是至今仍没有答案。不管是从哲学，神学还是科学。创世纪也好，大爆炸也好，我们假设了起点，但是却没办法证实。虽然我们没办法证实，但我们从没停止追求，因为我们活在这个世界里。我所认为的世界，包括一草一木，包括...

以我对宇宙学的好奇心程度和时间及有限的物理学和数学知识等成本，这本书我只能读到这种程度了。虽然关于薛定谔多方程和多重宇宙的建构有点不求甚解，但让我惊喜的是终于从概念上明白了最前沿的弦理论。让我惊讶的是一代代的他们竟然耗尽毕生精力在一个假设上越走越远越走越远。...

比较希望真的有平行世界，我做出的各种不同选择存在于各个不同的平行世界。我可以在这个平行世界祝愿另一个平行世界中的他们平安幸福。

啥时候出版呢啥时候出版呢啥时候出版呢啥时候出版呢啥时候出版呢啥时候出版呢啥时
候出版呢啥时候出版呢啥时候出版呢啥时候出版呢啥时候出版呢啥时候出版呢啥时候出
版呢啥时候出版呢啥时候出版呢啥时候出版呢啥时候出版呢啥时候出版呢啥时候出版呢
啥时候出版呢啥时候出版呢啥时...

关于这本书和这套丛书，最早是从副编审老师张兆晋的博客里得知的。今年发售前夕，我又读了刘慈欣的序言和刘夙的反驳性评论，也读了本书作者的序言，正巧它的内容正符合我的求知欲。如作者序言所讲“根据已有的发现，我们不得不彻底改变宇宙的图景。借助物理学的入微洞察……”

隐藏的现实 下载链接1