

# 大設計



[大設計 下载链接1](#)

著者:[英] 史蒂芬·霍金

出版者:大塊文化出版股份有限公司

出版时间:2011-3-1

装帧:平装

isbn:9789862132432

當人們凝視無垠的穹蒼時，總會湧現種種問題：如何才能了解自己所存在的這個世界？宇宙如何運作？真實的本質是什麼？萬物從何而來？宇宙需要造物主嗎？欲了解宇宙最

深處的奧祕，不僅需要知道宇宙如何運作，更要探究為什麼：為什麼世上有東西而非空無一物？我們為什麼存在？為什麼宰制宇宙的是M理論這套特定的法則而非其他法則？這是對生命、宇宙和天地萬物的終極大問，本書將試圖提供這些問題的答案。

宇宙何時起源又是如何起源的呢？為什麼人類生在這裡？為什麼世界上並非空無一物？真實的本質到底為何？為什麼自然法則如此恰到好處，讓人類這等生物得以存在？最後一個問題是，這種看似天衣無縫的「大設計」，究竟證明宇宙是蒙主眷顧而創造一切，抑或科學能提供另一種解釋呢？

有關宇宙與生命起源的根本問題，向來歸屬於哲學範疇，如今卻已成為科學家、哲學家與神學家百家爭鳴之領域。在這本最新力作之中，霍金與曼羅迪諾對於宇宙最深奧的祕密，提出科學上最新的想法。他們用的不是深奧難懂的專業術語，而是以簡單明瞭的方式娓娓道來。

根據量子理論，兩位作者在《大設計》中指出，宇宙並非只有單一的存在或單一歷史，而是每個可能的歷史都同時存在。將這種想法運用在宇宙整體上，對於傳統的因果觀念就產生了懷疑。而霍金和曼羅迪諾依「由上而下」的宇宙學研究法指出，從過去沒有確切的形式這點看來，說明了人們經由觀察創造歷史，而並非歷史創造我們的觀點。他們進一步解釋，我們本身是宇宙初生之際量子起伏的產物，並且提出量子理論如何預測了「眾宇宙」的存在，亦即這個宇宙只是眾多的宇宙之一；所有的宇宙都是從無中自然生出，各自擁有不同的自然法則。

在本書中，霍金與曼羅迪諾挑戰了傳統對真實的概念，也只有「與模型相關」的理論能夠找到最真的真實。最後，他們對於M理論進行徹底與生動的分析；M理論是解釋支配人類與宇宙法則的理論，也是目前唯一有望成為完整的「萬物理論」之理論。

這本書筆力簡潔且內容豐富，提出科學上有有力的發現與證據，勢將改變人類對宇宙的認知，甚至動搖到不可動搖的信仰體制。《大設計》為我們帶來的衝擊與啟發，將會是前所未有的。

## 作者介紹:

### 史蒂芬·霍金(Stephen Hawking)

擔任劍橋大學數學系盧卡斯講座教授達三十餘年，獲獎無數並贏得總統自由獎章。其科普著作有《時間簡史》、《黑洞與新生宇宙文集》、《胡桃裡的宇宙》，以及《時間簡史普及版》。

### 雷納·曼羅迪諾(Leonard Mlodinow)

加州理工學院的物理學家，也是暢銷書作家，著有《醉漢走路——機率如何左右你我的命運和機會》(The Drunkard's Walk: How Randomness Rules Our Lives)、《歐幾里得之窗——從平行線到超空間的幾何學故事》(Euclid's Window: The Story of Geometry from Parallel Lines to Hyperspace)、《費曼的彩虹：物理大師的最後24堂課》(Feynman's Rainbow)，並合著《時間簡史》普及版。他也為第二代星艦奇航影集編劇，目前定居於南加帕薩迪娜市。

目錄:  
1存在之奧祕  
2法則的支配  
3真實是什麼?  
4多重歷史

5萬物理論  
6選擇我們的宇宙  
7乍看下的奇蹟  
8大設計  
• • • • • (收起)

[大設計](#) [下载链接1](#)

## 标签

霍金

科普

物理

哲学

宇宙

宇宙学

大设计

天文

## 评论

跟他無關， 是我看不懂。

---

不太喜歡人擇原理的解說, 我還是覺得我們不是特別的一個

霍金说：“宇宙如何运转？现实的本质是什么？万物从何而来？宇宙是否需要一个创造者？……按照传统，这些都是哲学问题，然而哲学已死。哲学没有跟上现代科学发展的步伐，尤其是物理学。于是科学家成了人类追求知识的领跑者。” 翻译烂

近代物理的入门科普；但最后一章过于简略。

研究生时对于世界观改变最重要的一本书，从那篇名叫《没有人看见过夸克》的文章开始，勾起了好奇心，看了整本书。有很多颠覆小时候的观点的理论。重新认识了黑客帝国中所说的『what is real?』，跟后来读《失控》感觉很像，恍然大悟了很多，但不明白的更多。多年后买了本中文书收藏，是时间再看一遍了。

宇宙与存在，当物理侵入哲学……

被湖科版的渣翻劝退，台版两位译者合作很不错，遣词造句文雅却也足够流畅。很快翻完，举的例子一如既往地深入浅出（个人对量子理论部分仍有点理解不透彻），模型真理论、多重宇宙、M理论都十分有趣，读罢意犹未尽。

一般般。。。

从中队图书柜寻找到那少数几本非小说非励志书的东西。（1）有幸独到的第一本霍金，内容真他妈的X……物理学家指点哲学江山，除了开头一些几章的历史叙述，大部分的议题讨论不如去找些物理，有些观点与哲学对象设定，还真民哲的做法……

喜欢这个版本多一点。

读不懂

作为一个文科生、很多内容理解起来还是蛮头大的、但是很震撼也是真的。开篇的哲学已死、突然跳戏到尼采。也许当物理学替代哲学解决了我们对于生命和世界的疑问、我们反而会活的更加的真实和洒脱、也许生命存在本就是一场游戏、那么很多事情、干嘛要那么较真和循规蹈矩

“這個宇宙只是眾多的宇宙之一；所有的宇宙都是從無中自然生出，各自擁有不同的自然法則”。設計師的創意點子好多時候是憑空而來，原來宇宙的生成秘密也和這類像，只是它的點子比較多，設計也比較大。

四星给这本书讲的很全面，理解的很深刻；少一星在列举的例子不太生动形象。

哲学上的”实在论“并不可靠，“依赖模型的实在论”才是人类认识世界的唯一方法。

[https://mobile.yangkeduo.com/goods.html?goods\\_id=1296912796](https://mobile.yangkeduo.com/goods.html?goods_id=1296912796)

也许物理学最后真的可以找到一个大一统的理论，使得所有后续的探索都不必继续了。两天看完这本书，相当相当震撼。宇宙可以像生命游戏一样，在基本的定律下自发创生。

依赖模型的实在论

本科后期读的，感觉要是高中读过这本书，对学习量子力学那部分感受应该大不一样吧。

很有爱

---

## [大设计 下载链接1](#)

### 书评

明星物理学家霍金的新书 The Grand Design (《大设计》)

，和当年的《时间简史》一样受到公众和媒体的热烈追捧，成为又一本能够连续占据畅销书排行榜的“物理书”。很多媒体关注的重点都是说霍金在这本书里排除了上帝存在的可能性，但其实这本书说的是比上帝存不存在更重要的事...

---

今天终于从当当拿到了霍金《大设计》的中译本。当当网上市后，有钱烧了，竟然垄断了《大设计》，独家首发。

我后半学期开《科学哲学和技术哲学》的课，英文版的《大设计》是阅读材料之一，已经领着学生读了一遍。每次上课我都跟学生说，昨天我又读《大设计》，虽然...

---

老调重弹的“大设计” 作者：曹天元 2011年3月6日东方早报

史蒂芬·霍金无疑是一个传奇人物。在公众心目中，这位轮椅上的英国物理学家似乎已经成为一个符号，一种象征，甚至成了科学家的形象代表。而他在1988年出版的《时间简史》更是世界上最著名、最广为人知...

---

三句话概括整本书: 1. M Theory is good. 2. God is unnecessary. 3. Philosophy is dead.

---

今天看完了霍金的《大设计》，据说是霍金写的最通俗的一本著作，但我们的译者硬是用他晦涩、不符合汉语文法的翻译让很多段落变成了无法理解的天书。这本书是现代最新科学理论的综述，虽然很多高深理论无法理解，但可以感受到其振奋能改变人世界观的哲理性。《大设计》一...

---

转载上海交通大学的著名学者江晓原对于此书的评价，很有价值，所以转载过来了。

来自：[http://blog.sina.com.cn/s/blog\\_485f2bc80100niq3.html](http://blog.sina.com.cn/s/blog_485f2bc80100niq3.html)

《大设计》：一个科学之神的晚年站队 江晓原（上海交通大学科学史系教授）

霍金在一个根本问题上的站队选择一个思想家...

---

大设计——事实还是科幻? William Lane Craig \*

对于不了解作者的人，William Lane Craig是一个学者，我摘录一段记者的文章：

“我第一次看见威廉·莱恩·柯莱格工作时，场面颇不寻常：我坐在他身后，看见他对着将近八千人，为基督信仰辩护。全美有一百多个无...

---

如果你读过《时间简史》《果壳里的宇宙》甚或《量子物理史话》，就算是那本《别闹了，费曼先生》，那这本《大设计》对你来说也没有太多可读的必要。封面上的引导词实在太坑爹了.....

整本书用了差不多4/5的内容把量子物理的基本概念讲了一遍，没有《上帝掷骰子吗》里面那么巨细...

---

看过不少类似科普，当然，最经常的情况就是看的时候津津有味，看完之后很快就忘得差不多。

第一本是时间简史，看完算是看完过吧。而每当试图理解此书的结果就是看不完。一般就是卡在时空三维事件发生锥形图这一块了。后来又对宇宙学着迷了一阵，主要是怀着一颗热爱真理的...

---

我承认我的物理知识有限，很难做出学术性的评价。但是，感觉告诉我霍金是把物理学界最近的很多较流行的理论总结了下，然后对宗教与哲学放了些大炮。同时，这些理论大多还没有被试验证实。按他的话说，我们很接近一个大统一理论了，而M理论是最有可能的候选者。但是，接近与有...

---

十一维的宇宙，M理论，宇宙和人类的由来和走向，回到最初的状态？  
都是一个个的谜团。

记得很小很小时候，在夏夜里躺在凉床上纳凉，看着满天的星星，想着人的生老病死。总是不自觉地想人类所生活的星球，地球所在的银河，还有银河之外，是天外有天，而天之外，又是什么呢？有...

读这本书，特别是中文版，需要勇气和毅力。本人几度想放弃，后来基本上，在英文原版的帮助下，在中英字典的帮助下，在不求甚解的态度的帮助下，总算在诘嚼漱牙中看完了。

首先向说一下这个翻译。实在的，给我一定的时间，我翻译的可能都会比吴教授的好。

1、不顺畅。中文版中...

在AMAZON上看到降价，就买了下来，10美元我记得是。？

全书都在讲宗教和科学的关系。整本书没有什么理论上和技术性的阐释和论证，顶多有2, 3句简单的定义。你要是想看M理论，大爆炸，时间，11维空间，那还是算了。压根就没有认真的提用一句话概括这本书就是，科学完爆宗教。...

关于有目共睹的翻译质量问题，在一次译者吴忠超教授的讲座上，我托朋友就此提出疑问，吴的回答是，当时出版社为了抢进度，擅自拿他的翻译初稿出版了，就成了今天这样子。问到日后会不会有修正版，吴表示他已经完成正式翻译，但是在初版卖完之前估计是不会出的。就是这样。

这本书看了一年多，贯穿整个大四和工作后的零星岁月。学了很多单词，长的短的常见的生僻的，聊作一个记忆。。(从有道词典导出) abdus absence n. 缺席；缺乏；没有；不注意 ['æbsəns] abstract n. 抽象；摘要；抽象的概念 adj. 抽象的；深奥的 vt. 提取；...

正在读。霍金说"philosophy is

dead"是有一定底气的，这本书里提出的观点至少终结了三分之一的经典哲学问题。尽管M理论是不是最终真理还不能确定，因为在我的想象中最终真理应该是极简的，但宇宙的alternative histories以及人择原理看上去真的很像THE TRUTH。有了这个原理，至...

UI设计未来发展趋势还是很不错的，东华英丞每周都有关于UI设计的公开课活动，更多ui设计的信息可以关注：<http://site.douban.com/214504/>

“英丞设计师之旅”创意思维拓展，成就非凡梦想！突破瓶颈，让您在职业生涯中增添色彩，现报读平面视觉课程，与名...

[大設計 下载链接1](#)