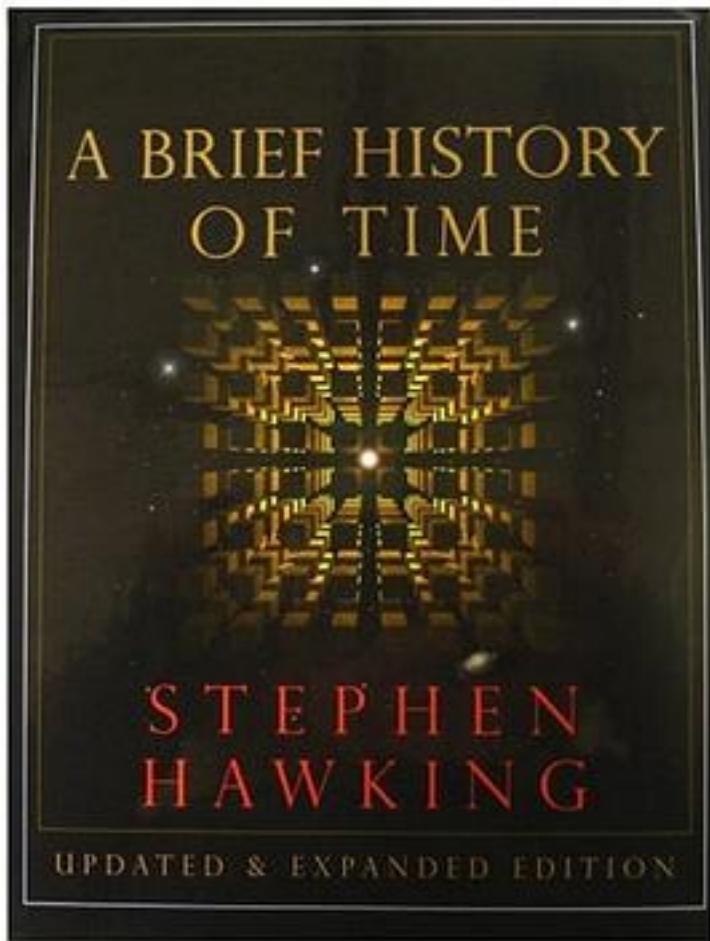


The Illustrated Brief History of Time



[The Illustrated Brief History of Time_下载链接1](#)

著者:Stephen Hawking

出版者:Bantam Press

出版时间:2000-12-01

装帧:Hardcover

isbn:9780593040591

This is Stephen Hawking's updated, expanded and illustrated edition of his celebrated work which includes the most recent developments in the field, many of which were forecast by him. At the same time, he explains his complex theories through a fresh

visual dimension. Over one hundred and fifty stunning colour illustrations have been specially commissioned for this purpose to help the reader understand what have become popular mythic images of our century, but which nonetheless remain difficult, abstract ideas to grasp. It includes a new introduction written specially for this edition.

作者介绍:

Stephen William Hawking, CH, CBE, FRS, FRSA (born 8 January 1942) is a British theoretical physicist. Hawking is the Lucasian Professor of Mathematics at the University of Cambridge (but intends to retire from this post in 2009), a Fellow of Gonville and Caius College, Cambridge and the distinguished research chair at Waterloo's Perimeter Institute for Theoretical Physics. He is known for his contributions to the fields of cosmology and quantum gravity, especially in the context of black holes.

目录:

[The Illustrated Brief History of Time_下载链接1](#)

标签

physics

物理

宇宙

universe

Stephen_Hawking

霍金

英国

科普

评论

这本书读起来好熟悉啊——小学时泡新华书店看过的天文册子，中学和大学重学过的经典力学、电磁场、相对论、量子力学……能在不Google的情况下一周末慢慢读完觉得已经对得起老师了？（讲真，这种科普读物净说大白话，对我来说还不如直接砸公式来得爽快呢，一段话也就一行公式的事。）随着实验物理的取得新进展，比如成功探测到引力波、拍到黑洞，这本书其实可以update一下，可惜斯人已逝，只能由后学来传承薪火。

我已经啃了N遍了，句式不难，是内容本身难以理解= =

简单易懂型

读完了，可以继续另一本科普读物了。Orz...很好的一本书。虽然是科普书可是很多地方还是没有看懂。所有涉及Macro的概念还是比较容易理解的，比如黑洞虫洞宇宙扩张等等，涉及到micro部分的粒子们就开始头疼，粒子与反粒子，夸克质子光子等等。不知道再看一遍会有更深的理解还是读一些更深层次的书会更有帮助。不过，时间简史确实揭开了自己对宇宙，物理，微观的初步了解的大门，人类一直在努力的寻找着自己，从哪里来，到哪里去，虽然所有东西都还没有答案，在寻找的路上我们却也不断扩充和增强着自己。P.S. 为什么英文版比中文版评分差这么多。。

It is a great scientific textbook which is easier to understand than I thought. Hawking tells many advanced knowledge about the universe in a way of telling stories.

因对黑洞感兴趣而看的一本书。

要反复多看几遍才能大概知道outline啊！ p.s.最后说到哲学语言性的时候忍不住笑了-_-|

the only problem is that it's too brief~

[The Illustrated Brief History of Time 下载链接1](#)

书评

这本科普读物我前前后后看了6年。2003年初，我浏览了书中所有的彩图、注释及部分章节，这一切对于当时的我来说充满新奇却也过于深奥。2007年夏，我又拿起了这本平时只当是插画书信手翻看的精装硬皮书，认认真真地读了前五章，到第五章涉及量子物理时候彻底晕了。于是再次放下了…

7.当爱因斯坦说到“上帝不掷骰子”的时候，他错了。鉴于黑洞给予我们的暗示，上帝不仅掷筛子，而且往往将骰子掷到我们看不见的地方以迷惑我们。

6.我注意到就连那些声称凡事皆为命中注定、我们无法去做任何改变的人，过马路的时候时也会一样的小心翼翼。5.我的目标很简单，就…

本体论哲学家霍金与上帝的终极之战故事有一个冗长的开头。

我们身处的世界是怎样的？自人类文明开始，这类诘问就伴随而生，人们困惑于周边纷纭复杂的事物和现象，想要知道，这一切都是怎样构成的，又该如何解释它，它的本质是什么，规律又是什么？哲…

前几天和朋友聊天，我说现在这个时代就是没有力量，没有大哥，只有妖孽。朋友说或许有大哥我们不知道，也许是吧，不过从科学上来讲，这个大哥的存在还没有被我观测到，所以，既无法证实，也无法证伪。妖孽的存在倒是随处可见。

经常性地被一种无边无际的荒谬感击中，反复击中…

初识《时间简史》要回溯到五、六年前，那时的我和同班女生还沉迷在爱因斯坦的大脑构成中不可自拔，突然听说有了本描述宇宙的书，而且作者还是大名鼎鼎的Stephen Hawking（史蒂芬·霍金），立马赶去校外的书店扫荡。可惜书店老板竟以“内容太晦涩”为由只进了一本，权衡再三…

物理学的玄妙之处，在于最精妙的理论，往往是最简单的——题记 1st mov Scherzo
—— 乌龟塔风景

《时间简史》的开头，讲了一个有趣的故事。说一位著名的科学家在作完一次关于天文学的演讲后，被一位老妇人全盘反驳了所有观点。老妇人说“世界，实际上是驮在大乌龟背上的…

原文和翻译本结合起来看的，文科出生的科学弱童，有不少疑惑之处 时间简史读书笔记 -
第七章1 关于事件视界的疑问 http://blog.sina.com.cn/s/blog_454797770100cvmx.html
时间简史读书笔记 - 第七章2 黑洞和热力学第二定律
http://blog.sina.com.cn/s/blog_454797770100cvn4....

首先坦白说明，我18岁，因此论述浅薄请各位指出，后辈虚心听取。
读完时间简史有种很奇妙的感觉，原先不理解为什么学习物理的霍金会被授予PHD（哲学博士）。现在觉得每一门科学的指向终极都是对世界的理解，那就是哲学，无论是毕达哥拉斯认为数就是世界，还是霍金以量子引力论…

2001年的夏天，学生年代的学生我们，被一个学生年龄的歌手牵起一阵风潮。谢霆锋在那年推出专辑《玉蝴蝶》，里边两首主打歌“玉蝴蝶”和“潜龙勿用”马上唱遍街头巷尾。“玉蝴蝶”这一首流行曲借着北京爱乐乐团的演出向电影大师奇斯洛夫斯基的《两生花》致敬，而“潜龙勿用”居然…

初中时候看了第一推动丛书翻译的版本，很薄的一本书。那时看到第30页的时候看不下去了，理由很简单，突然看不懂了。为什么说突然呢，因为在看到全书的第二张图和相应的文字利用卫星的脉冲和月亮对其反冲的事件讲解相对论的时候，我完全不知道霍金想表达什么。再无数次的重复说…

全书涉及经典力学、电磁力学、相对论、量子力学、弦论等多个方面，对宇宙时空做了概括精要的解释，堪为现代物理的入门科普书籍。

在牺牲准确性及深度的前提下，全书通篇使用语句描述而只出现了一个方程式。遗憾的是，由于翻译中文水平欠佳（也许他有自己的方式，不过乏味呆板是…

作为一名理工科学生，对HAWKING的经典著作完全可以用“膜拜”来形容。最初读<时间简史>是在高中，开始是当作课外读物来看，读下之后却发现，这本书的力量已经远远超越了一本“科普读物”，在随书的书签上有句话：“读霍金，懂不懂都是收获。”我承认我对书中的理论只读懂一半，但是它带给我的却…

或许这样说是绝对了一些，但是我们确实无法理解彼岸的东西，正如笛卡儿说的：人类一思考，上帝就发笑。或者如爱因斯坦说的：宇宙中唯有两件事物是无限的：那就是宇宙的大小与人的蠢笨。然而宇宙的大小我却不能肯定。
霍金当然没有这么说，但是他的说法是：每一种理论在诞生的时...

我在想如果霍金是个正常人的话，这本书会不会还有这么多人买。买这本书的人估计是冲着霍金而不是书的内容买的。为什么这么说呢？宇宙学的科普书籍，有比这本更好的书。
本身这本书的翻译就有问题，在这样的基础上，居然还有这么多人写些歌功颂德的书评，我怀疑写这些东西的...

有比光更快的速度么？有，那就是思速。
这是我编的名词。大清早，一眼望穿窗外巨大的广告牌，我的思想可以穿透到宇宙的边缘，不，宇宙以最近的理论来说，是无边缘且在膨胀中。那思维可以跟它一起膨胀。没有人能证实你所想的是对是错。那完美的想像，只属于一个人——你自...

如果嫌《时间简史》看的费劲，推荐这个版本 1、简单 2、插图 3、全彩印
4、章节基本独立，相对短的篇幅讲完一个问题
当然，如果觉得这个简单，可以看原版，或者，还出过一个时间简史的插图版。

这个书有多好看不用我去介绍，补充一点虚数时间与宇宙起源的相关知识，可以说明虚数时间的必要性。美国特副兹大学的亚历山大·维兰金博士在1982年发表了他的“宇宙由虚无创生论”，那就是基于存在虚数时间的假设提出的一种宇宙起源假说。由于虚无发生涨落而诞生出来的宇宙种子...

前两天看了一个关于宇宙大爆炸的纪录片。对于质量如果存在仍然有很多的争论。
但是当你抬头仰望天空，其实你所看到的就是宇宙的历史。
宇宙大爆炸其实时时刻刻就发生在你的身边。科学离我么如此之近。
有时我会再看一遍时间简史，当年高中时候看，感觉还是读的一知半解

The Illustrated Brief History of Time_下载链接1