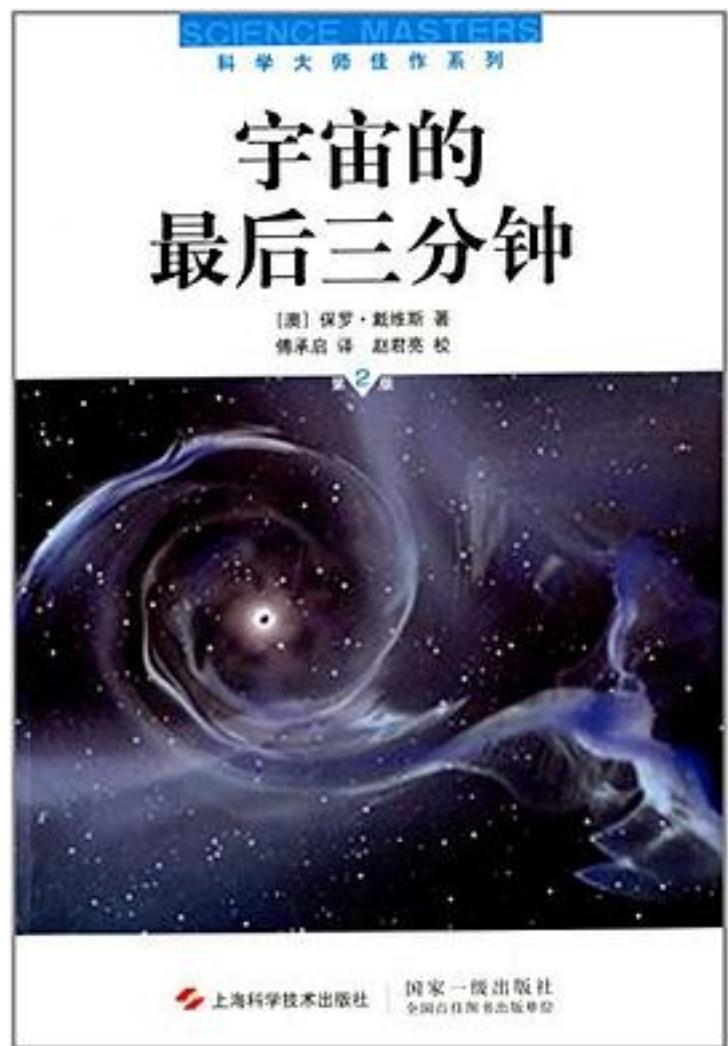


# 宇宙的最后三分钟



[宇宙的最后三分钟 下载链接1](#)

著者:戴维斯

出版者:上海科学技术

出版时间:2007-9

装帧:

isbn:9787532389414

《宇宙的最后三分钟》根据一些著名物理学家和宇宙学家的最新研究成果，对以上问题进行了描述。随着大爆炸理论逐渐被大众和科学界所充分接受，人们越来越注重宇宙未来的研究。我们现在已有了宇宙如何诞生的很好的概念，但宇宙将如何结束呢？它最终的命运又将如何呢？宇宙是否会以爆炸或抽搐的形式终其一生，或甚至永久消失？那时，人类又将如何？人类或其后裔，无论是机器人还是人类自己，能否幸免于难而永存。

## 作者介绍：

作者保尔·戴维斯，澳大利亚阿德莱德大学物理学教授。戴维斯是世界著名的物理学家，同时也是一位能用生动简洁的语言解释深奥科学概念的大师。《华盛顿时报》称他为“大西洋两岸最好的科普作家”。主要作品有：The Mind of God, The Cosmic Blueprint, Superforce等。

目录：第一章 “世界末日” 第二章 走向死亡的宇宙 第三章 最初三分钟 第四章 恒星的末日 第五章 黑夜降临 第六章 给宇宙过磅 第七章 悠悠岁月 第八章 慢道上的生命 第九章 快道上的生命 第十章 暴卒与再生 第十一章 世界无尽头吗  
· · · · · (收起)

[宇宙的最后三分钟](#) [下载链接1](#)

## 标签

科普

宇宙

物理

天文

科学

物理学

天文学

自然科学

## 评论

我是很想知道，大家琢磨完宇宙的最终奥秘之后，是怎么面对大白菜又涨了一毛钱的问题的？

刚看完《极简宇宙史》，发现书柜里这本2009年1月买的小书，虽然出版已近10年，但基本理论还没有大的变化，再读一遍（2017年2月21日读完，今年第8本）。又是一本烧脑的书，快把我可怜的脑袋瓜子烧成一锅基本粒子的浓汤了，看多了会崩溃的，打住！下一本换换口味，看一本文学名著吧。

语言都挺通俗，主题也很有趣，翻译相对而言也不错，只是框架脉络不太清晰，常常出现同义反复的段落，扣一星。最后的话引人深思：在一项永远完不成的计划中能有真正的目标吗？如果生存本身就是向一个永远达不到的目的地的一场永无止境的旅行的话，那么这种生存有意义吗？要是宇宙有一个目标，并且它达到了目标，那么宇宙一定会寿终正寝，因为它的继续存在既没有理由也毫无意义。相反，如果宇宙永远存在下去，那么不难想象，对宇宙来说根本不会有任何最终的目标。这样，宇宙的死亡也许正是为宇宙的成功所必需付出的代价。因此，我们只能希望在宇宙的最后三分钟结束之前，它的目标也许会被我们的后裔所认识。

有些晦涩，脑已烧干，但出色的可读性吸引我不断读下去，必须要大赞一下译者。查了一下，译者是上海天文台的研究员，翻译的如此精到自有所依。又想到了中国科普，中国缺乏的可能不是这么优秀的科普作者，而是能理解欣赏作者的读者。没有科学文化和科学氛围的科普，就像在没有知识产权保护下谈创新，怎么看都觉得像是胡扯。PS：该书成于94年，至此20年内又有哪些最近研究进展和实验发现，就未可知了。我想中国公众也不关心吧。

多年前的先锋科普，今日统统是老生常谈的常识。有一点愿闻其详：太阳系是双星系统、另一颗隐匿的伴星”死亡之星“存在的可能性有多大？

这本书是一本顶级的概述，二流的科普。

宇宙其实是活着的。

翻译很不错，注释很详细了但再多点就更好~很平易近人的科普，不过离预期还有点差距，原因大概就在于连一些基本的公式和方程都不给.....而且科普一旦过了十年就仿佛过了千年。。。。。

有意思，不过这东西中文看着都累，英文的肿么办哎哎.....

如果注定是这般结局，宁愿从不曾开始。想到了银翼杀手的台词All those moments will be lost in time, like tears in rain

无能量消耗的思维系统，一个绝妙的构想。  
在我看来，永久的黑暗与沉寂有其独特的美感。无论宇宙最终结局如何，Carpe Diem对人类总是普遍适用的。

没有什么能永垂不朽

大刘的宇宙模型就是从这里来的吗~~

对非物理学专业而言起点稍高，浅显的比喻再多一些就好了。

看到第六章阵亡...果然高中物理没学好，真是不能指望后来就全明白了...

回味小时候对天文的热爱

看到最后的第十章开始，已经无法再烧脑下去了。文科生也只能望其项背，感受些宇宙世界里稍纵即逝的幻想，即便这些可能本来就是真的。书写得不错，没有特别多的主观描述，都是基于广泛的科学理论和推理。

一蹶不振了……

想起克拉克“承认”阿西莫夫是世界上最好的科普作家，就莫名的觉得温暖。#科普原是一件很浪漫的事

#直到世界尽头

[宇宙的最后三分钟 下载链接1](#)

## 书评

书中有很多理论的入门解释和思想实验，看多了容易混乱抓不住重点。我试着理顺下脉络，就是找找中心思想。希望给有需要的人带来帮助。一、世界末日  
地球每相隔几百万年就会受到地外小行星、彗星威胁，假如人类有足够长久的社会存在，一定可以运用高度发展的技术...

翻译质量还算中规中矩，至少译者把想要原文表达的意思表达出了。这也是我对翻译作品的一贯要求：把含义交给翻译家，把艺术交给天才，把感悟交给自己。  
下面是一些随想，小小感慨一下：1) 有限与无限  
雷锋同学曾经说过，我要把有限的生命投入到无限地为人民服务中去。这至...

读完保尔戴维斯的《宇宙的最后三分钟》 虽然第一章就是“世界末日”  
描述的极其惨烈形象却没有出现友人极度担心的悲哀绝望的读后感  
150亿年前的那一次大爆炸 空间 时间 物质 能量的最初开端 ...

的确，越深入思考，越觉得生命无意义：无论如何挣扎，如何赋予过去、现在和未来意义，最终的一切（甚至时空）都会在宇宙最后的三分钟后泯灭。文章的最后有个问题，一个对于生命来说的终极问题：如果宇宙是一个没有终点的旅程、一个没有目标的旅程，存在有意义吗？如果宇宙的存...

---

读完保尔戴维斯的《宇宙的最后三分钟》 虽然第一章就是“世界末日”  
描述的极其惨烈形象 却没有出现 友人极度担心的 悲哀绝望 的读后感  
150亿年前的那一次大爆炸 空间 时间 物质 能量的最初开端  
那些构成你、我以及整个世界的原始物质 经过了多少亿亿亿次的发...

---

---

虽然开头有点造作，但接下来的章节都写得特别好，几乎对每一种流行的看法都有阐述，而且深入浅出，适合任何层次的人阅读，尤其是对了解大爆炸模型有帮助。  
我原本算有个比较清晰的宇宙观，但看完该书后反而变模糊了，宇宙学就是个混账东西，太过在意反而使自己脱离现实。

---

[宇宙的最后三分钟](#) [下载链接1](#)