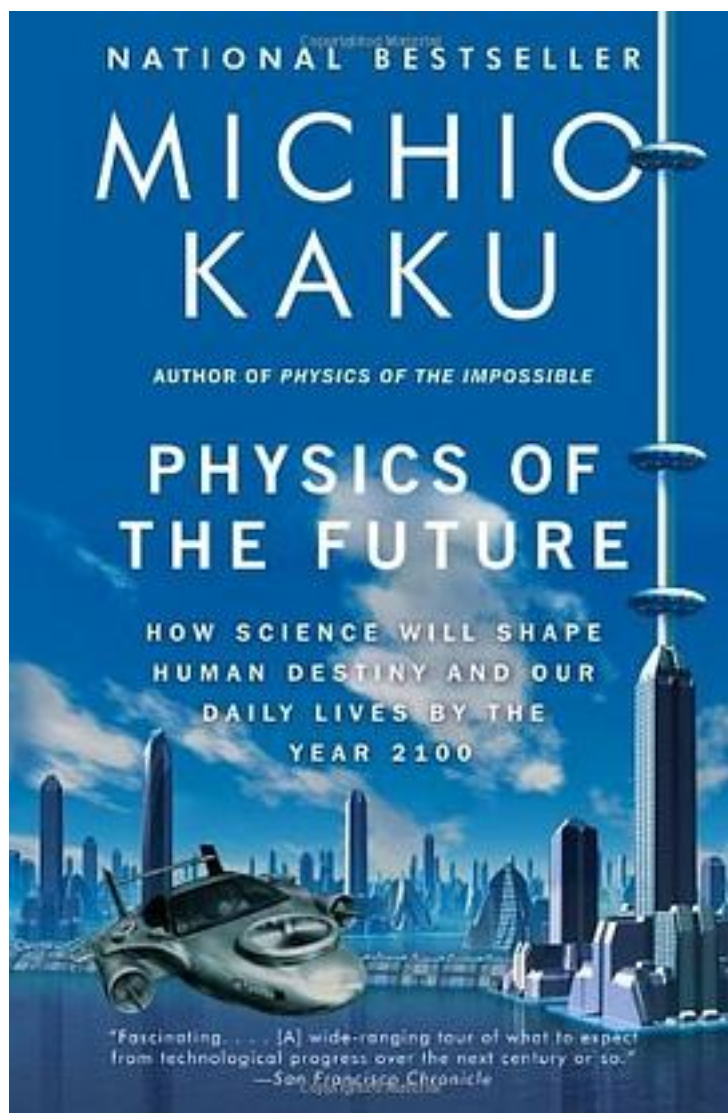


# Physics of the Future



[Physics of the Future\\_ 下载链接1\\_](#)

著者:Michio Kaku

出版者:Doubleday Books

出版时间:2011-3-15

装帧:Hardcover

isbn:9780385530804

The New York Times bestselling author of *Physics of the Impossible* gives us a stunning and provocative vision of the future.

Based on interviews with over three hundred of the world's top scientists, who are already inventing the future in their labs, Kaku—in a lucid and engaging fashion—presents the revolutionary developments in medicine, computers, quantum physics, and space travel that will forever change our way of life and alter the course of civilization itself.

His astonishing revelations include:

- The Internet will be in your contact lens. It will recognize people's faces, display their biographies, and even translate their words into subtitles.
- You will control computers and appliances via tiny sensors that pick up your brain scans. You will be able to rearrange the shape of objects.
- Sensors in your clothing, bathroom, and appliances will monitor your vitals, and nanobots will scan your DNA and cells for signs of danger, allowing life expectancy to increase dramatically.
- Radically new spaceships, using laser propulsion, may replace the expensive chemical rockets of today. You may be able to take an elevator hundreds of miles into space by simply pushing the “up” button.

Like *Physics of the Impossible* and *Visions* before it, *Physics of the Future* is an exhilarating, wondrous ride through the next one hundred years of breathtaking scientific revolution.

作者介绍:

目录:

[Physics of the Future\\_下载链接1](#)

标签

科普

未来学

科学

Michio\_Kaku

未来

道雄加莱

英文原版

物理学

评论

终于看完，不仅是物理，计算机，机器人，航天，生物，医学，经济，社会，好的科普大师都是博学的。看到评价有人说不够有想象力，我觉得是有根据的预测，毕竟科普不是科幻。看纳米技术各种碳纳米管石墨烯好亲切…

-----  
不只是物理啦

-----  
大胆不失严谨.

-----  
great vision for the next century& new classification of civilizations from a physicist's view (&interviews w/ 300 other-field scientists)

-----  
几本书貌似内容相近。。

-----  
无聊。信息密度太低

-----

不够有想象力

{(-\_-)}

开脑洞的作品。虽然对未来的计算机、人工智能充满了乐观，但是对于能源和太空旅行的预测依然保守。作者对轻核聚变技术“狼来了”式的描述似乎表示他对核聚变技术不太看好，而基于核聚变的宇宙飞船更只能是概念上的游戏。有趣的是，《未来简史》对于未来职业的预测，已经在本书中的Future of Wealth中有所描述（是否《未来简史》参考了本书？？）在各种高歌凯进中，作者又透露出丝丝担忧：当年的英国和今天的美国年轻人远离科学研究而蜂拥去金融银行业，是否预示着英美的没落呢？

没有吹的那么牛。。。他三本书都买了，每本都厚的可以当武器，但其实内容简直是科普中的科普，还有点枯燥，给小学初中生看看不错吧，亚马逊年度图书有点过誉了

此书精读，我是先读的译本，后读的原本。真有醍醐灌顶之感。

[Physics of the Future 下载链接1](#)

## 书评

作为一名爱书人，一直保持着警觉，那就是：出版时间越近的书越不靠谱。所以我一般不买最近几年出的书。但是，由于写作的需要，也是出于对作者的信任，犹豫再三还是将重庆出版社出版的，加来道雄的《物理学的未来》和《平行宇宙》买了回来，结果果然不出所料。因...

Introduction -- \* Predicting the next century \* Understanding the law of nature \* 2100: becoming the gods of mythology \* Why predictions sometimes don't come true \* Cave man principle \* Science as a sword 1. Future of the computer -- Present - 2030: \*...

-----  
Michio Kaku的科普著作Physics of the Future: How Science Will Shape Human Destiny and Our Daily Lives by the Year 2100 被豆瓣简单地略去副标题  
"2100年科学如何塑性人类命运和日常生活". 这本来是介绍物理学在未来科技中的应用, 略去副标题以后成了"物理学的未来". 物理...

-----  
书名欠妥。应该是未来的技术。  
书断断续续读了许久。主要是信息量太大了。文学类的书籍可以一口气读下来，但涉及到包含大量知识的相对专业的书籍，即使属于科普类，也是觉得读的太多，大脑有点装不下，需要放放，再接着读。读加来道雄的书，最大的体会，是真正好的科普，不该...

-----  
未来到底是什么模样，我到底应该会做什么改变这个世界？  
我从小就喜欢物理，物理学也是我学得最好的一门学科。我坚信世界上万物都是符合物理规律的，这就是根本吧。  
确实是，如果真的要我找一个信仰的话，我选择科学。所以我相信科学家的话，如果科学上认为我们必将走出来见面...

-----  
首先，本书所用的中文名的准确性是值得商榷的，本书中的内容讲的是未来的若干领域的技术发展趋势并不是在讲物理学的未来。按照该书的英文名称（physics of the future）直接翻译也不能翻译成物理学的未来，但如何翻译这里的physics确实是有些困难。书的装订太差，一不小心装订...

-----  
[Physics of the Future 下载链接1](#)