

# 第四次革命



## 第四次革命

人工智能如何重塑人类现实

[英] 卢西亚诺·弗洛里迪 (Luciano Floridi) /著  
王文革/译

浙江人民出版社

[第四次革命 下载链接1](#)

著者:扎克·林奇

出版者:科学出版社

出版时间:2011-7

装帧:平装

isbn:9787030312563

农业革命、工业革命、信息革命都给人类社会带来的翻天覆地的变化，那么，人类将经历的第四次革命将是什么？神经革命！在TheNeuroRevolution一书中，作者ZackLynch预言神经革命将再次颠覆人类生活、工作和娱乐。神经科技作为新的技术(如用于探究我们大脑的脑成像技术)，正逐渐影响着人类生活的方方面面，包括金融、法律、政治

、艺术、战争甚至宗教信仰。通过讲述引领这场神经革命的杰出人才背后的故事，作者向我们展示了这个即将到来的、让人吃惊的未来。这本书带给我们的不仅是惊叹、是讨论，可能还有些许的惊慌失措，但这些都是我们必须要知道的，因为神经革命将改变的是我们每一个人，是整个人类的世界。

作者介绍:

作者扎克·林奇

神经科技工业组织（NIO）的创立者和杰出的领导者，NIO是一个全球性的行业联合会，涉及神经科学、脑研究中心和病人代理组织等机构。同时，他也是NeuroInsights机构的创立人，该机构是世界神经科技工业市场调研公司的引领者。

译者暴永宁

我国著名科普翻译家，自1976年以来一直从事科学与科普著作的翻译工作，译著有《从一到无穷大》、《尼尔斯·玻尔》、《基于青年科学家》、《量子物理学》、《爱因斯坦的空间和梵高的天空》、《艺术与物理学》等，并在《科学年鉴》、《科学美国人》等著名科普杂志发表多篇译文，并将相当一批中国科学家的学术专著译成英文，介绍给国际学术界。

目录: 开场白 狹窄通道内的体验

第一章 时间望远镜 /

第二章 颅腔里的证人 /

第三章 大脑营销术 /

第四章 情绪与金融 /

第五章 信任 /

第六章 我听到的，你看到了没有？ /

第七章 神明安在 /

第八章 用神经武器开战 /

第九章 改造感觉 /

第十章 喷薄欲出的神经社会 /

注释 /

参考文献 /

致谢 /

· · · · · (收起)

[第四次革命 下载链接1](#)

标签

认知神经科学

科普

心理学

神经科学

神经社会

脑

第四次革命

思维

## 评论

没什么信息量，还不如看新闻

---

:Q189/4946

写得不错，科普效果不错。书籍涉及的神经科学领域就是美国社会关注的热点，有一定启发，当然科学技术的确是双刃剑，赫胥黎的《美丽新世界》和波兹曼的技术担忧真的已经在发生了。不远的将来，我们一定会看到现在科幻电影里的一幕幕都成真的。尽管我很痴迷于mind reading，尽管现在我们能做的更多是brain reading，但是我还是很担心，大脑没有防火墙，我们又如何能像吸血鬼Bella一样拥有Shield来保护自己和爱人的思维隐私呢。

---

这是一本Report文体的神经科技的应用，特别是商业应用前景的调查Report，还是挺有意思的。特别是第八章神经战争，简直就是科幻小说啊。老美的军方真不是什么好东西。

---

作者更像是个传道士。。。

水平界于科技报纸和科技杂志之间，没有任何深入的东西，有些失望。但是神经科学地预测还是很有预见性的，相信不久的将来将大行于世。

国防相关的神经技术真前沿啊，还记得光晕里的斯巴达战士吗.....米帝正在致力研发啊.. ....但是作者所设想的神经社会估计没那么快到来

典型的老外书，数据和例子说话

不错的书。

想法最重要，1%的灵感往往大于99%的汗水

(kindle样章)

神经科技会是第四次革命吗？

书中的内容是未来的方向，但组织上略感凌乱，让人抓不住重点。且翻译质量不好，很多话让他看不懂，只能去试图还原它的英文。  
结合斯坦福大学“七个颠覆你思想的演讲”视频来看会更好。

心理学.....

感觉书中的核心关键技术是脑成像 全息核磁共振

神奇的脑科学与神经科学 想转专业但是无背景专业好无力

神经科学应该会是下一个技术革命的引爆点，VR技术的普及让人期待，感觉像是三体中描述的一样

因为这本书，我几乎了解到我所喜欢的领域。心理学和医学交叉的，脑和神经部分。我给身体几乎所有喜欢心理学的朋友推荐了这本书，不过还是保守点，给了个4星。

作者写了神经科技的发展历史、与金融、消费、战争、改造感觉等方面现在的研究成果以及对未来的幻想。不是学术文 所以写的不是很严谨，但对于了解一下现在的科技发展来说还是蛮不错的。撇开作者脑洞大开的奇葩幻想，本书还是值得一看。

新公司入职 早期看的几本书之一 很多现象 我们流于表面，take for granted。  
这本书的一些分析 让我看到一个之前没有过多了解的领域  
也对未来的一些发展做了一点点心理准备

## 第四次革命 下载链接1

## 书评

看这本书的时候有个想法，看了Jack叔的投资吐槽文更确定了些。  
这本书里讲到的神经科学在金融领域的应用，主要是检测做经济决策时的神经状态，确保不是一时情绪冲动作出的决策。且不说当每个人都有这种技术后，这不再成为优势，就像各种层出不穷又无用的经济策略一样。本来很多...

## 第四次革命 下载链接1