

# 终极复制



[终极复制\\_下载链接1](#)

著者:李智勇

出版者:机械工业出版社

出版时间:2016-8-11

装帧:平装

isbn:9787111542582

人工智能、基因、能源、纳米材料、航空航天技术这五项技术，任何一项取得突破，都将会像工业革命一样大幅重塑我们的社会形态，而所有这些技术中最特别的就是人工智能。

人工智能之所以特别，不只在于它会像互联网、汽车一样带来变化，在于它会越来越多地覆盖掉人的基本能力。

当AlphaGo战胜李世石的时候，它意味着在信息完全的博奕类项目上，人工智能已经可以替代人类；当自动驾驶真正实现时，它意味着机器对周围环境进行实时反应的能力，已经逼近人类的水平。而现实中比驾驶更复杂的人为操作其实并不多。

这潜在意味着，与商业相关的岗位会逐渐变得没有价值，因为所有这些岗位基本都依赖于人的理智与部分体力。而人工智能驱动下的机器，很快会在这些岗位上展现出优势。

这里的关键是：岗位消失后，我们会面临怎样的社会形态？这正是本书核心要探讨的问题。

作者介绍：

李智勇

现在某知名互联网公司做战略规划和相关投资工作，此前是程序员并偶尔码字，文章散见于各科技媒体。个人喜欢关注人工智能和社会、历史、哲学。出版过两本书：《完美软件开发：方法与逻辑》《互联网+时代的7个引爆点》。

虎嗅网

一个聚合优质创新信息与人群的新媒体平台。专注于贡献原创、深度、犀利优质的商业资讯，围绕创新创业的观点剖析与交流。

目录: 序言

前言

第一部分 窥探未来001

第1章 世界怎么了004

第2章 到底什么是人工智能008

人工智能发展上的起起落落008

换个角度定义人工智能014

第3章 人工智能下的未来世界018

是否有一个突变的临界点018

窥探临界之后的世界021

第二部分 人工智能之路029

第4章 从电脑到机器人032

从“照我说的做”到“自己看着办” 033

过去和未来的里程碑043

人工智能的瓶颈所在049

人工智能上的从0到1054

人机交互与产品变迁060

人工的人工智能064

第5章 机器人真的会像大白吗067

从《黑客帝国》里的章鱼到大白067

人形机器人任重而道远072

第6章 巨头的游戏075

Google在干什么	075
少数人的游戏	079
中国企业的参赛资格	081
第7章 人工智能上的失控风险	085
极度偏执	086
数据污染	088
多样性与权责系统	091
第三部分 人工智能冲击下的社会	095
第8章 自然、人与人工智能	098
从宇宙到人类	098
从人类到人工智能	102
人类与人工智能的分工边界	107
第9章 看见未来	113
社会网络中的阶层	113
有底线、有选择的社会	118
第10章 开源带来的启示	124
开源的故事	125
科技是一种至强的力量	137
可能被肢解的商业文明	142
第11章 无差别地对待人类	148
不容易搞定的自己	149
人类社会麻烦很大	153
世界的数字化与隐私的消亡	156
当公务员变成人工智能	161
第四部分 人类的5种可能结局	167
第12章 黄金时代	170
性道合一的传说	172
人有不工作的权利	177
无国界的单一体	181
第13章 虚拟空间	184
黑客帝国可以有	185
半虚拟世界	189
无限的人生	192
第14章 冰火两重天	195
冷平衡再现	196
对抗的和融合的	201
第15章 借壳重生	203
人类正在埋下生化人的种子	204
生化人的崛起	207
第16章 死亡与毁灭	209
寂灭后的地球	210
走入宇宙历史深处的人类	212
第五部分 人工智能下的选择权	213
第17章 人工智能留给我们的选择	216
第18章 我们到底期望怎样的技术和社会	219
· · · · · (收起)	

[终极复制\\_下载链接1](#)

标签

人工智能

未来

科技

商业

人工智能就是在去掉欲望和激情后人类对自己的复制

网络生活

编程

2016读书目标

## 评论

当变革来临，如何为“碳基的人类”重塑一种有温度、有底线的社会

---

看看

---

前两部分无甚新奇，简述人工智能技术发展，从第三部分开始像换了个作者，霎时变得极为精彩，围绕人工智能对人类社会的颠覆性变革，极为深刻。唯一有点遗憾的是，如果融合更多社会学、人类学以及哲学等的内容，就更完美了。

---

不好意思，拿错了

比之前看的两本《科学的极致》和《机器之心》更适合作为人工智能的入门类科普书，很喜欢里面关于人工智能对未来社会工作生活的一些哲学化思考。按照作者的观点，未来的世界其实就是一个少部分极聪明或者极有思想的大师的世界，普通人就负责想干嘛干嘛就好了。

作为“人工智能”的入门级读物来了解，前两部分恰恰对我有所帮助。文中有科技、生物、文史哲等知识的大量调度，体现了作者的思考，逻辑思维较为清晰。再后面就比较偏科幻了。

看完后感觉人工智能实现后，基本就是实现了物质生活的极大丰富，其实这样来看，就是大家做自己喜欢做的事，如果没有恐怖主义和国家融合过程中的大对抗毁灭地球，共产主义基本上也就实现了。

时间还是一个迷

本书涵盖面广泛，看得出作者写得颇用心，只是缺乏新观点，遗憾。

还可以 热点大部分都有 简单了点

都说它是入门级知识书。挺浅显易懂的，虽然是一家之言不知道是否可以完全信任。（喂）但总之对此领域一窍不通的小生涨了不少知识，非常感谢。同时也让小生感受到跳出自己平时适应的圈子是多有意思的事情，世界这么大这么丰富，在许多坑里留下脚印不是很有意义吗。

看的挺快的，挺好的科普人工智能的书。

非常好的科普读物，用人类的历史进程，社会制度，以及各种哲学思想和影视作品作为参照，对人工智能的未来进行展望，见解独到不空洞。想吐槽一下开篇那一章写的太中二了...后面都挺好。

这本书用行动告诉我们什么叫开局一张图，其余全靠猜。后半部分基本都在骗稿费

2017第一周，alphaGo进化版master吊打世界围棋，60胜而无败绩，人工智能离我们又进一步？人类社会何去何从？

回溯人工智能的发展，可以用三起两落描述，这一次因为有互联网上的大数据以及计算能力的极速提升，让人工智能又一次席卷人类社会。相比计算机的发展，由于缺少类似图灵理论与冯·诺依曼体系结合的核心，现阶段的人工智能还处于摸索中，主要是数据处理，而且偏重的还是企业、行业应用，以后会向人型机器人发展。人工智能可以这样定义：去掉欲望与激情后人类对自己的终极复制。

还不错，作者对人工智能的发展挺有研究的

这本书是我比较喜欢的人工智能社会点评的书，作者不错的文字能力和哲思性的观点引起我的共鸣和思考。

赞赞赞，解析人工智能的巅峰之作。超越了人类的想象力，本书着实是一生中不可错过的好书

非常有深度的一本书，人工智能专业领域的一本必读书刊

[终极复制](#) [下载链接1](#)

书评

最近非常热门的话题莫过于人工智能了。凯文凯利说人工智能将是未来20年最重要的技术，而未来学家雷库兹韦尔更是说到2030年人类将成为混合机器人，进入进化的新阶段。而2016年9月1鉁百度大会开幕，百度创始人李彦宏更是说人工智能是百度核心中的核心，而在一年前百度还在百度糯...

---

[终极复制](#) [下载链接1](#)