

# 《终极复制》

## 图书基本信息

书名：《终极复制》

13位ISBN编号：9787111542584

出版时间：2016-8-11

作者：李智勇

页数：222

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《终极复制》

## 内容概要

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弈类项目上，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。

# 《终极复制》

## 作者简介

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。

## 书籍目录

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	
世界的数据化与隐私的消亡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

# 《终极复制》

## 精彩短评

- 1、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。
- 2、还可以 热点大部分都有 简单了点
- 3、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
- 4、目前大部分人工智能的话题，都能在书中找到对应的点。

比较有价值的延伸：《What's Wrong with Deep Learning》。

看完这本书不用花时间再去接受《人类简史》的负能量描述，精华观点已被作者拿进书中。

- 5、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。
- 6、看看
- 7、时间还是一个迷
- 8、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？

# 《终极复制》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)