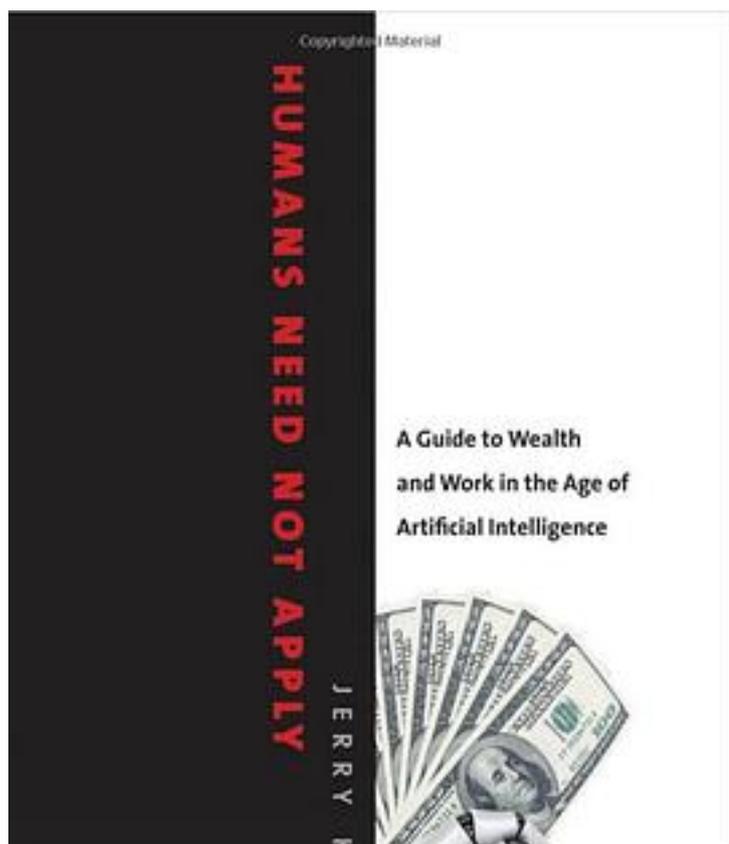


# Humans Need Not Apply



[Humans Need Not Apply 下载链接1](#)

著者:Jerry Kaplan

出版者:Yale University Press

出版时间:2015-8

装帧:Hardcover

isbn:9780300213553

After billions of dollars and fifty years of effort, researchers are finally cracking the code on artificial intelligence. As society stands on the cusp of unprecedented change, Jerry Kaplan unpacks the latest advances in robotics, machine learning, and perception powering systems that rival or exceed human capabilities. Driverless cars, robotic helpers, and intelligent agents that promote our interests have the potential to usher in a new age of affluence and leisure — but as Kaplan warns, the transition may be

protracted and brutal unless we address the two great scourges of the modern developed world: volatile labor markets and income inequality. He proposes innovative, free-market adjustments to our economic system and social policies to avoid an extended period of social turmoil. His timely and accessible analysis of the promise and perils of artificial intelligence is a must-read for business leaders and policy makers on both sides of the aisle.

### 作者介绍:

Jerry Kaplan is widely known in the computer industry as a serial entrepreneur, technical innovator, and best-selling author. He is currently a Fellow at the Center for Legal Informatics at Stanford University and teaches ethics and impact of artificial intelligence in the Computer Science Department.

### 目录: Introduction: Welcome to the Future

1. Teaching Computers to Fish
  2. Teaching Robots to Heel
  3. Robotic Pickpockets
  4. The Gods are Angry
  5. Officer, Arrest That Robt
  6. America, Land of the Free Shipping
  7. America, Home of the Brave Pharaohs
  8. Take This Job and Automate It
  9. The Fix is In
- Outroduction: Welcome to Your Children's Future  
Acknowledgements  
Notes  
Index  
• • • • • ([收起](#))

[Humans Need Not Apply\\_下载链接1](#)

## 标签

人工智能

计算机

经济学人2015书单

Economy

AI

社会

不平等

Technology-科学技术

## 评论

这本书的单词、句子难度有点超出我的阅读水平，时常有读不明白的地方。作者描述了一个大量职业被AI取代的未来，着重在谈对可能产生的贫富差距拉大，赢家通吃的结果的担忧，并且给出自己的解决方案。我的读前问题之一：我要怎么面对这样的未来？书中的答案：终身学习，去匹配市场需要的技能，总有技能是人所独有的，AI不是万能的。

---

看看

这本书的阅读体验很愉悦，作者描绘了各种神似科幻小说的场景，雇佣人类员工的AI，街上密密麻麻的无人驾驶汽车，刷墙无人机，机器园丁，球员满天飞的橄榄球赛（作者怕不是哈利波特粉丝），而这些大部分（除了魁地奇[奸笑]）都可能在未来25年内实现。

作者的目光没有局限在表面现象上，而是深入讨论了这个未来世界面临的经济、法律、伦理问题。作者认为，人工智能的发展将为社会创造巨大价值，“只要我们能够找到公平分配收益的方法”，我们就拥有光明的未来。

站在人工智能时代的入口，国家和个人都面临新的挑战。迎接我们的是光明还是黑暗呢？我虽然没有作者那么乐观，但是非常好奇。容我借用靖王和郡主对梅长苏说的话，“那我等着看”。

---

[有声书]

原以为会是对个人的建议，没想到后来很多也都是宏观政策上的一些提议，想想也是可以理解。信息量很大，有时候也说了些有的没的。倒是稍微多了解了一点广告公司是怎么投放广告的（感觉应该早就知道原理才对，哈哈），也从具体例子（亚马逊）角度看到了信息的重要性。这类书都会提到对未来教育的挑战，不仅是AI对教育方法本身的挑战，还有对未来需要什么样的人的考量。惊叹于这种书由大学出版社出版，感觉没有那么学术的说。不得不说作者的社会责任感棒棒，美国精英教育的典型产物。

-----  
作者兼具tech与商业背景 看待技术飞跃的心态非常理智  
提出的社会议题框架也是基于市场机制的合理再分配  
理论功底扎实又心系社会是我的奋斗目标!

-----  
AI research is “The twenty-first century moral equivalent of the Manhattan project” ,  
—a brilliant phrase.

-----  
“此岗位不招人类”，作者介绍了AI的发展历史和前景，认为随着AI的发展，越来越多的工作会被AI自动化，例如卡车司机、律师、教师等。随之而来的是大面积的失业和财富都分配不均（集中在几个人手中）。作者提出的两个解决方案是，一提供培训贷款（类似住房贷），公司发出有条件聘用书，求职者参加培训获得相关技能，正式入职后以工资偿付贷款。二是不患寡而患不均，建立相应的机制让大部人都有基础的生活保障。还提出人类应当做好准备，不要成为AI的圈养动物。

-----  
I am an optimist,too.

-----  
[Humans Need Not Apply\\_ 下载链接1](#)

## 书评

人工智能革命真正的威胁是什么？ >

(p126)全球变暖真正的问题在于它的变化速度。如果没有足够的时间让生物去适应……这正是人工智能这场革命真正的威胁所在——它，来得太快了。快到人类社会还远没有做好准备，它就已经高速碾过。真有这么可怕吗？是的，因为它背后的推...

-----  
文/严杰夫 8月5日，微软发布

“小冰第四代”。在发布会上，微软全球执行副总裁陆奇坚定地相信，人工智能将成为未来10年全球科技领域和互联网行业创新的主要增长点。不只是微软，其他科技巨头也

都开始加速布局人工智能。这个月的早些时候，苹果以2亿美元收购了人工智能初创公..

上星期看了奇葩说，里面说到人工智能，那我就来谈谈人工智能。凯文凯利在他的《技术元素》里，把科技称定义为生命体，书里原话是：“技术元素不仅仅包括一些具象的技术（例如汽车、雷达和计算机等），它还包括文化、法律、社会机构和所有的智能创造物。”科技是生命体，这个...

评价:可读性高，通俗易懂，案例丰富典型可信。  
我第一次见到“人工智能、机器学习”这些词是在微信公众号“混沌巡洋舰”。当时觉得很神奇，但是后来发现自己根本看不懂的茫然。所以虽然我对人工智能充满好奇，但也只好就此止步。偶然遇到了“人工智能时代”这本书，意外的发现...

人工智能一直是影视作品长盛不衰的艺术题材，《铁甲威龙》、《机器警察》、《人工智能》、《irobot》等等，充满了人类对人工智能的无尽幻想，然而对于真实的未来，可能并不像影片中描述的那般科幻，而是充满了现实的威胁和无奈。《人工智能时代》的作者杰瑞·卡普兰通过自己的...

买了一年多的书了。匆匆的拿过来在地铁上读。本来呢，这一套书，都是在过去两年，人工智能市场价值大爆发的背景下，似乎是作为科技普及读物来得。不想，作者Jerry Kaplan虽然冠以人工智能领军人物竟然想得比我们的出版社还要多。当然也有可能，我们的出版社就是为了赚钱而把一...

如果有一只股票的简称叫做人工智能，那么我丝毫不怀疑其股价会像过山车一样大起大落。确实，没有哪个词更让人充满期待，同时又更让人困惑不解了。各类的电影似乎早就为这个问题准备了最终的答案：人终将生活在智能机器人统治之下，做一些最简单基础的事情，维持最低限度的生活...

-----  
美通社总结了2018年国内人工智能产业呈现出的八大特点。  
芯片、5G等人工智能基础设施与技术研发热潮持续升温。  
智慧医疗、健康大数据行业进一步崛起。智慧制造继续推进中国制造业品质革命。  
智慧城市细分场景逐步明确，体系初步成型。  
引入外脑，人工智能产业合作、国际合作组...

-----  
-----  
-----  
-----  
感觉一般吧，下面几点可以记录： 1. AI和机器人是一体两面 2.  
未来只有1%的人会受益于AI趋势 3.  
对于机器学习系统最后理解是：它们发展出自己的直觉力，然后用直觉来行动，与“  
只能按照编好的程序工作”大大不同 4.  
机器人的形态可以不类人，AI思考模式和人并不相同 5. 贝索...

-----  
科技的进步本身不能当做是问题，就像气候变暖本身也不是问题。真正的问题在于变暖  
过快，科技的进步也是如此，科技进步带来的问题是前所未有的伦理道德问题（争论）  
、需要出台新法律，相关的政治和经济政策，所以科技的进步背后除了相关的自然科技  
理论和技术的突破以外，配套的...

-----  
上个月我家刚买了一个扫地机器人和一个拖地机器人，它们用起来很简单，而且清扫地  
面的效果也不错，从此家里扫地和拖地的任务就交给机器人了，我家也算是拥有了“智  
能机器人”。  
在不久的将来，家政机器人会走进绝大多数家庭。机器人做家务当然好，但家政公司和  
家政阿姨们恐怕...

-----  
贝佐斯从第一份工作学到了什么？贝佐斯曾经是对冲基金肖氏基金（D. E.  
Shaw）最年轻的副总裁之一，而肖氏基金是华尔街投资公司中最早发现数量理论和算  
法的价值，并将其运用到交易实践中的对冲基金，也被誉为数量化基金的鼻祖之一。贝

佐斯在肖氏基金工作时发现电子...

-----  
[Humans Need Not Apply\\_下载链接1](#)