

心靈機器時代



[心靈機器時代_下载链接1](#)

著者:Ray Kurzweil

出版者:高寶國際

出版时间:2000-5-24

装帧:

isbn:9789578119529

打造一條康莊大道

假如有一天，你已看不出人腦與電腦的差別，科技與人文間也不再有楚河漢界，甚至連靈魂都可以跟晶片扯上邊，那會是什麼樣的一個世界？這可不是科幻情節。根據雷?科茲威爾(Ray

Kurzweil)這位「不甘寂寞的天才」(《華爾街時報》的稱呼)的分析，以及頂尖科技專家的共同檢驗，發現上述情節正是「後千禧年」的忠實寫照。在《心靈機器時代》(The Age of Spiritual

Machines)這本書?，作者率先提出「閱讀機器」、「合成音樂」、「高等聲控」，以及其他資訊科技來勾繪出下個世紀的遠景。透過他那傳神而巧妙的文筆，千禧年後的生活似乎沒有想像中那麼可怕。事實上，他筆下所描述的地球村將大膽結合人文情懷與科技智慧；如此一來人類未來的生活品質將更有保障《心靈機器時代》並非一本跨世紀預言的剪貼簿，而係以先知角度來為千禧年提供進化藍圖。電腦的記憶與演算功能終將超人類，逼使我們將「萬物之靈」的頭銜拱手讓出。

根據作者的剖析，這應該在2020年之前就會發生，而坊間也將出現人性化的電腦。由於這種特質使然，我們將會跟電腦稱兄道弟，不恥下問，甚至有可能譜出戀曲。這列進化專車只要再往前推進十年，知識的傳輸就能直接透過神經網路，而電腦本身亦能輕易的閱讀世界各種文獻。一旦演化到這種境界，人類與電腦已是無分彼此，你儂我儂。假如這種智慧型的機器宣稱要爭取「人權」，你我恐怕都不敢嗤之以鼻。根據《富比士》

雜的報導，《心靈機器時代》所披露的正是一種「終極思考機器」，為通往下世紀的神秘殿堂來打造一條康莊大道。作者簡介雷·科茲威爾 博士(Ray Kurzweil) 目前住在美國波士頓郊區。他曾在1990年榮獲美國出版協會所頒贈的「年代最佳資訊叢書獎」。他亦曾在1994年獲得卡內基·美倫大學所頒贈的「狄克森獎」(Dickson Prize)，表彰其科學成就。在1988年，麻省理工學院也提名他為「年代傑出發明家」。他曾獲頒九項名譽博士學位，並榮獲兩任美國總統親自頒獎。科茲威爾目前已出版過兩本作品。第一本「智慧機器時代」(The Age of Intelligent Machines, 1990年)成功地預言電腦將在1998年之前打敗人類世界西洋棋棋王。1993年出版「尋求健康人生的10%絕招」(The 10% Solution for a Healthy Life, How to Eliminate All Risk of Heart Disease and Cancer.)，內容敘述如何去除罹患心臟病及癌症的所有可能風險。科茲威爾因為曾經透過自己研究的一套飲食療法，治癒自己的糖尿病，所以他才寫這本書。

作者介绍:

雷·库兹韦尔集预言大师、科技大师、人类社会发展大师、“爱迪生的正统接班人”于一体的大师中的大师。他是全球公认最顶尖的发明家、思想家和未来学家。《华尔街日报》称他为“永不满足的天才”，《福布斯》杂志称他为“终极思考机器”，美国公共电视台称他为“开创美国的16位改革家”之一。他还是美国国家科技奖章得主，入选美国发明家名人堂，拥有19个荣誉博士学位，并三度获颁总统荣誉奖。

2012年12月17日，雷·库兹韦尔受Google创始人拉里·佩奇之邀加入Google，担任Google的工程总监。Google的绝密实验室Google X在运作很多项目如Google眼镜、自动化住宅、智能手表、无人驾驶汽车、Wi-Fi气球等，无不留下了库兹韦尔的印痕。

目录:

[心靈機器時代_下载链接1](#)

标签

评论

[心靈機器時代_下载链接1](#)

书评

这绝对是我读过的最疯狂和最神棍的一本书，虽然有些夸张，却也为人类在技术方面的未来发展勾画了一幅宏伟的蓝图。

库兹韦尔从所谓的宇宙之初开始，一直讲到2099年人类与人工智能结合后成为新的高级智能，拥有了永生的能力，穿梭于类似黑客帝国电影中Matrix世界与真实世界之间...

拖拖拉拉的花了三四天时间终于将这本形体玲珑但内容厚重的书结束了，迫不及待的跑来发泄下所得，当是对自己成功的finish了一本书的见证。这本书提到了大量令人兴奋的课题，混沌，宇宙演化，量子，纳米科技，生物工程，大脑扫描等，如书后评价所说，这本书展示了信息技术的过去...

这本书是本科的时候买的，然后一直到上个月才开始正式看它，然后一直到现在才看完。之所以拖这么久，一方面是看这本书的时候还在连带这看另外基本数，比如《明朝那些事》和《墓碑》，以及《复杂》和《Javascript Pattern》，另一方面则是里面某些段落会引起思考，然后就在那里...

《星球大战》中机器人R2-D2能理解好多种人类的语言，但是自己却不会说话。科学吗？
1963年哈佛大学的久野进教授开发的第一代计算机句法分析系统无法解析简单句，比如“Time flies like an arrow”（光阴似箭），电脑无法确定这个句子的意思，因为这个句子有可能有以下几种意思...

当初是看了封面的概要和封底作者的介绍，翻了目录，最后发现每章结尾有对话体，跟（还没读的）GEB类似，觉得很有意思，于是借回。昨天开始读时才惊讶地发现，这本书的推荐序是余秋雨写的，一阵不爽的感觉。真是吓到我了，一度怀疑自己借错书没。好吧，我有偏见，对他也没好感，...

《灵魂机器的时代》的作者是美国的雷·库兹韦尔。他不是以一个哲学家或者思想家的面目示人的，而是作为一个发明家为人所知。但这绝不意味着他的发明中没有哲学，而他恰恰通过大量的发明以及诸多预言的实现这些亲身经历，表明这些成就塑造出他的非常高明的哲学。一、库兹韦尔...

这本书的缺憾很明显，不过看得很happy，库兹韦尔煽动性强大，所以给五星。话说这本书是上个世纪的，现在翻版“炒冷饭”，真能看出他算得上“预言帝”。不知道这家伙以后还能“嘴炮”出些啥，很有些邪魅的boss气质。
未来的某天，一座巨型高科技乐园拔地而起。这是一个机器人...

感觉主线不明显啊，前后不是很连贯，能力问题吗 第一章
零：机器智能正在快速赶超人类智能，在二十一世纪结束时，地球上讲不只存在人类这种智慧生物。于是，一方面我们要警惕机器智能的发展，一方面我们要思考，什么是人类？一：宇宙发展过程中，发展的时间坐标刻度常以...

20200609-0624
读了挺长时间，考虑到这是一本写于1999年的书，真的还是挺厉害的，不过也有可能是幸存者谬误，不厉害的1999年的书已经看不到了。
作者的推测是基于一个理论（加速回报定律）和一个奇点（机器的计算能力超过了人类），因此他的一些预测实际上是建立在摩尔定律和计...

-
- 1.目前，人工智能离人类智能还很远。在某些单一领域是“天才”，其他方面是“弱智”。
 - 2.作者预测，未来人类是这样的：你的身体会被植入很多机器仿生器官，器官永不衰竭，寿命延长；人工智能技术普及，人类只能依赖人工智能生活；可以把人类的大脑和思维提取出来，安装到机体中...

技术在不断进步，人工智能的发展在这种背景下似乎不可阻挡。
不可否认，技术在大部分情况下都在推进人类历史往前发展，帮助拓展人的肉体与思维所无法到达的领域。
教育、商业、身体或精神有所缺陷的人、政治、人的官感……等等。这些领域都将因为技术的加速回报定律而一点点自...

Ray
Kurzweil是著名的语言大师，这一本《机器之心》写于2009年，今年才被中信引进出版，所以，读这本书，可以看到他做的很多预言是否已经实现。
读第七章《虚拟现实》，基本上就像在看今天的科技新闻一样，因为讲的就是最近大热的VR虚拟现实技术。Kurzweil从“身体”“感官...

库兹韦尔从宇宙、时间、技术、进化等各个维度来阐述他对人工智能崛起的乐观预期。书中对进化，对技术等关键词的洞见显示出库兹韦尔不愧为一代大师，给我前所未有的阅读体验。

看这书，觉得前面的关于收益递增的思想很是值得借鉴的。对于我来说解决了'关于我比较笨，努力能够达到自己的期望吗'的问题了。
后面是什么样子的没有细致的去看，科技几何式的增长，未来是什么样子都有可能。以后的100年也正是我们一生的时间，提前幻想一...

作者的知识相当的丰富，对计算机人工智能当前的发展可谓是相当的了解，作为一名计算机软降工程师，作者写过很多人工智能的软件，开过多个公司，对作者非常佩服。作者在本书中对人脑的机制做了非常具有信服力的分析，我对书中提出的某些观点非常赞同，如人脑的并...

对未来社会发展作出了准确预测。创造具有灵魂的机器，将人的意识上传到灵魂机器实现永生，这是人类永生梦想的现实版本。
欢迎加入【灵魂机器永生群】QQ群号：192058963
欢迎浏览相关博客：思考者<http://blog.sina.com.cn/hyl2k>
很久以前我就开始对神奇的心理现象着迷，对未知...

我做音乐的同行大概会有不少人知道，Kurzweil这个合成器牌子。一开始我也没注意，后来在书中间作者提到自己的经历，才知道那是世界上第一款采样合成器，还真就是这个家伙发明的。他影响较大的发明还有语音识别系统。后来IBM的语音世界系统就是收购了他的公司之后发展起来的。相...

虽然我对“人工智能”也只是一知半解，但仍然想说，库兹威尔对于人工智能现状和前途的描述不太靠谱。
作者不断强调的是计算机呈指数级增长的存储容量和计算速度，但我觉得，依照这种“有序”、并越来越趋于有序的计算机的发展模式，“人工智能”只会离“人类智能”越来越...

机器拥有了心灵，就能超越人类？
未来，有机器人陪聊天、谈恋爱，有机器人陪打羽毛球、踢足球，还有机器人为你端盘子、送水、开电视、关空调……那会是一种怎样的感受？在《机器之心》一书里，美国

思想家、未来学家雷·库兹韦尔以广阔的知识视野和新颖的阐述方式描绘出一个令...

[心靈機器時代_下载链接1](#)