《机器智能》

图书基本信息

书名：《机器智能》

13位ISBN编号：9787508656784

出版时间：2016-1

作者：[美]约翰·E.凯利

译者：马隽

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

《机器智能》

书籍目录

引言
第一章 计算能力的新时代
认知计算时代即将来临
技术突破：是机遇也是必然
第二章 学习系统建立
探索之旅：沃森发展之路
沃森的下一步计划
假设方案：医生助理
第三章 处理大数据
怎样解决大数据的问题
普遍分析法的兴起
情境模拟：认知企业
发现之旅：大数据的终极挑战
第四章 增强感知
感知未来
探索之旅：大脑模拟化芯片
方案：医学影像辅助设备
第五章 设计数据中心化计算机
设想一下：将智能化加入现有但电网系统
发现之旅：重新考虑计算机是如何设计的
第六章 创造计算机新的物理特性
设想一下：利用分子设计产品
探索之旅：新型计算机物理学
第七章 想象一下认知城市
智能城市运行系统
发现城市无形的潜力
探索之旅：移动的城市
结束语：人类与认知运算计算机联盟

《机器智能》

精彩短评

1、有点失望，可能看到封面期待太大，看脸做判断误人啊！非专业人事写的，非专业人士翻译的，又非得写这么专业的内容。文章组织逻辑性欠缺，经常写偏题。不过倒是介绍了几个新名词和概念。
2、竟然是16年的新书，几乎没有什么新意。
3、1960年，计算机先驱J. C. R. Licklider在论文《人机共生》中预测“ 不需要太多年，人类的大脑和计算机将紧密融合在一起，由此产生的伙伴关系将会促使人类大脑以前所未有的方式进行思考，并以超越现在我们所知的处理信息数据的方式来处理数据 ”。这是本书最精华的一句话。
4、看看
5、随便翻翻的小书，以数据为中心的运算是我记住的唯一的点
6、在认知时代，计算机将会适应人。它们将会以我们与生俱来的方式和我们进行互动。
7、认知系统，数字计算机，对于大数据的处理，差不多算科普书，结合着IBM公司里的项目，将机器智能方面的研究创新娓娓道来，期待这爆发式创新
8、不是特别好看，但对智能机器的认识还比较通俗；－；
9、认知计算
10、还行。
11、对于前智能时代的回顾，加上了一些现有的商业模式，但未来还早，我们拭目以待。
12、一本容量不太大的书，却给我们打开一扇很大的窗，从这儿望出去，可以看很高很远。一些基本概念倒是不陌生，比如机器学习、大数据等。两位作者都是IBM的，有两点认识：第一，终于明白IBM为什么要放弃PC业务了，他们需要引领世界而不是服务世界，他们需要创新；第二，不太知道是因为IBM在人工智能上绝对领先还是因为作者是IBM的，因此只谈IBM的研究成果，但愿不是因为后者，否则这本书只在一个小高地，而非世界屋脊
13、16书99。小书，不到8万字，有点像IBM软文。人机合一，俺以为是潮流，不可阻挡。图四，19世纪似有误，应为20世纪。
14、2016-107，机器智能，要是能拿阿尔法狗来研究下就更好了，毕竟比起沃森已经进步了很多了。认知学习依然需要颠覆式创新，大数据、能耗依然是个问题，机器人啥时候觉醒确实是个问题啊
15、还好吧，感觉有点广告性质。

《机器智能》

章节试读

1、《机器智能》的笔记-第37页

2、《机器智能》的笔记-第54页

3、《机器智能》的笔记-第57页

《机器智能》

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