

《大智能时代》

图书基本信息

书名：《大智能时代》

13位ISBN编号：9787111520785

出版时间：2016-1

作者：[日]松尾丰,[日]盐野诚

页数：228

译者：陆贝旒

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.tushu000.com

《大智能时代》

内容概要

已经不需要人类了？随着人工智能的快速发展，社会在今后数年内将发生巨大的变化。拥有了学习能力的机械在超越人类能力的时候，所造成的后果是什么？人工智能到底是什么？商业模式会改变吗？东京大学副教授、人工智能学的权威——松尾丰通过回答这些关于人工智能的问题来阐述未来的种种可能性，以展示那个即将到来的人工智能社会。

《大智能时代》

作者简介

松尾丰 (MATSUO YUTAKA)

东京大学大学院工学系研究科综合研究机构、知识结构化中心、技术管理战略学专业副教授。1997年毕业于东京大学工学部电子信息工学科。2002年于同校博士课程结业，获工学博士学位。同年起，任产业技术综合研究所研究员。2005年10月起，任斯坦福大学客座研究员。2007年10月起任现职。2002年获人工智能学会论文奖。2007年获信息处理学会会长尾真纪念特别奖。先后任人工智能学会总编，首届网络学会研讨会代表。专业方向为网络数据挖掘、人工智能、大数据分析。

盐野诚 (SHIONO MAKOTO)

经营共创基础 (IGPI) 合伙董事、总经理。IGPI新加坡CEO。庆应义塾大学法学部毕业。华盛顿大学法学院法学硕士。

先后任职于高盛证券、贝恩公司 (Bain & Company)，以及日本活力门 (LiveDoor)。也经历过创业。目前主要向政府以及通信、媒体、技术和娱乐等领域的企业提供战略建议。同时兼任政府方面的项目验证审查委员。著有《专业大脑的制作方法》《真正的创业：年轻人能力培养与创业的战略技术》《20岁的“事业”与“工作”入门》等。

书籍目录

- 推荐序一 智能+时代的来临
- 推荐序二 在人工智能面前，你是宇宙派还是地球派？
- 前言
- 第1章 人工智能和网络
 - 第1节 判断“人工智能”的基准是什么？
 - 第2节 人工智能的可怕之处在于预测的精确度
 - 第3节 渐渐能够看清人工智能的强项与弱项
 - 第4节 具有创造力的计算机会出现吗？
 - 第5节 核心在于“相似”的判断
 - 专栏1 如何制造人工智能？
- 第1章 问题
- 第2章 政治与经济
 - 第6节 渐渐能够看清“预测”的结构
 - 第7节 深度学习真有那么厉害吗？
 - 第8节 靠预测股价真的能抢占先机吗？
 - 第9节 大数据创造新的国家
 - 第10节 大数据是属于谁的？
 - 专栏2 什么是高介数国家？
- 第2章 问题
- 第3章 人与人工智能
 - 第11节 大脑可以原样复制吗？
 - 第12节 自己的“意识”能够放入网络吗？
 - 第13节 “厌倦”是机器没有的特性
 - 第14节 人能够更多地引导出海豚的“智慧”吗？
 - 第15节 人工智能会扩展“人”的领域吗？
 - 专栏3 网络高度化的另一个方向
- 第3章 问题
- 第4章 社会
 - 第16节 不放过任何犯罪行为的社会终将到来
 - 第17节 大数据和人工智能体现不平等
 - 第18节 自动驾驶也并不都是好事
 - 第19节 通过比较生命的价值做出判断
 - 第20节 与人类共存的机器应该拥有感情吗？
 - 第21节 经济活动的实时变化要开始了
 - 第22节 对机器人来说寿命是必要的
 - 第23节 计算机懂得爱吗？
 - 专栏4 从欧几里得空间到拓扑空间的映射
- 第4章 问题
- 第5章 教育
 - 第24节 人类应该学什么，怎么学？
 - 第25节 如何辅助学习好的孩子和学习差的孩子？
 - 第26节 教育真的会变得扁平化吗？
 - 第27节 人工智能会提高“现在的年轻人”的水平？
 - 第28节 医生和顾问也会被排名吗？
 - 第29节 人工智能设备会从可穿戴式发展为人体接续式吗？
 - 第30节 如何维持作为人类的尊严？
 - 专栏5 人工智能的“青年之心”

《大智能时代》

第5章 问题

尾声 未来不再遥远

对谈后记 松尾丰

对谈后记 盐野诚

作者介绍

《大智能时代》

精彩短评

- 1、有许多有趣的观点。也许我们正面临新一轮的技术革命，伦理、道德、传统、法律、国家、社会...一切都会被重组。期待那一天的到来！
- 2、大开眼界的入门读物。
- 3、还行(￣▽￣)但大部分观点网上都搜不到讨论串...感觉略小众
- 4、对话集，各种脑洞瞎扯，可以随便翻翻
- 5、一般 随便翻翻
- 6、算是人工智能的入门书。
- 7、该书是以日本科技学术界和商界俩人对话形式整理成书的。优点是深入浅出、通俗易懂，缺点是转折跳跃，浅尝辄止。人工智能确实是十足热门的大话题，也确实影响着人类生活的方方面面。其实关于人工智能的研究已有几十年了，但现在异常火热应该是与互联网的普及和大数据的积累运用密不可分的。全书主要是作为科普性质的访谈，基本说清了人工智能是怎么一回事，以及正在或者可能对人类社会造成什么样的影响。在作者眼里，人工智能其实就是人类给设计编程出来的看似很有智慧但实际上仍只能海量浏览和分析数据的工具和应用。因为它没有脱离机器程序的本质，也不具备人类情感共鸣等深度学习的理解能力。有意思的是，投资界科技学术界这俩成功人士对热门科幻电影倒是很熟啊，在谈到电影中那些为真哪些不能实现方面有一定专业指导意义。
- 8、人工智能时代下社会各种可能性的聊天集。

《大智能时代》

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.tushu000.com