

<<智能简史>>

图书基本信息

## <<智能简史>>

### 内容概要

人类50年后将会被人工智能生物取代？

在没有见到加里斯教授和认真读他的著作之前，我觉得他完全就是美国大片里的那种科学狂人，而他有关智能机器在未来将取代人类成为主导物种的预言，简直就是耸人听闻。

但《智能简史——谁会取代人类成为主导物种》让我在夏天直冒冷汗，但是却不得不让我们正视。

不久的将来，人工智能机器的智能将是人类的万亿个万亿倍，它们面对我们，并不像我们面对狗，而是如同我们面对蚊子、跳蚤甚至岩石，当它们消灭我们的时候，如同我们将蚊子拍死，将臭虫冲进下水道，谁会在消灭跳蚤的时候觉得这样太残忍了呢？

！

这也许是人类逃脱不了的宿命，这也使德·加里斯教授认为有责任写这本书。

我知道如果不让地球上每个人都对这个关乎人类存亡的问题知情并且思考，那么书中所描写的比所有科幻电影更刺激、可怕的事情很有可能发生，甚至更加糟糕。

希望每个人都来关注，希望每个人都来思考，希望这一切都还来得及……

## <<智能简史>>

### 作者简介

世界人工大脑之父雨果·德·加里斯博士，美国犹他州立大学计算机系教授，他离开美国来到中国，在中国的大学从事数学、物理和计算机科学三方的教学科研工作。

他被比作是人工智能研究领域的斯蒂芬·霍金。

世界上仅有的四个制作人脑的机器均源自他之手。

他因研发成功第一台制作人脑的机器CBM(Cam Brain Machine)进入吉尼斯纪录。

## <<智能简史>>

### 书籍目录

第1章 导言第2章 我正在进行的工作 自传 我的工作 基因算法 神经系统进化 FPGA技术的应用 未来的任务和理想第3章 使人工智能成为可能的关键技术 摩尔定律 可逆计算 纳米科技：分子级工程 人工胚胎形成学 进化工程学 自我装配 综合所有的技术 量子计算的人工智能 作为人脑科学工具的纲术技术第4章 宇宙主义者 “全局”的论据 “科学宗教”的论据 “制造人工智能上帝”的论据 “人类奋斗”的论据 “经济动力”的论据 “军事动力”的论据第5章 地球主义者 “自卫”的论据 “畏惧差异”的论据 “拒绝半机器人”的论据 “不可预知复杂性”的论据 “宇宙主义者的不体谅”的论据第6章 人工智能的战争第7章 人工智能时代第8章 问题和解答 问题1. “时间问题——如果人工智能发展得太快以至于关于人工智能的辩论来不及展开将怎么办？” 问题2. “那么第三群体——半机器人是怎么回事呢？” .....第9章 总结术语表参考文献后记编辑手记

编辑推荐

OFUPIREADPM;UPMEBPPLTJOSUEAR.TJOSOSOT!ITISABOOKTHATFORCESYOUTOTHINK.——亚  
马逊评论如果科学家预测未来会发生什么，那他一定是正确的，如果预测未来不会发生什么，那么很有可能是错误的。

书中的预测，将在50年左右走进你的生活。

是福，是祸？

目前，计算机尚未显示出任何拥有智能的迹象。

这并不令人感到惊奇，因为目前计算机的复杂程序还比不上蚯蚓的大脑。

但是在我看来，如果非常复杂的化学分子可以在人体内活动并使人类产生智慧的话，那么同样复杂的电子电路也可以使计算机以智能化的方式采取行动。

——斯蒂芬·霍金，1998年

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:<http://www.tushu007.com>