

《制脑者》

图书基本信息

书名：《制脑者》

13位ISBN编号：9787108015389

10位ISBN编号：7108015382

出版时间：2001-05

出版社：三联书店

作者：（美）弗里德曼

页数：211

译者：张陌/王芳博

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

《制脑者》

内容概要

制脑者：创造堪与人脑匹敌的智能，ISBN：9787108015389，作者：（美）戴维·弗里德曼（David Freedman）著；张陌，王芳博译

《制脑者》

书籍目录

序言

1. 有问题的大脑

2. 创造之父

3. 思想之道

4. 脑组织

5. 分子的智慧

6. 自然的力量

7. 认知之光

结论

《制脑者》

精彩短评

- 1、翻译得不好
- 2、书不错，历史说的挺清楚。就是翻译得太差了。假是有原文，可以再读一遍。
- 3、翻译太烂了
- 4、看看
- 5、系统地介绍了人工智能的发展与前景，不如《皇帝新脑》有深度，但适合在飞机或是安静的几个小时内读，能够大体了解这个领域。
- 6、这本书2001年翻译的，作者对于这个行当明显不太熟悉，里面很多的人名翻译的没有采用通用的人名，好几个第一下没有看出来，甚至连《皇帝新脑》这本书又重新翻译成 皇帝的新思想，更加不用说作者的名字了。整本书介绍AI的几个方面，有的进入了死角，有的正蓬勃发展，可以一看。
- 7、内容还行，但是校对实在很差，太多错字，三联的书，在北京三联书店买的，应该不是盗版，还这样，让人费解

《制脑者》

精彩书评

1、这是一本谈论了八十年代以后，一些AI智能的发展发方向，对于如何制造大脑方面的一些观点的陈列，虽然作者认为他是有观点的，认为是以自然为基础，逐步发展，但是具体how，没说清楚，包括作者最后引入的意识之争，似乎在这里把大脑等同为意识，也是有问题的论调。第一章是问题的引入，从布鲁克斯的阿提拉说起来，说到了自下而上设计的机器人优于传统的自上而下设计的机器人。第二章里面提到了麦卡锡和明斯基，成了落后的权威主义的代表，提出他们的那套找到知识框架，然后再出现知识和推理的方法已经过时了。这个东西不怎么work，然后提到了列纳特的开始尝试百科大全式的知识库，作为常识推理。(这个我找了半天才确定是Douglas Lenat的cyc项目，作者对于这些不熟悉的人，为什么不在旁边列上英文名字呢，便于查找)第三章，提到的这个ART项目(确实没有找到)，总得来说是讲神经网络的，在这里提到了神经网络的对于模式的识别，尤其是提到了BP算法，似乎是作为一种新兴技术提出来的(在深度学习成为主流的今天，这个东西委实有点应景)第四章，提到生物电路的神经芯片，这个东西现在也不知道发展的怎么样了，作者的目的是要引出来，以自然为基础的AI研究发现自己被逐步推入了微观世界。第五章，在分子和量子层面说事，里面的提到了那个神奇的微管，貌似是与量子效应的结合，还提到了自催化网络。第六章，主要提到了人工生命的事情，从遗传算法到人工蚂蚁，里面提到的科扎也不知道是谁(百度了一下，有个球星)。动化研究也不知道是什么。第七章，提到关于意识的争论，似乎也没有什么定论。总之，这本书作者就是想表达以自然为基础的人工智能研究，前途是光明的。最后说一下，翻译者明显是这个方面的外行，里面大量一些业界的知名人士和著作的名字翻译的不太适合，需要去猜。比如彭罗斯的皇帝新脑翻译成皇帝的新思路，这个完全可以查一下就避免的问题，同样还有心我论那本书名的翻译。翻译上评分扣一星。

《制脑者》

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