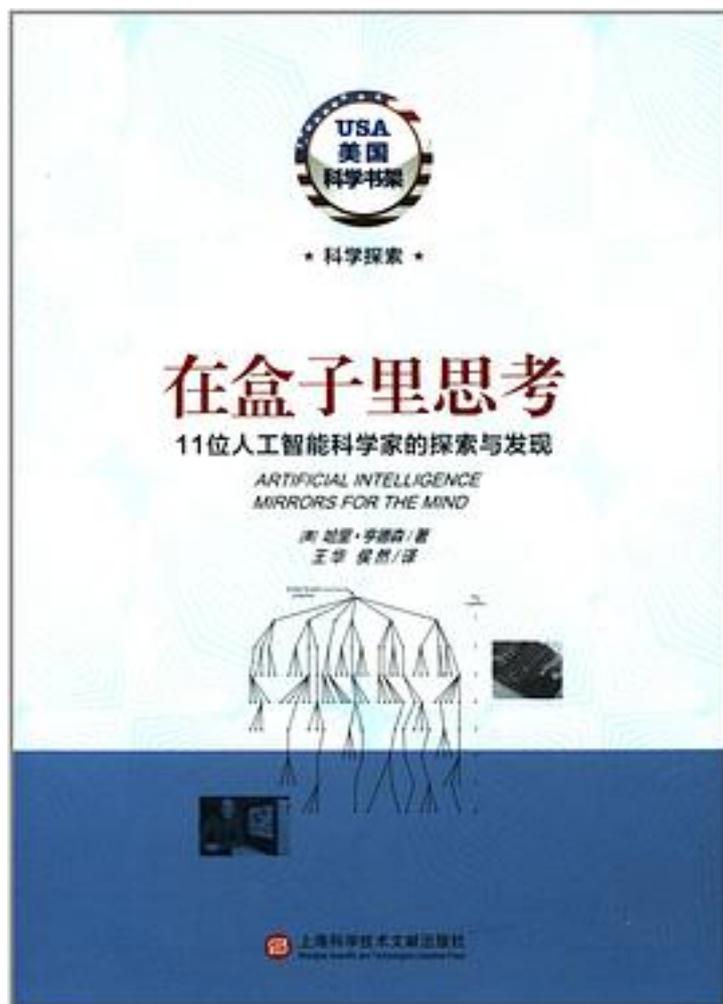


在盒子里思考



[在盒子里思考_下载链接1](#)

著者:[美]哈里.亨德森

出版者:上海科学技术文献出版社

出版时间:2014-5

装帧:

isbn:9787543961340

在20世纪50年代，一个新的领域——认知心理学出现了。这个学科将人类认知和计算机

联系在一起：思考与推理在人类大脑中的运作很像电脑的运作，所以认知心理学时常谈到输入、计算以及输出等概念。在这一背景下，人工智能科学家试图建立认知、推理、知识组织和语言交流的模型。他们还创造了类神经网络、专家系统以及其他实用的软件。人工智能的模型有助于深入理解人类思维。此外，虚拟社区和赛博空间的发展使人类与计算机之间的交互方式呈现更复杂的可能性。最终，人工智能迫使我们反思，人之所以为人是因为什么。通过本书所述的11位人工智能科学家的先锋探索和开创性成果，读者可以更加深入地了解自身，并领略到人工智能的巨大魅力。

作者介绍:

哈里·亨德森是一位撰写科技、计算机技术、数学、传记和历史图书的作家、编辑。他曾在FactsOnFile出版公司出版过《在计算机与电子太空中的就业机会》、《信息时代的私密空间》、《现代数学》（被纽约公共图书馆评为最佳“青少年图书”）。《计算机科学技术百科全书》被《选择》杂志重点推荐。

目录: 前言

鸣谢

阅读提示

第一章

超越计算——人工智能的诞生与图灵的故事

第二章

在盒子里思考——艾伦·纽厄尔和赫伯特·西蒙探索人类

第三章

我和我的表处理语言——约翰·麦肯锡为人工智能研究开发出了得力的工具

第四章

虚拟的大脑——马文·明斯基从神经网络通往复合思维的科学之旅

第五章

驾驭知识——爱德华·费根鲍姆和他的专家系统

第六章

具有常识的计算机——道格拉斯·里南和大百科全书计划

第七章

为您效劳——派蒂·梅森和新型的人工智能代理商

第八章

能够回答的伊莉莎——约瑟夫·魏泽堡和人工智能的社会职责

第九章

一个哲学家提出的挑战——休伯特·德莱弗斯和他对于人工智能的看法

第十章

一切都变得不同了——雷·库兹韦尔和技术奇

学科发展年表

• • • • • [\(收起\)](#)

[在盒子里思考_下载链接1](#)

标签

人工智能

计算机科学

科普

计算机

美国

社会

有趣

1

评论

读的很快，很好理解，对理解海德格尔式的AI有帮助，对我这种啥都不懂的人来说

人工智能的发展，挺一般，没什么实质的介绍

这是一本科普读物，写作时间是2010年以前

大众化但不好懂的科普，一般

翻译太差了

科普读物，跨域到今年，新年后第一备注的，以后要多读点这些了。人工智能史上的大家们，还是收获一些了。

“万般无奈之下，他选择了一种历史悠久的电器维修手段——那就是愤怒地在桌子上摔打这台机器。于是，它终于同意继续工作了，在整个节目直播过程中没有再出一点差错。”

这本书没有涉及高深的理论，只是讲述了11位人工智能的先行者的故事。在故事中就能学习到人工智能的起源与发展，以及关于人工智能发展的不同看法。使新手以轻松的方式一览人工智能发展脉络，故事小，但格局宏大，又不枯燥，我读了之后，受益匪浅。如果你之前没有接触过人工智能，又想了解人工智能，这本书就是很好的选择。

简短介绍了11位人工智能领域专家的生平，是生平哦！基本没有做什么科普。比如哪年生的，怎么接触到的计算机或人工智能领域，做了哪些事情，得了什么奖，写了什么书。看完了，就觉得，牛人好像都是一个圈子的，他们很多是老师、学生、同事、好友、对手……其他感觉？好像没有耶！

[在盒子里思考_下载链接1](#)

书评

通过选取几位经典的科学家，采用娓娓道来的文笔，作者把AI的基本问题，研究历程以及未来的发展方向介绍得平易近人，值得推荐！

你可以想象一个有爱情的电脑放在你旁边，你跟“他”说话，“他”却在沉思，思念着一个“他”正在爱着的另外一台电脑？听起来是不是有些可笑？爱情是怎么产生的？我们人类是怎么从孩童时代的两小无猜过渡到青春年少的害羞对视的？智能的机器会这样成长吗？还是用预先设定的程序...

[在盒子里思考_下载链接1](#)