

《情感计算》

图书基本信息

书名：《情感计算》

13位ISBN编号：9787564004248

10位ISBN编号：756400424X

出版时间：2005-4

出版社：北京理工大学出版社

作者：皮卡德

页数：198

译者：罗森林

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

《情感计算》

内容概要

《情感计算》主要内容：目前这个世界与我当时写这《情感计算》时大不一样。当时情感计算几乎是令人困惑的，只有极少数的计算机界科学家或工程师愿意投入此项工作。计算机本身具有类似于情感机制的这种观点不是新的，它在Cap&Brother剧本R.U.R.创造出世界“机器人”这一词时就出现了，但具有有效情感机制的计算机实际上并不存在。有关人工智能的会议要么是忽视情感，要么是把情感边缘化。情感智能的观念在心理学和认知科学中变得越发重要，但没有人把它应用到人机交互中。神经科学和心理学上早已发现关于情感在决策、感知、创造性等方面的作用，而计算科学在很大程度上并不知晓。许多人不知道情感有助于理性和智能行为，普遍认为计算机的情感是一种空洞无聊的东西，就像蛋糕表面上的一层糖霜，可以用来使之更为悦目，但没有真正实质上的意义。

我感谢当时与我讨论情感计算的几个同事。在出版《情感计算》的前一年，我记得，麻省理工学院(MIT)人工智能实验室的一批研究人员邀请我发言，他们对以下问题十分感兴趣，即赋予计算机以类似情感机制这件事的重要程度如何，以及为什么这件事能对人工智能有用?情感即使带来好处，是否会造成更多的麻烦?答案不太明显，需要加以解释；而他们很欢迎这方面的证据。媒体实验室及其他单位的一些人员愿意听我的论证、提出问题、提出他们的想法和批评意见，甚至协作研究，得出了新的悟解。有些人特别是一些尚未取得终身任职的学术界的同行告诉我说：我的想法是荒唐的，我已经享有严肃研究者的声誉，致力于机器具有情感的研究可能会毁掉我的名誉。我记得我曾深刻内省，以决定是否继续从事这项研究。坦率地说，如果我工作在传统的学术部门，而不是在这样一个实验室，那里的领导层，特别是JerryWiesner和NicholasNegronte，经常公开地称颂大胆的想法并强烈鼓励冒险，我是不会像这样全心全意投入这项研究的。

已经过去五年多了。今天，很难想像当时我竟会感到那样害怕。计算机中情感的研究，已经为很多学术界和工业界顶级的研究实验室接受，并引起了国际上的重大关注。自从《情感计算》出版后，已经有20多个专题讨论会、会议以及特定集会，其主题均围绕情感和计算机运算，而且通常把情感计算列为一个学科领域。我不能、也不会对世界上这种改变自我居功。事实是，真理不依赖任何个人的努力而找到自己前进的道路。在追求它的过程中，我们在黑暗中苦苦探求、苦苦摸索，而不变的真理按自己的条件终于显露出来。试图理解情感就是试图认识事物的真实面目。最终，我们可以清楚地看到事物的原貌，理解人工智能和一切人类进程是如何进行的。

《情感计算》

作者简介

MIT Media Lab, Affective Computing Group Leader

书籍目录

绪论

歌曲与法律

边缘叶感知

决策的再评估

思想和智力的测试

情感的交流

例子：有效的、有情感的导师

本书概述

第一部分 情感计算预想

第一章 情感是身体的和可认知的

1.1 身体的和认知的

1.2 情感的身体方面：情感调整

1.3 情感的认识方面

1

精彩短评

- 1、不错，只是比较偏理论一些，而且涉及心理学、生理学方面的一些知识
- 2、:TP3/192
- 3、十四天才送到，中间没有通知，也没有可以查询的地方。不过还好，货送到了。希望当当网能有象EMS一样的送货查询系统，随时知道货物处于什么状态，这样顾客心中有数，只要事先通知，迟几天也没有什么问题。
- 4、 几次阅读，一个感想常冒出来，就是作者似乎有时说的是情感计算的机器人非智能终端应用(这是实际层面的讨论)，有时说的是情感计算的理想理论问题。这两条线似乎不太统一。不过作者似乎总是又回到另一条论述上去。
- 5、喜欢这本书 挺好
- 6、人类一直以为自己的情感而自豪，人工智能如何生成情感？这本书是 MIT 情感计算实验室主任所著。也是整个领域的奠基之作。另，后来她一个学生创办了世界上第一家商业情感计算公司。
- 7、这本书是从事情感计算研究的经典入门书，很适合初学者阅读。
- 8、翻译得挺差的
- 9、media lab 的几个正教授之一，但年代有点久远了，内容简单
- 10、网路分析方法可参考
- 11、基本上是一种探索,理论极其有限.属于定性上面的讲解,无定量的系统理论。人工智能的研究者们，可以参考，但是也可以不看。
- 12、人类高傲的理智，请别再把理性与情感割裂了，快点来发明点即符合其他利益又符合人类情感利益的东西
- 13、这本书非常好.我喜欢.而且当当网的运送非常准时,服务周到.希望在今后的工作中继续提升自己品牌.
- 14、该书写得非常深刻，把情感计算机及其应用这样高深的内容用通俗易懂的语言呈现出来，推进了人工智能的发展。
- 15、我大三时候看到这本书，毅然决定日后要放弃硬件，转到计算机方向。今天又去图书馆找到了这本书，赫然写着当年的留言：人心是不待风来便自落的花朵。计算机和人一样感受到这朵花的飘渺，柔软，看似无坚不摧其实脆弱不堪么？我会把这本书留在千佛山图书馆，再痛苦迷茫的时候拿出来看一看。这大约是我的理想了吧，又看到这个领域的先驱者都是女性，我更加更加希望，自己有一天也可以站到科技哲学与心理的交汇点。立此为誓。
- 16、观点有趣
- 17、对于低情商的理工男来说，用计算机来识别和计算情感。。。真是福音啊。开创一个学科的著作，现在作者们下海开公司了。
- 18、大家都知道，科技日新月异，00年写的书参考的资料，最近的可能也是2-3年前的。十年已过，发展自然不能与当时同日而语。我也知道翻译者和出版者的难处，这是需要大量时间金钱而且可能销量不佳的科技类著作。那么出版界能不能这样做呢？比如出版一些科技类的快报，介绍最近的成果，那么即使不能一睹真容，也能让大家有相关的概念。这对科研工作者和学生来说，是很有必要的。而且庞大的潜在消费群，也足以让出版社赚得盆满钵满了。
- 19、书速度很快。非常不错。
- 20、不愧是专业书，我看的已是龟速==！太难看了
- 21、agoodbook
- 22、 我大致的读了下这本书，这本书分为两个部分，情感计算的预想和情感计算机的构造。第一部分正如其题，基本介绍了情感计算存在的意义和情感计算机的应用、忧患等，这部分还是比较科普的，作为了解情感计算是什么的材料还是不错的。第二部分也如其题，介绍了构造情感计算机的一些原理与技术，这部分就涉及到一些技术了，个人感觉这些技术不是特别全，但是都值得参考。
总体来说，这作为了解情感计算基本情况的参考书还是很值得推荐、有必要一看的。但是由于这本书也有点“年代久远”了，随着时间的发展，这本书的内容上可能就显得不够全面，而由于书很薄，介绍的内容也难以避免不够具体与详细，可以进一步参考王志良的《人工心理》与《人工情感

《情感计算》

》两本书。

《情感计算》

精彩书评

- 1、我大致的读了下这本书，这本书分为两个部分，情感计算的预想和情感计算机的构造。第一部分正如其题，基本介绍了情感计算存在的意义和情感计算机的应用、忧患等，这部分还是比较科普的，作为了解情感计算是什么的材料还是不错的。第二部分也如其题，介绍了构造情感计算机的一些原理与技术，这部分就涉及到一些技术了，个人感觉这些技术不是特别全，但是都值得参考。总体来说，这作为了解情感计算基本情况的参考书还是很值得推荐、有必要一看的。但是由于这本书也有点“年代久远”了，随着时间的发展，这本书的内容上可能就显得不够全面，而由于书很薄，介绍的内容也难以避免不够具体与详细，可以进一步参考王志良的《人工心理》与《人工情感》两本书。
- 2、几次阅读，一个感想常冒出来，就是作者似乎有时说的是情感计算的机器人非智能终端应用(这是实际层面的讨论)，有时说的是情感计算的理想理论问题。这两条线似乎不太统一。不过作者似乎总是又回到另一条论述上去。

《情感计算》

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