

《认知的边界》

图书基本信息

书名：《认知的边界》

13位ISBN编号：9787308124270

10位ISBN编号：7308124274

出版时间：2013-10-1

出版社：浙江大学出版社

作者：（美）亚当斯，（美）埃扎瓦

页数：177

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.tushu111.com

《认知的边界》

内容概要

请注意，克拉克和苏顿都用互补性来论证延展认知系统的存在。脑是这个系统的一个成分，而其他各式各样的工具则是另外的成分。正像我们在第7章所提到的，这种观点有相当的可信性，但我们在第7章也论证过，延展认知系统假设并没有支持延展认知假设，至少没有对这种支持作出进一步论证。按照对系统的一种非正式的理解，认知加工并不需要遍布于整个认知系统。我们在空调系统和计算系统中看到的就是这样的系统。空气调节并不发生在空调系统的每一个成分当中，而计算也并不在计算系统的每一个成分当中出现。我们已经提出认知加工包含按照非衍生表征进行的信息加工运算的特定形式。按照我们的看法，在这些认知系统中的唯一的认知过程就是出现在脑中的那些过程。我们所能说的是，观察到脑与身体间的互补性根本就不能构成怀疑这一点的理由。

另外，我们在第7章的结尾部分还注意到，延展认知系统假设仍然可以被用来作为对颅内认知心理学的支持。在联系豪格兰德的系统理论进行讨论时，我们注意到的一个要点是，豪格兰德即使没有完全忽视，但也可以说是低估了理解复杂系统的诸成分是如何运作的这一点的重要性。按照豪格兰德的图式，理解一个系统不过就是知道什么互为界面或什么相互耦合的事情。但在我们看来，这只是理解一个系统所涉及的一部分任务。人们还需要理解各个成分是怎样工作的。因此，我们可以把这样一个想法用之于比如使用铅笔和纸张的人，或者人类与其掌上电脑，构成的延展认知系统。要理解这个复杂的延展认知系统，除开其他的方面，我们还需要理解诸成分是如何工作的。当然，脑就是其中的一个成分。但是，在“笛卡尔哲学”传统中的老式的颅内认知心理学对于在脑中发生的各种过程已经有了相当丰富的认识。对我们来说，即使赞成延展认知系统假设，对于这些颅内过程的研究仍旧是一个在科学上有效用和重要的主题，我们可以将这个主题正当地称为“认知心理学”。因此，即使赞成延展认知系统假设也似乎并不会颠覆有关认知边界的科学正统。

让我们现在回到人类认知与某种更为一般的认知的区别上来。或许一个人和一台掌上电脑形成了一个完全新类型的认知行动者。对此我们可以说些什么呢？首先，这项新事业似乎不会得出否定颅内认知的革命性结论。它无非是一项可能对老式的认知心理学进行补充的新事业而已。或者它也补充不了什么。如果有的话，究竟应是什么将脑与工具的开放式结合统一为一个独立的认知心理学的科学呢？正如我们已经反复提到的，延展认知的倡导者并没有一个关于人类的认知的理论，更遑论脑加上工具这样一个开放的范畴的理论了。

《认知的边界》

作者简介

作者：（美国）弗雷德里克·亚当斯（Frederick Adams）（美国）肯尼斯·埃扎瓦（Kenneth Aizawa）
译者：黄侃

书籍目录

- 前言
- 致谢
- 中文版前言
- 1 引言
- 2 提炼问题
 - 2.1 何谓边界？
 - 2.2 何谓认知？
 - 2.3 延展认知的可能性
 - 2.4 结论
- 3 原初内容
 - 3.1 认知标志的一部分：非衍生内容
 - 3.2 衍生与非衍生内容的基础
 - 3.3 丹尼特对原初内容的批判
 - 3.4 克拉克对原初内容的批判
 - 3.5 动力系统和移动机器人技术中的反表征主义
 - 3.6 结论
- 4 认知过程
 - 4.1 科学中个体化过程的类型
 - 4.2 认知心理学中的个体化过程
 - 4.3 一种更宽泛的认知范畴
 - 4.4 结论
- 5 认知标志，延展认知的类型
 - 5.1 作为信息加工，作为计算和作为栖居于意义中的认知
 - 5.2 操作主义
 - 5.3 难道这只是一个术语问题吗？
 - 5.4 结论
- 6 耦合—构成谬误
 - 6.1 耦合构成谬误的几个例子
 - 6.2 对耦合构成谬误的回应
 - 6.3 结论
- 7 延展认知系统与延展认知过程
 - 7.1 动力系统理论与耦合
 - 7.2 豪格兰德的系统和成分耦合理论
 - 7.3 克拉克的系统和耦合理论
 - 7.4 结论
- 8 认知的均等性、互补性和演化
 - 8.1 认知的均等性
 - 8.2 互补性论证
 - 8.3 演化论证
 - 8.4 结论：认知标志的重要性
- 9 最佳解释推理与延展认知
 - 9.1 何谓生成知觉理论？
 - 9.2 诺埃给出的生成知觉的证据
 - 9.3 反对生成知觉的情形：麻痹
 - 9.4 结论
- 10 未来方向
- 参考文献

《认知的边界》

索引
译后记

《认知的边界》

精彩短评

- 1、有机体起源于基因，当真？
- 2、站在认知心理学的角度对延展认知进行批判，任职标准的提出还是有价值的，但是用认知心理学来规定这个标准有失偏颇。
- 3、限于脑中---因和缘---关键：何谓认知

《认知的边界》

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.tushu111.com