

Cognitive Psychology and Its Implications (6/e)



[Cognitive Psychology and Its Implications \(6/e\) 下载链接1](#)

著者:John Anderson

出版者:Worth Publishers

出版时间:2007-11

装帧:Paperback

isbn:9781429221047

作者介绍:

作者: (美国)约翰 · R · 安德森 (John R.Anderson) 译者: 秦裕林 程瑶 周海燕 等

约翰 · R · 安德森, 美国著名的认知心理学家, 约翰 · R · 安德森(John R. Anderson)是美国卡内基—梅隆大学(Carnegie Mellon University)心理学系和计算机科学系梅隆教授, 美国科学院院士, 曾任美国科学院心理学部(Psychology Section)2001-2004届主席, 认知科学学会1988届主席, 曾获美国心理学会杰出科学职业奖(American Psychological Association's Distinguished Scientific Career Award, 1994)、鲁姆哈特奖(2004)、实验心理学杰出成就奖(2005)、荷兰皇家科学院首届海涅肯(Heineken)认知科学奖(2006)、和富兰克林计算机与认知科学奖(2011)等重大奖项。2004年, 著名心理学史家Noel Sheehy将约翰 · 安德森与冯特、弗洛伊德、巴普洛夫以及赫伯特 · 西蒙并列, 评定他为人类历史上“50位最伟大的心理学思想家”之一, 而且是其中最年轻的一位。

秦裕林, Yulin Qin, 男, 1947年生。美国卡内基梅隆大学(Carnegie Mellon University,

CMU)认知心理学博士(1992)。导师赫伯特·西蒙(1916-2001, Herbert A. Simon,中文名司马贺)生前为美国科学院院士、中国科学院外籍院士；曾荣获诺贝尔经济学奖(1978)、计算机科学图灵奖(1975)和美国心理学会杰出科学贡献奖(1969)、美国心理学会终身贡献奖(1993)等奖，系当代认知心理学和人工智能奠基者之一。

2000年以来，秦裕林工作在CMU的安德森实验室，研究方向为认知体系结构(Cognitive architecture)与计算模型ACT-R及其神经基础。曾作为第一作者与导师西蒙共同署名在《认知科学》和认知科学年会等发表论文6篇，与安德森共同署名在《美国科学院院刊》(第一作者)、《认知心理学》、《认知神经科学杂志》等国际重要专业刊物上发表论文13篇。

曾与清华大学人文学院教授曹南燕共同翻译赫伯特·西蒙自传《我生活的种种模式》(东方出版中心，1997)。在CMU学习期间及在安德森实验室工作期间，曾经听安德森本人讲过本书的不同版本。

目录：

[Cognitive Psychology and Its Implications \(6/e\) 下载链接1](#)

标签

评论

[Cognitive Psychology and Its Implications \(6/e\) 下载链接1](#)

书评

本人是临床医学专业的，医学生是出了名的知识多，考试多，所以如何用科学的方法最大效率的掌握知识就很关键了。平时的专业课和心理学也有交叉，慢慢注意到cognitive psychology就是研究人类如何收集，加工，处理信息的学科。我的天这学科就是教你咋学习的，简直就是学习中的方...

1.我原以为的观点：学习英语就是要词汇量大

新学会的观点：语言能力高的人能够迅速的抽取单词的语义，并且具有强大的语言信息工作记忆。优势在于从视觉词汇到语音信息和语义信息的速度，学习语言时候不应该仅仅局限于词汇量，应存储更大的阅读官渡和听力广度。2.我原以为的观...

这是我第三次看了。前两次很吃力、烧脑，仿佛在做奥数题，很难读懂。作者、译者给的结论不是很明显

，启示部分有点含蓄，要自己去总结。其每章的思考题也暗藏着作者的观点。

原作者是权威大牛（来自赫伯特西蒙的卡内基梅隆大学），第7版与认知神经结合了。写和翻译得很严谨细...

读完《认知心理学及其启示》，请总结关于如何学习的十大认知。

感觉认知心理学还是有难度的，对自己是挺有难度的，很多地方：每个字都认识，但放在一起就不知道是什么意思了。这本书还需要再复习，再提高自己的认知水平。

1.我原以为的观点：成功的事业是计划完美的。新学会的...

最近读的几本关于心理学的书，这本感觉是最难的。书中有很多图表，涉及数学的知识，对我一个自从大一考完高数就再也不想碰数学的文科生来说，确实读起来挺费劲儿的。但是读完之后还是挺有收获的，读完一次有个大概的印象，需要应用到实践中去，或许真正要吃透，还需要再多读几...

人的认知过程到底是怎样的？带着好奇心我打开李这本书。以下谈一些具体的启发。（

按章节顺序展开，部分当前没有感悟的章节暂时跳过）一. 知识的科学

问题：为什么要学认知心理学？认知心理学和认知神经科学两者的关系又是怎样的？

启发：1. 知识心理学研究的是人的认知过程规...

概括来说，认知心理学主要探讨两个问题：心理是如何产生智能思维，心理如何在脑中实现。从早期的经验主义和先验主义之争，到聚焦于内省观察的德国心理学，到聚焦于行为的美国心理学，到现代的人工智能、信息革命、语言学等认知革命、信息加工分析、认知神经科学，认知心理学的...

非常好的认知领域的书籍，不仅让我们全方位的了解了心理学常识，也有利于我们进一步提升自己的能力。如果有一门学科，能够科学的提升自己的学习和工作能力，那就是认知心理学。

看这本书的时候正好备受煎熬，记忆力和反应能力都有比较大的退步。多看一下这本书里面的内容，对于...

本文是根据下面这几本书写的读书心得。

《教育心理学》这本书有四大学习理论，但是学习教材考试方面，认知理论最符合课本学习。认知主义的核心观是记忆。决定长时记忆的主要原因是：编码和存储。

一、编码的方法 编码直白的说就是如何把知识写进脑子里，而不是过目即忘，看了...

如果说数学是自然科学的基础，心理学可以说是社会科学的基础，而认知心理学又处于整个心理学体系的底层。当你有心理学知识后，去看管理、营销、政治、经济这些书，能更深刻的洞察背后原理。

今天推荐的书是一本教材，《认知心理学及其启示》，目前中文最新第7版，约翰·安德森...

一、解决问题 问题解决通常为目标导向，通常包括设置子目标以便找到实现算子
那么我们可以在遇到问题的时候，就把问题写下来因为总目标是不变的，所以我们可以
在纸上用钢笔写下总目标，然后用铅笔在下方写出我们分解出的小目标，以及实现的路
径（算子）。在我们解决问题的过程...

-
- 1、系统性阐述了大脑认知学习、存储、提取、使用的原理方法
 - 2、对如何强化自己学习理解有比较大的帮助
 - 3、认知心理学，是人与机器人之间一个桥梁及接口。 4、记忆的原理及对抗方法。
 - 5、学习的方法及原理 6、判断决策的原理。 =====
 - 人不过是自动化程序集合 1、...

在看这本书的时候，我最大的感慨就是人既是一个伟大的生物，又是一个渺小的生物。伟大的是作为万物之灵设计的巧妙，渺小的是我们对自己其实知道的很少，尽管有些已经成为了常识，但是去证明它却有赖科技的进步。

对我来说，这本书对我启发最大的主要是第八章，因为与我目前的备...

[Cognitive Psychology and Its Implications \(6/e\) 下载链接1](#)