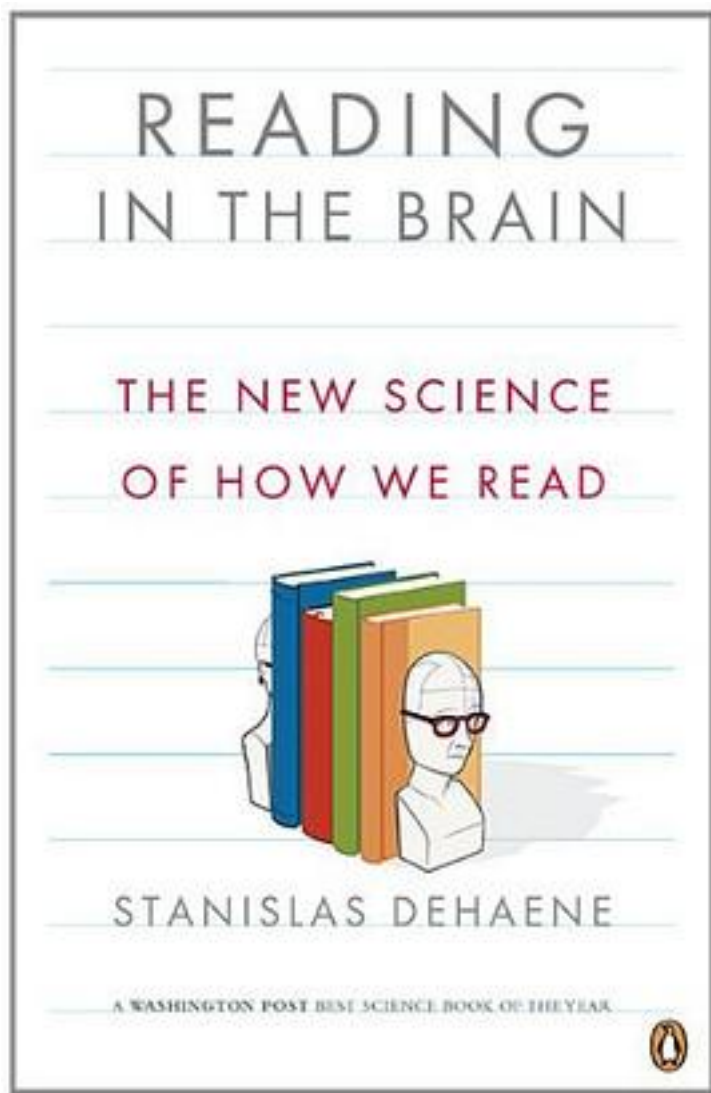


Reading in the Brain



[Reading in the Brain_下载链接1](#)

著者:Stanislas Dehaene

出版者:Viking Adult

出版时间:2009-11-12

装帧:Hardcover

isbn:9780670021109

内容在日记里面：<http://www.douban.com/note/46961459/>

作者介绍:

斯坦尼斯拉斯·迪昂是一位年轻有为、蜚声国际的法国认知神经科学家，现任法国科学院院士、梵蒂冈教皇科学院院士。其主要研究领域为脑与认知研究，最重要的研究成果是发现并证实了顶内沟（intraparietal sulcus）的数字认知功能。此外，他还提出了数字三重编码模型、教育是神经元的再利用等著名观点，均在学术界产生了重要影响。他撰写的《脑的阅读》一书获得法国最佳科普书籍奖，《数感》一书获得 Jean Rostand 奖，并被哈佛大学等著名大学用作教材。

目录:

[Reading in the Brain_下载链接1](#)

标签

科普

思维

CognitiveScience

心理学

语言学习

语言/符号/认知

记忆

认知科学

评论

[Reading in the Brain 下载链接1](#)

书评

「10 小时让阅读提速 2-10 倍，30 小时让阅读提速 5-20 倍！」
「两小时看完并记住一本书的主题脉络及重要点！」
「一目十行已非难事，全脑速读使你梦想成真！」
阅读到以上句子，你是否觉得大脑否真有去试一试冲动？
没关系，所有人的大脑都贪图捷径，这是无比正常的事情。但...

老实说，自己这本书读的不是很深入，有点囫圇吞枣的意思。
书中的很多内容，确实还是比较受用的，总结一二，这本书是一本科普书，更多的讲的是脑科学，神经科学，偏重于阅读这个方面的，从这本书可以看到，这么多年来，人类对自己的认知，还远远不够，尤其是对于意识形态的认知...

迪昂博士，40岁就当选法国科学院院士和45岁美国科学院外籍院士。我是从《心智、脑与教育》那本书摸索过来的，他在那本书里写的是“计算脑”这一章。通俗的说，他语文数学都很好。此外，计算机、脑科学、认知科学、神经影像学也都懂。牛人！这书写得很易懂（当然我自学这方面有2...

一下！
如果你已经看到这里，恭喜，就在此时此刻，你的大脑正在完成一项的壮举：阅读。你会觉得很奇怪，阅读是一件多么平常的事情啊，怎么会说是壮举呢？ 1.拷问上帝
迄今为止，人类发现最早的文字系统是美索不达米亚的苏美尔人发明的（象形文字），距今已有6000多年。 ...

导论 关于阅读的科学
可以确信的是，如果人脑不具备学习的能力，那么人也就无法掌握英语、日语或阿拉伯语的特定书写规则，但这种学习受到严格的限制，并且其背后的机制本身也是由基因严格决定的。
心理理论（推测他人心理的能力）及全脑神经工作空间（脑中的一个缓冲区，用于...

千百年来，眼睛扫视书页，将字符投射到视网膜上并唤起大脑中的整个阅读过程，这种看似简单实则非常复杂的脑机制一直是一个未解之谜。作者根据他在阅读加工研究领域的研究，在本书中为破解这个谜团，提供了真知灼见。也向人们展示了，神奇阅读能力是如何形成的。也许每个人都会...

书中大量使用实验数据和结果，探索大脑是如何阅读的，资料翔实，很有说服力。大概内容有阅读通路、阅读在脑中的回路，文字和文化形成，阅读障碍的分析，阅读教学的建议。有点像学术论文，对每一章节的总结归纳不是很清楚，除了可以让我们更科学地相信大脑阅读的工作原理外，总...

-
- 1.速读是扫描；
 - 2.阅读改变人脑，文盲左脑占用比例少；
 - 3.阅读可能会使人的原始本能下降，或占用其他活动的用脑空间；
 - 4.儿童大脑中对图像与文字的感知是分离的，实际上并不联结，纯阅读有助于养成一个阅读脑，而图像辅助更适合懒癌晚期的成年人；
 - 5.一个成年人的固有文化脑， ...

01
我坐在婴儿床上，假装自己在读书。我的眼睛跟随者每一个黑色的符号，一个都没有跳过，大声地念每一个故事给自己听，小心翼翼地发出所有的音节。家人非常惊讶地看着这样的我，总之是非常激动，他们决定是时候教我认识字母表了。我就像初学者那样兴奋，自己偷偷地学习。我带着...

阅读是一项有益身心的活动，但是最初我们的大脑并不是用来阅读的。而且整个阅读的

过程在大脑中的反映是如此的复杂。针对阅读，先由视觉将信息拆分成小信息，再经由大脑的多条通路进行信息汇总。个别的脑部损伤都会引起通路的断裂而导致阅读障碍，但是只要通过不断地学习，大脑...

内容简介：

《脑与阅读》是讲人的大脑是通过什么机制来阅读的。人类有文字、有阅读这个行为，不过是几千年的事情，我们的大脑在生物上还远远来不及进化出一套机制，来适应阅读。所以，阅读能力其实是一件逆天的事情，是一个人类自己创造出来的奇迹。我们来看阅读要过几个大难...

读的是英文版，老实说，前面比较难懂，特别是大脑结构那章，很多专业的英文名词。但是，只要静下心来，认真地往后读，就会发现真是写得非常好，深入浅出，解释清楚了很多问题：比如我们阅读时，大脑是如何分工运作的；学习语言使我们获得了什么又失去了什么；为什么会有阅...

原以为只是繁体字而已，不会有太大影响。看了才发现台湾的文法跟内地还是有些差别的，多少会影响对内容的理解，或者说，影响对语言逻辑的预测。本书的内容来说，涉及很多生物医学的原理和实验，不能算是特别通俗易懂的科普读物。

专业性的讨论比较多，由浅入深，理解大脑怎么阅读。但是实际应用的方面不是很多，还需要自己加工。
有两个小的方便可以应用，第一，用手指跟着读，第二个是阅读+理解。减少眼神的跳跃有利于提高阅读速度，阅读加理解容易让我们理解内容。
最后是写作，写作与阅读是螺旋式的结...

阅读行为在人脑中有两条并行同时起作用的通路，语音通路和视觉通路，熟悉的词往往走视觉，陌生的词往往走语音。人眼只能看清视网膜中央凹附近字文字，视域只有15度，感觉能看清超出此范围的字那只是心理假象。实验证明，人一次最多看视点左侧3到4个字符，右侧7到8个字符，所以...

副标题--破解人类阅读之谜

千万要不被标题忽悠到，如果真是这样，肯定拿个诺贝尔奖吧~
个人觉得比较适合从事教育的老师们大致浏览一下，看看自己在因材施教方面可以改进的地方；另外适合备孕期间的妇女，小儿教育确实应该从打算怀孕的那一刻认真地准备和规划一下，不是说要做到...

[Reading in the Brain_下载链接1](#)