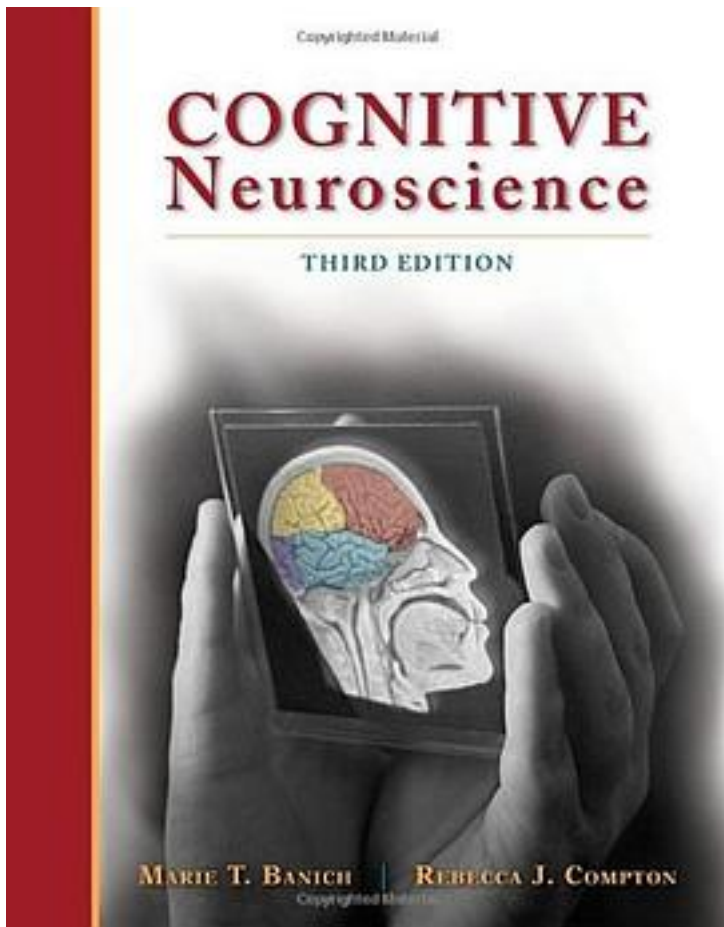


Cognitive Neuroscience



[Cognitive Neuroscience_ 下载链接1](#)

著者:Michael Gazzaniga

出版者:W. W. Norton & Company

出版时间:2008-7-23

装帧:Hardcover

isbn:9780393927955

Taking a highly interdisciplinary approach, the authors balance cognitive theory, with neuroscientific and neuropsychological evidence to reveal what we currently know about how the human mind works and to encourage students to think like cognitive neuroscientists. The text has been reorganized to move more seamlessly from micro to

macro level topics, and its underlying pedagogy strengthened in order to make it an even more effective teaching tool. Maintaining its commitment to highlight the most cutting-edge trends in the field, the third edition includes the first ever standalone chapter of its kind on social neuroscience.

作者介绍:

本书的三位作者都是国际认知神经科学界的著名人物，其中Gazzaniga教授是认知神经科学的重要创始人之一，他曾经是诺贝尔生理学奖得主Roger W. Sperry的学生和同事。Gazzaniga教授除了编撰这本教科书之外，还主编一套大型的《认知神经科学》文集，由麻省理工学院出版社出版，2009年已经出版了第四版。

译者简介：周晓林

教授，北京大学脑科学与认知科学中心主任、心理学系主任，国务院学位委员会心理学评议组成员，中国心理学会普通心理与实验心理分会会长，东南大学、中山大学等学校兼职教授。1992年获得英国剑桥大学博士学位，1999年回国工作；2001年获得中共中央组织部、人事部和中國科学技术协会颁发的“中国青年科技奖”，

2004年获得教育部颁发的“高等学校自然科学奖”一等奖；2008年所指导博士生获得“全国百篇优秀博士论文奖”。周晓林教授是多家国际、国内学术刊物的副主编或编委，并曾为3种刊物编辑4期有关汉语认知的专刊。主要研究领域为社会神经科学（包括神经经济学）、语言认知、注意选择与执行控制。高定国

教授，中山大学心理学系主任，基础心理学专业博士点、心理学博士后流动站和“985”三期心理学创新研究平台负责人。1987—1997年在华东师范大学心理学系学习，先后获学士、硕士和博士学位，2003年获香港大学哲学博士学位。主要研究领域是中文认知、双语学习、认知障碍以及社会性疼痛等认知研究，目前已发表论著四十余篇。

目录:

[Cognitive Neuroscience_下载链接1](#)

标签

认知神经科学

心理学

Neuroscience

神经科学

认知科学

Psychology

认知

科学

评论

说是要借读书小组东风再学习一遍，却因为太忙，只重温到了第六章。

很不错，买了第六版

绝对的经典，认知神经科学！！！喜欢！

课程需要。粗略看了一下，还是很丰富并且把丰富的内容弄得很清楚的。

[Cognitive Neuroscience 下载链接1](#)

书评

西闪/文

每年写一篇年终读书总结，是我十年来自觉培养的习惯，今年也不例外。不过直到最近我才真正体会到，人的阅读能力终究是有限的。能力有限，根本原因在于，阅读所花费的单位时间差不多是恒定的。在理解的基础上读一本书，就像弹奏一曲《悲怆》的第一乐章，50年前的吉列尔...

抽象思维能力是人类极为重要的一项能力，也是我们引以为豪的人类理性之源。我们可以从纷杂的万事万物中高度抽象出一个又一个的概念，而概念是我们认知世界的

基础。

我们可以对事物进行理性的分析和判断，并且通过严密的逻辑推理出一个又一个预期结论，其中最基本和固定的，我...

很经典的入门基础读物，翻译水平较一般市面上的英翻中要好读很多，阅读起来不会有中文比英文难懂的感觉~在其中找到了很感兴趣的emotion cognitive neuroscience和social cognitive neuroscience，书后的推荐阅读待看，部分文献更新较慢，不如social作为一个比较新的领...

脊髓是不是产生复杂运动的简单装置？

换句话说，即使没有大脑的信号输入，动物也能做出类似于行走的动作……脊髓的神经元在没有任何外部的反馈信号时可以产生完整的动作序列。

这些神经元被称为中枢模式产生器（central pattern generator）。它们为运动的层级控制提供了一 ...

1.历史视角。认知即知觉和认识的过程（也就是那些产生意识、感知和推理的东西），而“神经科学则是研究神经系统的科学。所以这个标题可以解释为”有形大脑的功能如何产生无形心智的思维和想法。

最早的哲学观点，之后是联结主义（跳到进化心理学或认知心理学的发展历史），行为 ...

为什么不贴第三版呢？

这学科刚开始发展没有多久，成果推陈出新非常迅猛，相差十年两本书应该有很大不同吧！

[Cognitive Neuroscience 下载链接1](#)