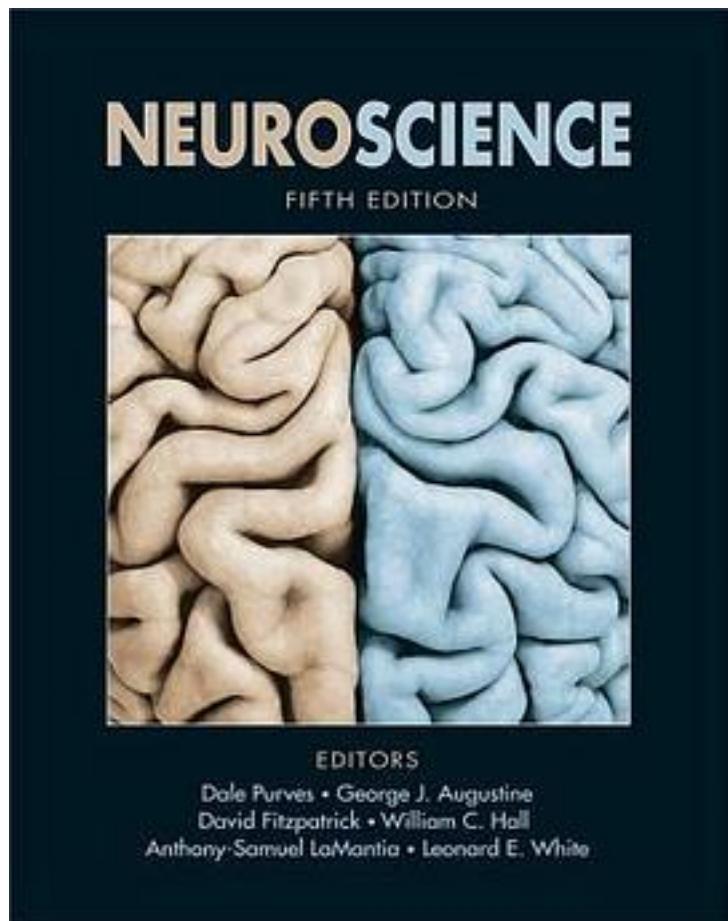


Neuroscience



[Neuroscience 下载链接1](#)

著者:Mark Bear

出版者:Lippincott Williams & Wilkins

出版时间:2002-3-15

装帧:Hardcover

isbn:9780781739443

作者介绍:

目录:

[Neuroscience 下载链接1](#)

标签

Neuroscience

神经科学

神经生物学

生物-脑科学

brain

MathematicalBiology

【学-Acc】

【Relevant-Acc】

评论

小勤老师课程教材，入门书

JHMI融入计划

amazing book, luck gotten an English version.

非常好的入门级别书，非常易懂。

[Neuroscience 下载链接1](#)

书评

第一篇 基础篇 第1章 神经科学导论 第2章 神经元和神经胶质细胞 第3章 静息态的神经元膜 第4章 动作电位 第5章 突触传递 第6章 神经递质系统 第7章 神经系统的结构

基础篇看了1-5以及第7章。从神经细胞讲起，对细胞膜电位的变化过程（离子浓度差、电压差）以及由此在...

卓越亚马逊已经买不到了，但是verycd 上有电子版

打算借这本书了解蛋白质和激素的作用，希望对神经网络技术的演进能够有帮助，毕竟目前的技术水准太低，如果有了跳跃机制相信能有机会添加进化机制
目前刚刚找到，还是挺兴奋的

花了好长时间，终于看完了这个将近800页的大部头，而且是大开本的。

人脑太复杂了，1000亿个神经元，500万亿个突触，钠、钾、钙等金属离子，分别由氨基酸、多肽和蛋白质所构成的神经递质，这些乱七八糟的东西形成了复杂的神经环路。

“人脑的一些特殊性只是在所有哺乳类动物...

这不应该是二十多岁才读到的，这应该是越早读到越好的一本书，这是介绍人体秘密的一本极佳著作。可惜被冠名为教材，误认为是呆板的，如果之前没接触过，为人父母了，这本书更是必读。为什么能听见 为什么能看见 为什么能想象 为什么能记忆 为什么能运动 为什么能生 为什么能死...

出于个人习惯，当对某些话题感兴趣时，习惯于直接读教材了解框架。当然对于脑神经科学这种还在迅猛发展的学科，教科书不免会有些延迟。一些问题还需要更前沿文献来解释说明。鉴于已有知识结构和阅读的目的，该书中的具体生物学微观结构及生物化学反应基础知识略过，仅记录感兴...

Disappointed by the conceptual error on sodium, potassium channel size. But otherwise a great introduction to general Neuroscience.

[Neuroscience 下载链接1](#)