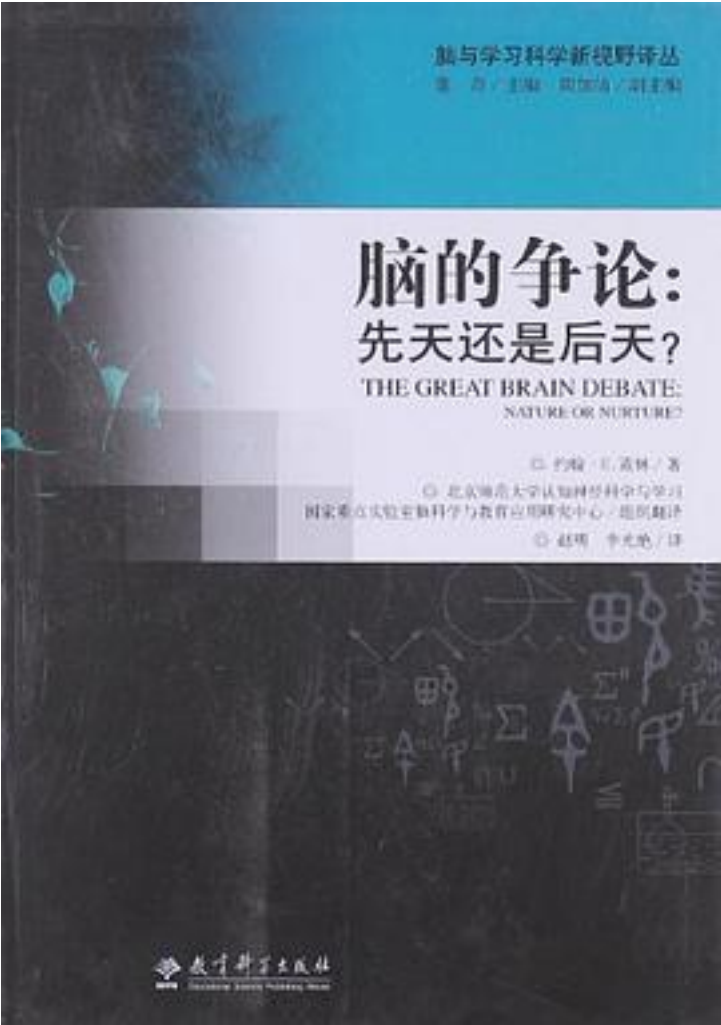


脑的争论



[脑的争论_下载链接1_](#)

著者:约翰·E.道林

出版者:

出版时间:2011-12

装帧:

isbn:9787504156105

《脑的争论:先天还是后天?》分别从脑的发育、成熟和老化三个不同时期，对脑研究的

进展情况进行了详细的阐述。先天的遗传对脑的发育起着决定性的作用，那么是否可以说环境等非遗传因素在脑的早期发育中只是扮演着无足轻重的角色呢？我们是如何产生和维持记忆的？神经元的可塑性是如何形成的？儿童的脑为什么比成人的脑的可塑性更强，成人的脑中的神经元能否再生？基因与行为之间的错综复杂的关系是否有定论？脑的老化过程中会出现哪些疾病？《脑的争论:先天还是后天?》就以上问题展开论述，对已知的事实和存在的争论进行阐述与评论，给读者带来新知与启迪。“先天存在”还是“后天培养”这一主题贯穿始末，也体现了遗传、环境与行为三者之间错综复杂的关系。神经生物学的进展为学习科学的研究奠定了坚实的基础，它能够帮助我们更深刻地理解人脑，从而更好地推动学习科学领域的发展。

作者介绍:

目录:

[脑的争论_下载链接1_](#)

标签

心理学

神经科学

脑科学

科普

脑的争论

学习

育儿

E

评论

从第二章开始读，总共120页，第一章晦涩难懂，容易放弃，先从第二章开始，有趣的实验，文笔流畅易懂。

先天还是后天

[脑的争论 下载链接1](#)

书评

北京师范大学“认知神经科学与学习”国家重点实验室脑科学与教育应用研究中心5年前组织编译的一套书。《脑的争论 先天还是后天》通过大脑发展的三个时期来讲述“先天还是后天”分别是“发育中的脑”包括，脑的建构、成熟以及行为的发展。第二部分“成人的脑”讨论新的神经元， ...

老头说是给外行写的书，而其中很多领域都是我不熟悉的，所以正合适。看完了觉得不虚此行。头一条，用事实说话。引用实验和病理都交代得清清楚楚，没有多少拗口的术语却具备了足够的细节。二来，主线明确。Nature and Nurture是老问题了多少人都说过多少人都引用过，可清清楚楚...

[脑的争论 下载链接1](#)