

<<大脑的故事>>

图书基本信息

书名：<<大脑的故事>>

13位ISBN编号：9787542724533

10位ISBN编号：7542724533

出版时间：2004-4-1

出版时间：上海科学普及出版社

作者：苏珊·格林菲尔德

页数：207

字数：159000

译者：黄瑛

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<大脑的故事>>

内容概要

人的大脑是怎样工作的？

人为什么会有意识？

人类许多脑疾病是如何产生的？

本书用大量的图片、案例和世界各地的脑科学家对大脑研究成果来讲述大脑的故事，生动直观地介绍人的大脑是如何作为一个整体工作的。

大脑如何感知外部世界，如何记忆，如何产生情感和意识，以及药物对大脑的影响，人工智能的发展前景等，为广大读者揭开大脑的神秘面纱，使我们能更好地了解自己的大脑，更好地了解自己。

人脑依然是最后一大块未被征服的科学领域。

由我们目前还未知的原理，我们头颅里灰色的泥糊状物质为我们创造了一个完整的拥有情感、记忆、观念和欲望的内在世界。

我们所看见的、触摸到的、听到的和感受到的每样东西——对现实的幻想——都是由这个叫人琢磨不透的器官产生的。

几个世纪以来，科学家们在探究大脑，寻求解释其神秘工作的线索。

近年来随着现代技术的发展和神经科学的进步，大脑已经开始揭示它神秘的面纱。

研究的时机已经成熟；我们想知道大脑究竟是如何形成想法的，为什么我们每个人都具有与众不同的个性。

在这次可读性很强、令人难以置信的旅程中，作者苏珊·格林菲尔德会带给读者到目前为止最新的理论和争议。

她汲取了许多个人的故事，广泛地与世界各地的科学家进行对话，她的文章面向我们生活中的重大问题：记忆储存在什么地方？

我们的大脑究竟是自然的产物还是培育的结果？

我们到底能不能制造会思考的机器人？

自由意志和意识是否都比不上我们潜意识状态产生的幻觉？

把我们目前对大脑的各种不同认识串联起来，《大脑的故事》将带领大家以全新的眼光审视是什么把你造就成为现在的你的。

<<大脑的故事>>

作者简介

苏珊·格林菲尔德，是牛津大学生理学和比较解剖学的教授。
她领导的一队科学家正在专攻帕金森与Alzheimer综合症的遗传学。
她是有204年历史的英国科学研究所的第一个女性主管，还与人共同创办了两个专门研究大脑疾病的公司。
她在上议院有着一席之地，曾经在BBC主持过一个关

<<大脑的故事>>

书籍目录

前言 探究自我大脑的基本要素 天性和培育精神的眼睛 记忆银行 人工大脑 情感的大脑 药物和大脑 出类拔萃 说话的大脑 神秘的意识 未来的大脑 参考文献 图片提供者名单 术语解释 作者简介 译者简介 审校者简介

<<大脑的故事>>

编辑推荐

《大脑的故事：打开我们情感、记忆、观念和欲望的内在世界》图文并茂、直观生动地介绍人的大脑是如何作为一个整体工作的，如何感知外部世界，如何记忆，如何产生情感，磁物对大脑的影响，人工智能的发展前景等等。

<<大脑的故事>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>