

## <<大脑与心智>>

### 图书基本信息

书名：<<大脑与心智>>

13位ISBN编号：9787802508255

10位ISBN编号：7802508258

出版时间：卜兴丰 中国言实出版社 (2012-04出版)

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>

<<大脑与心智>>

书籍目录

第一章 大脑的历史 第二章 大脑生理学 第三章 心智 第四章 感知 第五章 情感与动机 第六章 意识

## &lt;&lt;大脑与心智&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：脑的中部与后脑和前脑不同，中脑没有别的分支。

中脑被一层叫做脑盖的组织覆盖。

在中脑的顶部，脑盖形成两个块状物——上丘和下丘。

上丘负责处理来自耳朵的信息，下丘负责处理来自眼睛的信息。

中脑还有一个大脑导水管，连接第三、第四脑室。

大脑导水管被导水管周围灰质所包裹，灰质可以缓解疼痛，有类似于麻醉剂的作用。

在中脑中还有两个叫做脑黑质和红核的区域。

这两个区域对感觉运动系统至关重要。

脑的前部1：间脑 脑的前部由间脑与终脑两部分组成。

间脑包括丘脑、下丘脑和视交叉。

丘脑丘脑位于脑干的上部，是一对圆形突起块，都位于第三脑室的一边。

这一对圆形突起块由一条穿过第三脑室的灰质团块（中间块）相连。

一些人没有丘脑间粘合，但是科学家认为这些人的大脑会得到适应性的补偿——大脑某些方面的适应能力叫做神经可塑性。

丘脑经常被认为是感官与脑皮质间的传送站。

脑皮质是脑的最外部，有许多皱褶和沟回，更准确地说是脑回和脑裂。

丘脑处理原始信息然后向脑皮质的正确区域发送信息，来自眼睛的信息由外侧膝状核处理，而中侧膝状核则负责处理耳朵的信息。

前侧膝状核负责处理有全身各部分的体觉神经接收器发送的信息。

丘脑更突出的部分与大脑的其他区域相连，其中一些与解释感觉刺激无关。

## <<大脑与心智>>

### 编辑推荐

《大脑与心智》全面解读认知心理学的发展概况，帮助读者了解认知过程、条件对认知行为的影响。

精美图片，包括解析图、实验图等，与文字紧密结合，帮助读者更直观地学习心理学。

<<大脑与心智>>

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>