

<<心智时间>>

图书基本信息

书名：<<心智时间>>

13位ISBN编号：9787308109369

10位ISBN编号：7308109364

出版时间：2013-1-1

出版时间：浙江大学出版社

作者：本杰明·里贝特

译者：李恒熙,李恒威,罗慧怡

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>

## <<心智时间>>

### 内容概要

在这本《心智时间：意识中的时间因素》里，作者本杰明·里贝特介绍了一些实验进展，这些实验发现了值得注意的物质的神经元活动，它们是非物理的有意识的主观体验的媒介。

我之所以强调这些研究，部分原因是为了让读者对这些发现是如何获得的有所了解，并且也为结论和我从证据作出的推理提供一个基础。

作者的研究提供了神经活动与主观体验之间关系的罕见发现，这些发现是基于对神经刺激和记录所进行直接的颅内研究。

它允许作者确立关系的因果本质，而非仅仅是相关性。

本书希望你已经吸收了作者对心脑问题的实验发现。

## 作者简介

本杰明·里贝特（1916—2007），是人类意识和自由意志的实验研究领域的一个先驱性神经科学家。他是旧金山加州大学生理学系的名誉退休教授和加州大学戴维斯分校神经科学中心的成员。

2003年。

因在意识和自由意志领域的开创性神经科学研究，里贝特成为克拉根福大学颁发的“虚拟诺贝尔心理学奖”的首位获得者。

书籍目录

序言

前言

1 问题介绍

1.1 问题：脑活动与心智功能的关联

1.2 有关心智和物质的一般观点

1.3 存在关于心脑问题的科学进路吗？

1.4 对主观体验的内省报告

1.5 觉知

1.6 我们如何研究脑与有意识的主观体验之间的关系

1.7 与有意识体验相关联的过程位于脑中何处？

1.8 电生理学

1.9 我们的实验入口

2 在我们有意识的感觉觉知中的延迟

2.1 来自皮层刺激的初始证据

2.2 具有正常感觉输入的觉知中的实际延迟

2.3 0.5秒的神经活动是如何导致觉知的？

2.4 记忆形成的作用

2.5 对一个感觉刺激作出的初级诱发皮层反应能做什么？

2.6 感觉觉知中的延迟何以激动人心？

2.7 延迟的感觉体验的提前

2.8 体验的主观转指

3 无意识与有意识的心智功能

3.1 无意识的心智功能

3.2 无意识的功能是心智的功能吗？

3.3 时控理论：脑是如何区分有意识与无意识的心智功能的？

3.4 时控理论如何可能影响我们的心智功能？

4 行动的意图：我们有自由意志吗？

4.1 实验设计

4.2 两组准备电位的开始时间

4.3 在“现在就动作”情境中的事件序列

4.4 有意识的否决

4.5 我们有自由意志吗？

5 有意识的心智场理论：解释心智如何从物质中产生

5.1 问题是什么？

<<心智时间>>

5.2 统一的有意识的心智场理论提供了一种解决方案吗？

5.3 可以通过实验来检验CMF理论吗？

5.4 如何用外科手术的方法在原来位置上产生一个隔离的大脑皮层厚片？

5.5 CMF能影响神经细胞的活动吗？

5.6 关于CMF理论的一般结论。

5.7 CMF意味着二元论吗？

6 这一切意味着什么？

6.1 笛卡尔与本书作者之间的一次虚拟对话

6.2 我们的实验发现对你如何看待自己有什么影响？

6.3 我们该如何看待自我和灵魂？

6.4 总结

参考文献

索引

译后记

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>