

<<生理心理学>>

图书基本信息

书名：<<生理心理学>>

13位ISBN编号：9787501958320

10位ISBN编号：7501958327

出版时间：2007-05-01

出版时间：中国轻工业出版社

作者：Neil R. Carlson

页数：412

译者：苏彦捷

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>

## <<生理心理学>>

### 内容概要

《生理心理学》(Foundations of physiological psychology) 是世界上最经典的生理心理学教材之一, 被国内外众多高校采用, 深受师生好评。

本书整合了神经科学和生理心理学近年来的最新研究成果, 相对于其他生理心理学教材而言, 本书融入了更多的人类实例, 加入大量的个案研究, 并辅以丰富多彩的图标, 深入浅出的介绍了生理心理学的起源、研究方法、感知觉系统、睡眠、生殖、情绪及心理障碍等各个方面的知识, 使生理心理学抽象的概念和理论知识与日常生活联系紧密、通俗易懂。

你有过失眠的困扰吗?

人们的性取向到底更多受生物因素还是社会因素的影响?

为什么很多芭蕾舞演员患有神经性厌食症吗?

精神分裂症患者的脑部到底有什么异常……让我们带着这些疑惑开始一段新的旅程吧, 《生理心理学》会给你所有的答案!

本书整合了生理心理学近年来的最新研究成果, 系统介绍了生理心理学感知觉系统、睡眠、情绪及心理障碍等各个方面的知识, 同时设有大量丰富的图表和实例, 使生理心理学和日常生活紧密联系、通俗易懂。

<<生理心理学>>

作者简介

Neil R. Carlson博士：毕业于美国伊利诺伊大学，现为马萨诸塞州立大学荣誉退休教授。其一直致力于生理心理学的研究，具有丰富的科研和教学经验。除本书外，作者还著有《心理学：行为科学》和《行为生理学》等畅销教材。

## &lt;&lt;生理心理学&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 生理心理学起源 理解人类意识：生理学途径 生理心理学的本质 自然选择和演化 动物研究的伦理问题 神经科学事业 学习策略第2章 神经系统细胞的结构和功能 神经系统的细胞 神经元内的信息传递 神经元之间的信息传递第3章 神经系统结构 神经系统的基本特点 中枢神经系统 外周神经系统第4章 精神药理学 精神药理学原理 药物的作用点 神经递质和神经调质第5章 方法与策略 实验毁损法 神经活动的记录及诱发 神经化学方法 遗传学方法第6章 视觉 视觉系统的刺激 视觉系统解剖结构 视网膜对视觉信息的编码 视觉信息的分析：纹状皮层的作用 视觉信息的分析：视觉联合皮层的作用第7章 听觉 听觉 前庭系统 躯体感觉 味觉 嗅觉第8章 睡眠与生理节律 睡眠的生理和行为描述 睡眠障碍 为什么需要睡眠 睡眠和觉醒的生理机制 生物钟第9章 生殖行为 性的发育 性行为的激素控制 性行为的神经控制 亲子行为第10章 情绪 情绪作为反应模式 情绪交流 感受情绪第11章 摄食行为 生理调节机制 饮水 进食与新陈代谢 什么引发进餐 什么终止进餐 脑机制 进食障碍第12章 学习与记忆 学习的性质.....第13章 人类的交流第14章 神经系统失调第15章 精神分裂症、情感障碍与焦虑障碍第16章 孤独症、注意缺陷/多动症、应激和物质滥用障碍参考文献

## <<生理心理学>>

### 编辑推荐

你有过失眠的困扰吗？

人们的性取向到底更多受生物因素还是社会因素的影响？

为什么很多芭蕾舞演员患有神经性厌食症呢？

精神分裂症患者的脑部到底有什么异常……这些和我们生活息息相关的事情都属于生理心理学的研究范畴。

想了解这些吗？

《生理心理学》将带你开始一段奇妙的旅程，从中你会找到所有的答案。

《生理心理学》又是世界上最经典的生理心理学教材之一，翻译团队由国内生理心理学领域的知名专家组成。

他们在北京大学、中科院心理所等高校和科研单位长期从事该领域的教学和研究工作，其中包括北京大学心理学系的苏彦捷教授、肖健教授、李量教授、张亚旭副教授、邵枫副教授和何淑嫦博士；中科院心理所的隋南教授和李新影博士；首都师范大学的李新旺教授和东北师范大学的张明教授，译文专业精湛。

相信这本《生理心理学》能为读者打开一扇通向生理心理世界的大门。

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>