第一图书网, tushu007.com

<<生物心理学漫画笔记>>

图书基本信息

书名：<<生物心理学漫画笔记>>

13位ISBN编号：9787300104812

10位ISBN编号：7300104819

出版时间：2009.04

出版时间：湛庐文化策划 中国人民大学出版社

作者：保罗·阿雷克索（Paul Aleixo),默里·贝伦 （Murray Baillon)

页数：233

译者：王佳艺

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

前言

国际著名神经生物学家、2000年诺贝尔医学与生理学奖得主坎德尔教授在他的自传《追导记忆的痕迹》的序中指出，21世纪，科学家面临的核心挑战之一是从生物学角度研究人类的心理。
因此，作为心理学与生物学的桥梁，生物心理学是当今致力于探索脑、认知、意识奥秘的学者、学生们必学的课程之一，在中国人民六学出版社编辑的推荐下，我看到了这本卡通版的“生物心理学”。
本书分10章介绍了脑与神经系统、视觉与听觉、躯体感觉、运动控制、饥渴与体温调节、情绪与性行为、睡眠与生物节律、记忆与学习等内容，涵盖了生物心理学的方方面面，而最后一章“进化心理学”则是在其他教科书少有独立成章的，本书每一章包含“固说”与“注解”两部分，互为参照，给读者提供了独辟蹊径的学习之路。
生物心理学是对行为和心理话动的生物学基础进行多层次多角度研究的综合性学科，目前认知神经科学与生物心理学有许多交叉的地方。
在我从事认知神经科学与心理生理学的研究与教学工作20多年以来，也是第一次接触到这样别开生面的图书。
众所同知，脑是心理话动的生理器官，脑与认知科学是目前生命科学领域发展最为迅速的学科之一。
这本《生物心理学漫画笔记》从人的六脑讲起，传统的心理学将人类的六脑视为“黑匣子”，容易使人产生神秘而敬而远之，在我的教学过程中也听到不少学生反映认为这门课不好学，零记忆的知识特别多，入门比较难，但通过对本书轻松愉快地阅读，相信你不仅很快就能掌握生物，心理学的相关知识，而且对这门课酌学习兴趣也会六为提高。
值得指出的是，虽然本书提供了通俗易懂的生物心理学知识，扫清了读者学习生物心理学这门课程的文字障碍，为生物心理学的发展也做了重要贡献，但读者要深入掌握脑的解剖结构和生理功能，还是需要在这本书的基础上认真、系统地研读神经解剖学、神经生理学、认知神经科学等专业教材。
愿本书引领大家进入脑与认知科学的殿堂。

第一图书网, tushu007.com

<<生物心理学漫画笔记>>

内容概要

“ 生物心理学 ”的教科书是不是让你觉得： 生物心理学是心理学求学路上的拦路虎？
中学没有学好生物、化学、物理，所以一直恐惧学生物心理学？
上课的时候听懂了，课后又不知所云了？
树突、髓鞘、颞叶……老师讲得口干舌燥，你却被这些生理结构弄得晕头转向？
记忆、睡眠、饥饿、情绪背后的生理机制让你一筹莫展，总是记不住、考不好？
为了弥补传统教科书的不足，本书以妙趣横生的漫画，代替艰涩的专业术语和难懂的人体生物、化学过程，轻松你的大脑、放松你的神经，将恐惧一扫而光，这是叩开心理学奇妙世界的敲门砖，要想理解人类行为，就应该从这本书开始！

作者简介

保罗·阿雷克索，自从于20世纪90年代早期获得心理学博士学位以来，先后在英国的多所大学里任教。
他研究兴趣广泛，其中包括如何将心理学原理应用于教学实践中；他在生物心理学课程方面有丰富的教学经验；他从小就喜欢漫画，这一爱好让他不断探索漫画在教学中的用途。
本书就是其诸多尝试中的一个。

<<生物心理学漫画笔记>>

书籍目录

第1章　脑和神经系统第2章　视觉和听觉第3章　机械感觉?　第4章　化学感觉?　第5章　运动的控制第6章　体温调节和饥渴第7章　情绪和性行为第8章　睡眠和生物节律?　第9章　记忆和学习第10章　进化心理学

章节摘录

插图：在事故发生的时候，25岁的菲尼亚斯·盖奇正在美国佛彖特州凯文迪什镇附近参加铁路建设，他爰一个工头。
他的一项工作职责是在岩石上打洞，装药，为爆破清障做准备。
他要在洞里填上炸药，然后在炸药上铺上沙手。
接着用一根长约1.07米的铁棒将由炸药和沙手组成的混合物压实。
在事故发生的邢一天（1848年9月13日下午4点30分左右），菲尼亚斯·盖奇可能是忘记在炸药上铺沙手了，或者是分了神，在铺沙手之前就开始用铁棒捣炸药。
结果，擦出的火花引爆了炸筠，铁棒被炸飞了，穿透了盖奇的颅骨飞向了空中。
这根铁棒直径达3厘米，给盖奇的脑部造成了严重的创伤。
康复后，菲尼亚斯·盖奇失去了原来的工作，并于1850年在巴纳姆马戏团进行余兴表演，为掏钱买票的观众展示他的伤口（还有那根铁棒！
）。
他随后在智利做了一段时间的马车夫，并于1859年回到旧全山当农夫，直到1830年过世。
人们对于菲尼亚斯·盖奇康复后到底遗留了哪些缺陷争论不休。
人们常常会提到他的人格发生了巨火变化。
这最旱可以追溯到盖奇的主治医生约翰·哈洛（1838）的叙述。

媒体关注与评论

《生物心理学漫画笔记》用前所未有的方式将生物心理学生动地展现在学生面前。
书中的有趣图解和恰当类比，对那些认为行为的生理基础很难掌握的学生会大有帮助。
我绝对会将此书推荐给我的学生。
——布赖恩·温克博士 南安普顿索伦特大学第一次看到《生物心理学漫画笔记》的时候，我觉得作者很有想象力，很大胆。
阅读《生物心理学漫画笔记》后，我认为该书为生物心理学的教科书做出了很大贡献。
这种新奇的教学方法正是学生需要的。
《生物心理学漫画笔记》生动、易读，但知识点又说明得很详细，很到位。
——格雷厄姆·米切尔博士 北安普顿大学

编辑推荐

《生物心理学漫画笔记》是对生物心理学教材最别出心裁的颠覆性创举。
北京师范大学认知神经科学与学习国家重点实验室主任、研究员，罗跃嘉专文推荐。
用妙趣横生的漫画，代替艰涩的专业术语和难懂的人体生物、化学过程，是最轻松有趣的生物心理学入门书。
好玩！
幽默！
直观！
看了就懂，学了不忘！

第一图书网, tushu007.com

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