第一图书网, tushu007.com

<<心智解读>>

图书基本信息

书名：<<心智解读>>

13位ISBN编号：9787308100700

10位ISBN编号：7308100707

出版时间：2012-11

出版时间：浙江大学出版社

作者：唐孝威

页数：390

字数：335000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

在行为层面和生理层面上，常把通过他人的各种外部表现来了解其心智活动的过程称为心智解读。
了解他人的心智活动，如想法、愿望、情感等，是人类社会交流和合作必备的能力，因此心智解读的研究具有重要的理论和实际意义。
脑成像技术的发展提供了心智解读的新途径，即通过分析他人的脑激活的实验数据推测其心智活动。

唐孝威编著的《心智解读》是意识与脑科学丛书之一，《心智解读》介绍心智解读的研究近况，着重介绍分析脑激活的实验数据推测他人心智活动的技术。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言
第一篇　心智解读
　第一章　心智与心智解读
　　1．1　心智活动
　　1．2　心智解读
　　1．3　心理相互作用与心智解读
　　1．4　脑激活与心智解读
第二篇　传统的心智解读
　第二章　心智解读的行为学研究
　　2．1　眼睛
　　2．2　表情
　　2．3　动作、行为和肢体语言
　　2．4　语音信息
　　2．5　触觉
　　2．6　心理理论
　第三章　心智解读的生理学研究
　　3．1　心智解读的常用生理指标
　　3．2　综合多项生理指标进行情绪识别
　　3．3　小结
第三篇　心智解读的新进展
　第四章　心智解读的脑电研究
　　4．1　基于EEG的情绪识别
　　4．2　基于P300的测谎(脑指纹技术)
　　4．3　基于EEG的言语识别
　　4．4　小结
　第五章　心智解读的脑功能成像研究
　　5．1　视觉系统的神经机制
　　5．2　心智解读的视觉研究
　　5．3　心智解读的其他研究
　　5．4　小结
　第六章　脑解读的fM附数据处理基本原理
　　6．1　前言
　　6．2　数据的预处理
　　6．3　统计模型的建立及估计
　　6．4　统计推断和结果
　　6．5　基于血液动力学响应的生物物理模型的
　　fMRI图像处理
　　6．6　脑解读
　第七章　心智解读的进展
　　7．1　研究方法进展
　　7．2　研究技术进展
　　7．3　研究领域进展
第四篇　心智解读的应用
　第八章　心智解读与隐喻理解
　　8．1　隐喻认知加工模型

8．2　隐喻认知神经机制的研究现状
8．3　汉语隐喻认知的ERP实验研究
第九章　心智解读与脑机交互
9．1　脑机交互概述
9．2　脑机交互研究进展
9．3　脑机交互的未来
第十章　心智解读与测谎
10．1　前言
lO．2　传统的心理生理测谎理论和技术的发展
10．3　基于认知神经科学技术的测谎
第十一章　心智解读与疾病
11．1　神经疾病
11．2　精神疾病
附录
附录一　镜像神经系统的研究
附录二　心理理论概述
附录三　心智解读的哲学思考
索引

编辑推荐

《意识与脑科学丛书:心智解读》编辑推荐：智能的本质是自然科学的问题之一。
《意识与脑科学丛书:心智解读》从智能的神经基础、智能的心理过程、智能的行为表现和智能与环境作用四个方面考察智能的特性，指出智能是心智能力和行为能力的集成。
书中对现有的多种智能理论进行评述，并且在实验事实的基础上提出智能的一个理论框架。

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