

《思维研究（“意识与脑科学”丛书）》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2014年04月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787308129893

丛书名：“意识与脑科学”丛书

编辑推荐

思维与“感性认识”以及“存在”相对，包括知觉、回忆和组合。人能够认识事物、感知事物乃至将种种知识组合成为忆块均与思维有着直接而密切的关系。思维*为抽象，却又与每一个人*为息息相关。本书作者意在解释、分析思维这个概念，介绍并评述前任对思维进行的研究成果；同时展现作者近年来在思维研究领域的学术成果，结合实际深入探讨思维的理念以及研究的应用。

内容简介

导语

《思维研究》由浙江大学和浙江师范大学等校的研究工作者集体编写。全书共七章。内容包括：思维的神经基础、思维与心理学、思维与人工智能、思维与语言、人际交互中的决策、心智游移、思维的演化。

《思维研究》由唐孝威主编，何洁协助进行编辑工作。

内容提要

导语

《思维研究》由浙江大学和浙江师范大学等校的研究工作者集体编写。全书共七章。内容包括：思维的神经基础、思维与心理学、思维与人工智能、思维与语言、人际交互中的决策、心智游移、思维的演化。

《思维研究》由唐孝威主编，何洁协助进行编辑工作。

内容提要

《思维研究》介绍唐孝威院士和其合作者在脑科学、心理学、认知科学、哲学、语言学等学科领域中对思维若干问题的评述和研究。内容包括：思维的神经基础、思维与心理学、思维与人工智能、思维与语言、人际交互中的决策、心智游移、思维的演化。《思维研究》在介绍有关思维研究知识的基础上，力求展现当前各学科发展前沿的*知识。

[显示全部信息](#)

目录

第1章 思维的神经基础

1.1 概述

1.2 人类对思维的物质器官的认识过程

1.3 认知神经科学的研究技术和方法

1.4 思维的功能性脑显像研究

1.5 思维的神经解剖学基础

参考文献

第2章 思维与心理学

2.1 概念形成

2.2 推理

2.3 问题解决

2.4 创造性思维与智力

参考文献

第3章 思维与人工智能第1章 思维的神经基础 1.1 概述 1.2

人类对思维的物质器官的认识过程 1.3 认知神经科学的研究技术和方法 1.4

思维的功能性脑显像研究 1.5 思维的神经解剖学基础 参考文献第2章 思维与心理学 2.1

概念形成 2.2 推理 2.3 问题解决 2.4 创造性思维与智力 参考文献第3章 思维与人工智能 3.1

抽象思维与形象思维 3.2 形象思维的形象信息模型 3.3 综合推理理论 参考文献第4章

思维与语言 4.1 思维与语言进化和发展的不同源性与先后差异 4.2

思维与语言共时层面的相互关系 4.3 语言思维与非语言思维 4.4

从口误看思维加工与言语产出的分离 参考文献第5章 人际交互中的决策 5.1

人际交互中的决策 5.2 人际交互研究的相关理论——前景理论 5.3

损失厌恶与不公平厌恶交互的研究 5.4 人际交互中决策研究的不足和改进 5.5

人际交互中决策的相关实验研究 5.6

人际交互中的决策——最后通牒游戏中框架效应对损失厌恶和不公平厌恶权衡的影响

参考文献第6章 心智游移——一种被忽视的思维形式 6.1

心智游移简介：现象、概念及研究历史 6.2 心智游移与无意识思维 6.3

心智游移是一种思维形式 参考文献第7章

思维的演化：从无意识的生命调节到有意识的意象 7.1 演化-发展视角 7.2

思维：动作内化和心智意象 7.3 达马西奥论心智和意象 7.4 意识及其机制 7.5 结语

参考文献附录 附录一 从一般集成论看思维研究 参考文献 附录二 唐孝威与思维科学 1

思维神经科学 2 思维和脑的四个功能系统学说 3 思维和意识的四要素理论 4

思维和心智的无意识活动 5 思维和意识涌现理论 6 思维和意识全局工作空间的扩展理论 7

思维和认知的信息加工与意识活动耦联模型 8 非定向思维的模型 7

思维能力和AMPLE智力模型 8 思维与语言 11 思维集成论 参考文献索引

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)