<<思维的模式>>

图书基本信息

书名: <<思维的模式>>

13位ISBN编号: 9787308090759

10位ISBN编号:7308090752

出版时间:2011-9

出版时间:浙江大学出版社

作者:包霄林

页数:215

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

<<思维的模式>>

内容概要

"知道如何知道",探索思维的奥妙,这是人类千百年来面对的难题和谜题之一,也是这本由包霄林著的《思维的模式》试图寻求的答案。

人在认识与实践过程中,始终依靠大脑中思维的模式,这个模式类似于"软件系统

",是一种包括有机结构在内的知识系统与情感、意志等因素组成的统一体。

《思维的模式》从哲学、认知科学、计算机科学与人工智能、语言学、社会学等角度,深入阐述了"思维的模式"是怎么构成的,有什么样的本质和特性,它在模式识别、语言理解、意义赋值、问题解决等方面有哪些功能。

<<思维的模式>>

作者简介

包霄林

光明日报评论部主任,高级编辑。

1982年2月毕业于北京大学哲学系,1983年考入中国社会科学院研究生院哲学系,1986年获哲学硕士学位。

历任光明日报理论部哲学组组长,学术专刊主编,评论部副主任、主任。

编著有《激扬文字》、《中外记者笔下的中共第一代领袖》等。

主要发表论文有《论思维模式的构成本质和主要特性》、《文化消费对经济与社会的影响》、《我国原创文化发展的问题与前景》等。

主要发表学术述评有《哲学与历史之镜》、《激荡的100年》、《10部大片的文化断想》等。

<<思维的模式>>

书籍目录

导言

第一部分 问题与方法

第一章 心中的"鸟笼"

第二章 中国哲人的智慧

第三章 从皮亚杰到丹尼特

第二部分 构成与本质

第四章 人脑的"软件系统"

- 1. 知识背景与思维方法
- 2. 与动物思维的区别
- 3. 创新思维与顿悟
- 4. 外挂的"云世界"

第五章 生理基础

- 1. 脑生理决定论是否可行
- 2. 假如记忆可以移植
- 3. 大脑机制的进一步研究

第六章 从产生看本质

- 1. 一个自然与历史的过程
- 2. 先验图式还是动作一般
- 3. 实践基础上的认识论

第三部分 模式特性

第七章 开放系统的自组织过程

- 1. 知情意的有机统一
- 2. 开放与动态的系统
- 3. 递归机制

第八章 意识的路径依赖

- 1. 定向与趋同
- 2. 注意的指向性

第九章 思维树

- 1. 思维模式的层次性
- 2. 压进与退出

第十章 社会历史原则

- 1. 社会认知场
- 2. 主体间性
- 3. 认识共同体联盟

第十一章 对认识客观性的制约

- 1. 主体因素的双重约束
- 2. " 洗手 " 的奥秘

第四部分 功能与跃迁

第十二章 模式识别

- 1. 图式心智与概念驱动
- 2. 人工智能的困难

第十三章 语言与知识表达

- 1. 语言是思维模式的外化
- 2. 语法、语义和语用
- 3. 知识表达

<<思维的模式>>

- 4. 语言悖论
- 第十四章 理解与意义赋值
- 1. 理解是怎样产生的
- 2. 意义的意义
- 3. 意义赋值
- 第十五章 问题解决
- 1. 曹冲称象与汉诺塔
- 2. 博弈与决策
- 3. 专家与新手的区别
- 第十六章 仿真与功能固结
- 1. 对客观世界的同构与仿真
- 2. 超稳态障碍
- 3. 普朗克原理

第十七章 模式跃迁

参考文献

名词索引

后记

<<思维的模式>>

章节摘录

版权页:插图:柏拉图是如何看待人的认知的机制呢?

在柏拉图看来,人应当通过理性,把纷然杂陈的感官知觉集纳成一个统一体,从而认识理念,这就是一种回忆。

这里的统一体,类似于前述的小鸟安家之所,实际上起着指导认知全过程的作用。

柏拉图认为,"认识就是灵魂的回忆,而回忆可以由相似的东西引起,也可以由不相似的东西引起。 但是,人必须通过视觉、触觉或其他官能,才能得到关于'一样'的知识",也就是才能具有"共相"的观念。

柏拉图尽管承认感官的作用,但是他认为感官不过是唤起原先在人心中的东西。

"要么是我们全都生下来就知道这些东西,并且终身知道,要么是那些所谓学习的人后来只不过在回忆,而学习只不过是回忆。

"简单地说,在柏拉图看来,灵魂就是人们认知事物的既定模式。

柏拉图的学生亚里士多德认为,人的感官在认知中具有重要的作用。

"感官是指这样一种东西,它能够撇开事物的质料而接纳其可感觉的形式。

这正像一块蜡接纳图章的印迹而撇开它的铁或金子。

"亚里士多德重形式,轻质料(内容)。

他关注于认识的产生机制,认定灵魂主宰着认识与思维,发出"思维怎样能够发生"这样的提问。他认为,思维如果像知觉一样,那就必定要么是一个接受可思维的对象影响的过程,要么是一个与知觉不同然而类似的过程。

<<思维的模式>>

编辑推荐

《思维的模式》是关于思维研究的认识论专著,它吸取了哲学与自然科学等方面的许多研究成果,深入地论述了思维模式的相关问题,既同认识论传统问题密切联系,又作了全新视角的开拓研究,十分新颖,富有启发意义。

<<思维的模式>>

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