图书基本信息

书名:《意向性与人工智能》

13位ISBN编号:9787516152412

出版时间:2014-12

作者:高新民,付东鹏

页数:709

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com

内容概要

《意向性与人工智能/心灵与认知文丛》围绕塞尔的"中文屋论证"中所提出的"人工智能意向性缺失难题",借助心灵哲学和认知科学的成果,在重新思考人类智能的种种问题的基础上,反思指导人工智能实践的计算主义和联结主义,进而探讨意向性与人工智能的关系问题以及与之相关的人工智能的发展方向问题。既从哲学意向性理论的角度对人工智能研究中存在的问题及原因作了思考,对其发展方向和战略作了探究,又利用人工智能和认知科学几十年来积累的成果反观哲学的意识和意向性研究,探寻这一研究领域的新生长点和突破口,提出:要解决人工智能的根本性问题,无疑要为之建立理论模型,而要如此,又必须深入探讨作为人类智能之关键要素的意向性的构成、结构、特征、成立条件、根据、内在运作过程、机制、发生发展过程及原理等。不仅有较高的前沿性、前瞻性,而且具有重要的心灵哲学、认知科学等学理意义和人工智能方面的实践价值。

作者简介

高新民,1957年3月生,湖北武汉人。华中师范大学政法学院哲学系教授、博士生导师,华中师范大学心灵与认知研究所所长,主要从事心灵哲学、宗教哲学、西方哲学史和人生哲学研究。在《哲学研究》和《自然辩证法通讯》等杂志上发表论文百余篇,翻译出版了《心灵哲学》和《西利斯》等五部译著,有《意向性理论的当代发展》《心灵的解构》和《现代西方心灵哲学》等六部专著,其中《现代西方心灵哲学》一书获"金岳霖学术奖"和"湖北省社会科学优秀成果一等奖"。

付东鹏,男,1977年生,河南郑州人,汉族。2013年毕业于华中师范大学马克思主义学院,获哲学博士学位。师从高新民教授,主要学习和研究方向为心灵哲学、人工智能哲学和管理哲学。目前工作于河南工程学院,任讲师。在《南京政治学院学报》等学术期刊发表论文数篇,参与省级重点研究课题4项。

书籍目录

导 言	
第一章	" 图灵测试 " 与 " 中文屋论证 "
第一节	" 图灵测试 "
第二节	计算主义的基本思想
第三节	塞尔的中文屋论证
	"中文屋论证"引发的争论
第一节	"逃出中文屋论证"及其他
	中文屋论证的知音与辩护
	经典计算主义的辩护与"新计算主义"的创新
	物理符号系统假说的辩护
	福多和皮利辛的经典主义
第三节	新计算主义
第四节	" 大写的 " 表征理论与解释语义学
第五节	强人工智能观的辩护
第四章	联结主义
第一节	联结主义的曲折历程、基本精神与体系结构
第二节	联结主义的实质与特点
第三节	联结主义的网络建构
第四节	联结主义的理论探索
第五节	联结主义解决了意向性难题吗?
第五章	" 进化论转向 " 、新目的论与人工进化
第一节	" 进化论转向 " 与目的论意向性理论
第二节	意向性的建筑术
第三节	人工生命与生命演化仿真
	自然计算
	自然语言处理及其语义学转向
	自然语言处理研究的历史过程与语义学转向
	语义处理、"爱尔兰屋论证"与速写板模型
	言语识别、话段解释与会话自主体
	机器翻译
	万维网与自然语言处理
	人工语义系统理论与实践的哲学反思
	智能自主体
	哲学中的自主体研究
	AI的自然自主体解剖与人工自主体建模
	典型自主体模型的理念与实践
	移动自主体
	多自主体系统
	关于自主体研究的意义与未来走向的哲学思考
	机器人与专家系统
	机器人及其智能模拟
	专家系统
	人工智能与本体论
-	"大写的本体论"与"小写的本体论"
	AI本体论的缘起、结构与建构
	本体论语义学
弗四卫	基于本体论的知识管理

第五节 移动自主体和语义web中的本体论

第十章 意向性建模的认识论基础

第一节 西方意向性研究的起源与"布伦塔诺问题"

第二节 胡塞尔的意向性学说

第三节 意向性研究的分析哲学进路

第四节 审视意向性的非实在论视角

第五节 意向性观念的解构与重构

第六节 意向性与意识的关系

第七节 意向性建模I的可能性根据探讨

第十一章 意向性建模的尝试性探讨

第一节 布拉特曼的意向性建模

第二节 责任能力与意向性模拟

第三节 塞尔论意向性的因果基础和背景条件

第四节 心理学家和语义学家的意向性建模

第五节 功能作用语义学

第六节 融合两大传统的意向性理论

第七节 其他建模尝试举隅

结语

主要参考文献

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:www.tushu111.com