

基于马克思主义认识论角度分析人工智能对人类认识活动的影响

贾圆圆

北京交通大学马克思主义学院, 北京

收稿日期: 2025年4月28日; 录用日期: 2025年5月20日; 发布日期: 2025年5月30日

摘要

随着科技的迅猛发展, 人工智能已逐渐融入社会生活的各个领域, 对人类的认知和实践活动产生了深远影响。从马克思主义认识论的视角出发, 深入探讨人工智能在认识主体、客体和中介等方面带来的变化, 有助于揭示其对马克思主义认识论的发展, 展现马克思主义认识论在当代科技背景下的与时俱进和理论活力, 为进一步理解人类认识活动在人工智能时代的发展提供理论支撑。

关键词

人工智能, 马克思主义认识论, 认识主体, 认识客体, 认识中介

An Analysis of the Impact of Artificial Intelligence on Human Cognitive Activities from the Perspective of Marxist Epistemology

Yuanyuan Jia

School of Marxism, Beijing Jiaotong University, Beijing

Received: Apr. 28th, 2025; accepted: May 20th, 2025; published: May 30th, 2025

Abstract

With the rapid development of science and technology, artificial intelligence has gradually integrated into various fields of social life, exerting a profound influence on human cognition and practical

activities. From the perspective of Marxist epistemology, an in-depth exploration of the changes brought about by artificial intelligence in terms of the subject, object, and medium of cognition can help reveal its development of Marxist epistemology, demonstrate the contemporary relevance and theoretical vitality of Marxist epistemology in the context of modern technology, and provide theoretical support for further understanding the development of human cognitive activities in the era of artificial intelligence.

Keywords

Artificial Intelligence, Marxist Epistemology, Cognitive Subject, Cognitive Object, Cognitive Medium

Copyright © 2025 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 引言

马克思主义认识论作为科学的认识论，以实践为基础，强调认识是主体对客体的能动反映。其发展历程始终与人类社会的实践和科技进步紧密相连。当今科技革命深入变革，人工智能技术发展迅速，对人类认识活动产生重要影响。如 DeepSeek 及 ChatGPT 的广泛使用，便利了人民工作、学习和生活。从马克思主义认识论角度看，人工智能的发展和广泛应用提升了认识主体的认识能力和实践水平、更新了认识工具、加深了人类对认识客体的认识，对人类认识活动产生了重要影响。

2. 马克思主义认识论与人工智能的联系

2.1. 人工智能充当人类认识活动的一部分

“认识主体”在含义上的变化，还表现为智能时代人与机器的协同形成了多种涉及认识主体的表达。[1]从人类作为认识活动的主体，到信息技术、人工智能的发展使之成为人类认识活动的一部分，其发展和广泛应用，大大提高了人类的认识能力，拓展了人类的实践领域和范围。拓展实践领域和范围。人工智能作为人类认识活动的工具，能够帮助人类更好地发挥主观能动性。人工智能能延伸、模拟、扩展人的部分智能，实质就是人工认识。[2]人工智能作为人类认识活动的工具可以拓展人类实践领域，提高人类实践能力。例如，现代人工智能的发展可以帮助人类做出决策、创作出新内容，虚拟技术的广泛应用也可以帮助人类身临其境感受环境，拓展实践领域，提高实践能力。总之，人工智能可以通过自动化、智能化手段辅助人类进行决策，提升人类在复杂环境中的应对能力。

2.2. 人工智能充当认识中介

在马克思主义认识论中，中介是连接主体与客体的桥梁。人工智能包含决策式人工智能和生成式人工智能，前者可以帮助人类更好地做出决策，后者可以通过已有信息产生新内容。以生成式大模型为代表的新一代人工智能，正在从多个维度重塑人类的认知图景。[3]人工智能作为精神性工具，可以通过已有内容生成新内容，有利于延伸人的创造性思维。这表明人工智能作为信息处理工具充当认识中介，可以提高人的认识能力。同时人工智能作为一种物质性工具，能够帮助人类更高效地与客观世界进行互动。通过自然语言处理技术将复杂的科学文献转化为易于理解的知识，或者通过图像识别技术将视觉信息转化为数据，从而成为人类认识世界的重要工具。

2.3. 人工智能与人的信息处理机制相似

人类的认识活动基于实践，对认识客体获取信息，进行信息的加工处理，最后输出信息，从而达到对认识客体的认识。在这个过程中，人的认识过程和人工智能的认识过程相似，都是通过对信息的加工处理完成认识活动。

而人工智能作为认识中介，能够联结认识主体和认识客体，在此过程中人工智能对信息进行加工处理，信息处理过程与人类的认识过程相似。信息获取具有相似性，人工智能通过传感器获取信息，类似于人类通过感官获取信息，二者都需要依赖外部工具或器官与客体进行互动。信息加工具有相似性，人工智能通过算法对信息进行处理，类似于人类通过大脑对信息进行分析，二者都包括对信息的筛选、整合和推理。信息输出也具有相似性，人工智能将处理后的信息输出为人类可理解的形式，类似于人类通过语言或行动表达认识。[4]二者都旨在将内部处理的结果转化为外部可感知的形式。

3. 人工智能促进人类认识发展

3.1. 人工智能提高人类认识能力

人类与人工智能存在一定联系又相互区别。人工智能是对人类大脑的模拟和模仿，人工智能充当人类认识活动的中介，提高人的认识能力。但认识活动主体是人，是具备一定社会关系的行为主体，具备一定情感因素和心理因素，能够有意识地控制自身行为。而人工智能本质上是科学工具，不具备情感因素和主动性，它的活动是人类指令的完成，是人类主体客体化的实践产物。[5]

人工智能的出现突破了人类大脑的限制，提升人类多方面的能力。决策式人工智能的发展可以帮助人类筛选信息、分析数据，做出决策，提高了人的决策能力。生成式人工智能可以激发人脑创新思维，推动人类创作活动的完成和进行。不仅如此，人工智能还可以提高人的实践能力、拓展实践领域。传统的人类认知方式主要依赖于自身的感官和思维能力，而人工智能的出现使主体的认知方式逐渐向人机协同的方向发展，借助人工智能设备和软件，实现对信息的快速获取、处理和共享。人工智能还可以拓展主体的认识范围，利用已有的虚拟技术，在虚拟空间中对现实场景进行模拟演示，从而拓宽对某些领域的认识范围。

人工智能的发展呈现出新特点，智能工具日益趋近于认识主体，不仅能协作、辅助认识主体开展活动，在一定程度上，甚至能够作为相对独立的认识主体，自主进行认识活动。这一现象为马克思主义认识论的研究开辟了全新的领域，提出了崭新的课题，有力地推动着马克思主义认识论在当代不断发展，使其在新的时代背景下持续丰富与完善。[2]

3.2. 人工智能加深对认识客体的认识

人工智能的发展丰富了认识客体的种类。随着人工智能技术的发展，出现了许多新的认识客体，如人工智能算法、虚拟数字人、智能机器人等。这些新客体具有独特的属性和规律，成为人类认识的新对象。

人工智能的发展还会改变认识客体的存在形式。人工智能使得部分认识客体的存在形式发生了变化。传统的认识客体大多以物质实体的形式存在，而在人工智能时代，出现了虚拟实践，一些客体以数字化、虚拟化的形式存在，人们可以在虚拟空间中进行实践活动。[6]例如，虚拟文物展示和电子书籍以及虚拟场景演绎等等。为人类的认识活动提供了新的对象和领域。

3.3. 人工智能推动认识中介更新进步

人工智能的发展和更新应用创新了认识工具和手段。

人工智能的发展是物质性工具的更新和发展。人工智能作为物质工具可以帮助人类拓宽对物质世界的认识,突破认知局限。并且人工智能作为人体系统的一部分,延伸了人类器官机能。[7]例如,虚拟技术的应用可以让人身临其境,突破一定条件制约,帮助人类得出新认识;机器学习算法可以帮助人类提高学习能力;扫地机器人可以减少人类劳动量,提升生活质量和幸福指数。

人工智能的发展还是精神性认识工具的进步。当今一些人工智能写作软件和智能模型的发展,不仅可以帮助人类准确判断、做出科学决策,还可以利用生成式人工智能利用已有技术创作新的内容,激发创新思维。ChatGPT 和 DeepSeek 的火爆出圈更是创作者的福音,它们不仅可以帮助人类搜集信息,更能创作新的文本内容,生成新颖的想法、解决方案和艺术作品等,为人类提供了新的思维启发和创意来源,激发人类的创新思维,促使人们从不同的角度思考问题,探索新的知识和领域。

3.4. 人工智能精进认识过程

传统的认识过程从实践开始,到感性认识再到理性认识,再回到实践,如此循环往复,不断推动认识发展,而人工智能时代认识过程呈现出新的特点。

人工智能可以快速处理大量的感性信息,帮助认识主体对认识客体做出分析判断,使其迅速地从感性认识上升到理性认识。[8]人类智能的广泛应用可以帮助人类更加科学合理做出决策,得出对认识事物正确合理的认识,减少认识的重复性,大大提升认识效率,从而精简认识步骤、精进认识过程。

4. 应对人工智能影响的对策建议

4.1. 坚持实践第一的观点,推动人工智能与人类实践深度融合

人工智能的发展源于实践需求。人工智能的发展并非凭空而来,而是源于人类在科学研究、工业生产等领域的实践需求。在科学研究领域,需要借助科学认识工具,拓展认识思路,使认识结果更加科学。在工业生产领域,人工智能的应用可以减少人才浪费,使人工智能从事危险性工作还可以降低工作危险程度。

人工智能的发展源于实践活动的目的。为了更好地解决人类实践过程中遇到的实践难题,比如依托虚拟技术拓展实践领域、开拓人类的创新思维等目的需要发展人工智能技术。

发展人工智能要基于实践活动、实践目的,始终以解决实际问题为导向,基于现实需要研发人工智能技术,将技术研发与实际应用场景紧密结合,使之更加贴合人类自身需求,让科技为人类发展服务。

4.2. 发挥主体的能动性,加强人类对人工智能技术的掌控

马克思主义强调主体的能动性,即人类在认识活动中具有主动性和创造性。在人工智能发展应用中,人类应始终处于主导地位,人类不仅是人工智能的研发者、掌控者,还是人工智能的使用者。人工智能作为认识活动的一部分,是人工中介和认识中介,但人类始终占据认识主体地位。结合当下时代发展特征,我国要推动跨学科研究,加大对人工智能的研发力度,使人工智能的发展更好地满足人类发展需求,为人类谋利益,让科技为人类造福。同时还要培养兼具技术能力和人文素养的复合型人才,从而更好地适应时代要求,减少对人工智能的依赖性,以便更好地掌控人工智能。

人工智能的发展对人类认识活动产生了多方面的影响,在认识主体、客体和中介等方面实现了新的拓展。人工智能的发展和广泛应用,提升了认识主体的认识能力、改变了认识对象的存在形式和种类、创新了认识工具、改进了认识过程。深入研究人工智能对认识活动的影响,有助于进一步了解人类认识活动在人类智能时代的新特点,为研究马克思主义认识论新发展提供理论支撑。

参考文献

- [1] 肖峰. 人工智能与认识主体新问题[J]. 马克思主义与现实, 2020(4): 188-195.
- [2] 胡敏中, 高宇. 人工智能在人的认识中的作用及特征[J]. 北京师范大学学报(社会科学版), 2022(6): 154-157.
- [3] 米加宁. 生成式人工智能十大认识论问题[J]. 探索与争鸣, 2024(11): 5-8, 209.
- [4] 常绍舜. 浅论信息科学对马克思主义哲学认识论的意义[J]. 系统科学学报, 2018, 26(4): 6-10.
- [5] 冯国端. 关于人工智能的认识论思考[J]. 中国高等教育(社会科学理论版), 1988(1): 42-44.
- [6] 张浩. 论虚拟实践与虚拟认识[J]. 延边大学学报(社会科学版), 2011, 44(1): 49-56.
- [7] 张长城. 是认识工具, 又是主体系统的组成部分[J]. 吉林大学社会科学学报, 1982(5): 42-43.
- [8] 艾众. 人工智能发展中的几个认识论问题[J]. 国内哲学动态, 1985(8): 12-16.