

人工智能时代背景下人的全面发展问题研究

余冰

海南大学马克思主义学院, 海南 海口

收稿日期: 2024年6月9日; 录用日期: 2024年6月29日; 发布日期: 2024年7月12日

摘要

马克思一生都十分重视人的全面发展, 实现人的全面发展需要经历相当长的历史时期。科学技术与人的全面发展之间有着千丝万缕的联系, 尤其是进入人工智能时代后, 人工智能技术为人的全面发展的实现提供了更多的机遇。在这样的大背景下, 辩证地分析人工智能对人的全面发展的影响, 探索人工智能推动人的全面发展的合理路径具有极高的现实价值。

关键词

人工智能, 人的全面发展, 科学技术

Research on the Comprehensive Development of Human Beings in the Context of the Artificial Intelligence Era

Bing Yu

School of Marxism, Hainan University, Haikou Hainan

Received: Jun. 9th, 2024; accepted: Jun. 29th, 2024; published: Jul. 12th, 2024

Abstract

Marx attached great importance to the comprehensive development of human beings throughout his life, and the realization of the comprehensive development of human beings needs to go through a fairly long historical period. There are inextricable links between science and technology and comprehensive human development, especially after entering the era of artificial intelligence, artificial intelligence technology provides more opportunities for the realization of comprehensive human development. In this context, it is of great practical value to dialectically ana-

lyze the impact of artificial intelligence on the comprehensive development of man and explore the reasonable path of artificial intelligence to promote the comprehensive development of man.

Keywords

Artificial Intelligence, Comprehensive Human Development, Science and Technology

Copyright © 2024 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

近些年来,随着科技的发展进步,在人吃喝住行的方方面面,随处可见人工智能的身影,人们的日常生活与人工智能之间的关系愈加呈现出密不可分的状态。作为科技发展的最新成果,人工智能也是影响人类生存方式、社会变革的重要因素之一。马克思人的全面发展思想是马克思人学思想的重要组成部分,现在科学技术以日新月异的速度发展着,人工智能对人的全面发展的影响也越来越深刻。“人类因科学技术的发展远离为了生存一味进行物质生活资料生产的困境,从中解放出来,有更多的时间从事文化、教育、娱乐等人精神文化活动,从而更加自由地丰富和完善自己。”[1],借助机器的力量,人的个性获得了更大的发展空间。进入21世纪以来,越来越多工作的完成都需要人工智能参与其中,也正因为如此人类才得以从繁杂的工作中解放出来,但是在这一片祥和的背后也隐藏着一系列的危机和挑战,如何有效化解这些挑战,探索出人工智能和人的全面发展能够和谐共生的可行性路径显得尤为紧迫。

2. 人工智能与人的全面发展

全部实践活动的最终目的都是为了实现人的全面发展。随着科学技术的不断发展,作为先进科技水平代表的人工智能对人的影响越来越深刻。在全面分析人工智能的基础上,梳理人的全面发展理论,分析其蕴含的丰富内涵,对在人工智能时代推进人的全面发展具有显著意义。

(一) 人工智能

人工智能(Artificial Intelligence),英文简称为AI,是一门建立在计算机科学基础上的交叉学科,旨在通过机器计算和量子学习等方式,从而创造出一种与人的智能相类似的一门新的技术科学。人工智能的本质是对人类智能的延伸,但这个延伸并不是对人类智能的全部延伸,只是通过计算机技术对人的智能的部分延伸。

人工智能自出现开始就以极快的速度发展,并在很大程度上影响了人们日常交往和思维的方式,同时也是推动社会变革的重要力量之一。人工智能的出现是源于人们生活的需要,同时它也随着人的需要的变化而不断发展进步,随着人工智能在各个领域的深入发展,它对人类社会的影响也日渐深刻。不同于一般的科学技术,首先人工智能数字化水平非常高,这是缘于人工智能必须要依靠丰富的数据来处理应对工作。其次,人工智能的智能化程度也很高,具体表现在人工智能有极强的学习能力,可以实现自我完善和发展[2]。最后,人工智能充满了不确定性,人工智能具体能发展到什么水平以及将会对人类社会的发展产生什么影响目前我们都无法做出确定性的预测。

(二) 人的全面发展理论

人的全面发展是全人类追求的共同目标,马克思人的全面发展理论为无产阶级争取解放的斗争提供

了强大的思想武器支持,同时也是马克思主义人学理论的重要组成部分。人的全面发展有着丰富的内涵,具体来讲有以下三个方面。

1) 人的劳动能力的全面发展

人的全面发展包括人的劳动能力的全面发展,劳动是人区别于动物的最根本的标志,人们通过劳动创造出自己吃喝住行所需要的各种劳动产品,同时也生产人本身。人的能力体现在方方面面,其中人的劳动能力指的是人在劳动过程中体力和智力的结合,同时还包含劳动者的潜能和显示能力[3]。具体来讲,人的劳动能力全面发展是指无论在生活中还是工作中,人们都能够通过学习、实践等手段,不断提高自己的各项技能、丰富自己的知识储备以及提升自身的素质,从而能够以更好的状态应对生活和工作中出现的种种问题。

2) 人的社会关系的全面发展

人的本质是一切社会关系的总和[4],人的发展水平不单单只取决于自身,也会受到外部环境比如社会条件的影响和制约。人必须处在一定的社会当中,离开了社会人是无法生存的,只有在社会当中人才能够存在。因此想要实现人的全面发展必须依赖政治、经济、文化等关系的全面发展,社会关系的全面的发展也意味着阻碍人的发展的限制越来越少,当各种社会关系都得到充分的发展时人的全面发展才可能实现。在原始社会中,生产力水平极其低下,没有足够的交通以及通讯条件支撑人与人之间的联系,人和人之间的交往受到很多困难的阻碍,迫于这些条件的限制人的社会关系也十分单一,甚至近乎于封闭。但是放眼现代社会,情况就变得完全不同,得益于科技水平的迅速发展,生产力水平得到大幅提高,在智能化交流工具和愈加便利的交通方式的帮助下,社会交往变得愈来愈密切,社会关系不断丰富,这对人的发展有着极大的推动作用。

马克思提出:“一个人的发展取决于他直接或间接进行交往的其他一切人的发展”。这也就意味着每个人都不是孤立存在,不存在脱离社会的个人,同时脱离了个人的社会也不复存在,个人的发展或多或少受到社会关系的影响,只有处在交往不断扩大的条件下,人才有可能实现自由而全面的发展。人的发展是离不开一定的社会关系的,那就更不用说人的全面发展也必须在社会关系中才能够得以实现这一事实了。

3) 人的个性的充分发展

人的个性包括两方面的内容,自主性和独特性。其中自主性指的是人拥有独立的意识能够自由自觉的思考问题和解决问题,真正成为自己的主人;独特性指的是每个人都是特别的,都无法被替代和重复。在人的全面发展中,人的个性全面发展是其最终理想,人的个性全面发展也就意味着每个人自身的天赋都能够得到充分发挥,但是这里所说的发挥并不是无限制的盲目的发挥,而是在合理范围内实现自身的发展。人的全面发展和人的个性发展两者是相互联系的,人的个性的发展需要建立在人的全面发展的基础上,反之,人的个性发展也同样推动人的全面发展。

人的全面发展并不意味着每个人都发展为完全相同的个体,而是指每个人的个性都能够得到充分的发展。马克思指出,只有在共产主义社会条件下,人的个性才能得到充分的发展,这是因为在共产主义社会,劳动不是生存的必须,人可以自由自在地选择自己喜欢的职业,人们有更多的空闲时间去发展自己的兴趣爱好,从而使自己的个性得到充分的发展。

3. 人工智能与人的全面发展的辩证关系

人工智能与人的全面发展两者之间是密切联系的,人工智能的迅速发展不可能不影响到人的发展。它们两者之间的关系是辩证统一的,一方面两者相互对立,人工智能在发展进步的过程中会对人的全面发展产生阻碍,影响人的发展的进程;另一方面,两者相互统一,人工智能由于其自身所具有的优势为

人的全面发展提供了可能，对人的发展产生积极影响。

(一) 人工智能对人的全面发展的限制

1) 人的主体性受到人工智能的威胁

近些年来，人工智能的迅速发展在给人类生活提供便利的同时，人与人工智能发生冲突的情况也频繁出现，例如前段时间出现在新闻上的一个报道，有一位大妈的家人病情突然恶化，大妈听到后着急的哭了。而这时，正在巡游的智能机器人看见大妈哭了，移动到大妈面前问：大妈，要不要听我给你讲一个笑话？这句话立刻就把大妈的情绪弄崩溃了，然后这个大妈就拿着工具把这个智能机器人砸坏了，这样类似的事件在实际生活中无独有偶。这类冲突的出现不禁引发我们思考：“应如何恰当处理人工智能与人类的关系？”这一问题。

人工智能从本质上来讲具有工具属性，它的出现本身是为便利人类生活服务的，自然它的行动也应受到人类的控制。科技的进步本身就是为了更好地服务人类，使人能够从复杂的劳动中解放出来，拥有更多的空余时间发展自己的个性，以达到最终实现人的全面发展的目标。但是在资本主义私有制条件下，资本家为了达到获得更多财富的目的，采取各种方式提高机器的工作效率，致使一部分工人丧失工作机会，导致出现相对过剩人口，社会矛盾也因此不断激化。

2) 人的劳动机会被人工智能占有

当前，人工智能在部分岗位代替人类，这一现状不禁令我们联想一个问题，人工智能技术的继续发展是否会导致各种工作不需要工人参与其中。尤其是现在进入大数据时代，以算法为支撑的人工智能在工业、农业等各个领域发挥的作用越来越大。伴随着人工智能帮助解决一部分重复且劳累工作的喜悦而来的是使人处于自己的工作是否会被人工智能替代的担忧状态中。正如赫拉利在《今日简史》中所设想的“无用阶级”，在智能时代，我们不得不思考人的劳动机会是不是真的会被机器所替代，出现一部分群体无法找到新的工作机会的问题。

在现有社会条件下，人们日常生活所需的资源都需要通过劳动获得报酬以商品交换的方式才能获得。由于受人工智能的影响，一部分岗位由原本的依靠人力工作变为机器作业，这就导致一部分人丧失了工作机会，陷入失业的状态，面临失去收入来源的威胁，这对人的生存和发展来讲无疑是一项挑战。

3) 人工智能加剧社会关系不平等

随着生产力的不断发展，人与人之间的交往程度也不断加深，人与人之间的联系也越来越密切，这为人的全面发展提供了一定的社会关系基础。人的全面发展离不开合理的社会关系，人如果脱离了一定的社会关系，人的发展将会变得畸形。在人工智能时代，由于科技的进步，机器代替了部分人力，有一部分人面临失业的危机，与此同时有一部分人由于占有机器，拥有机器所创造出的大量财富，这就导致了收入不平等；一部分人由于手中所占有的大量财富，享受着最好的社会资源，而另一部分人则很难接触到优质资源，这就进一步导致社会关系的不平等。

(二) 人工智能为人的全面发展的实现提供了可能

1) 人工智能为人的全面发展提供条件

人的全面发展的实现离不开物质财富极大丰富的前提条件，实现这个前提必须大力发展生产力。人工智能的出现，意味着生产工具的改良，这有利于提高生产效率，进而有助于推动生产力发展。人的全面发展的实现程度由生产力发展水平所决定，采取各种措施提高生产力的目的也是为了给人的全面发展创造条件，为其奠定必要的物质基础。

人工智能的发展将人从繁杂的工作中解放出来，使人能够有更多的空闲时间来发展自身的技能。空闲时间是通过减少在社会中必要工作时间的的方式获得的，在人工智能的帮助下，劳动生产率得到了极大的提高，人们得以从生产领域解放出来。随着空闲时间的增多，人们有更多的精力发展德智体美劳等方

面的内容。除此之外，处于自己的岗位随时有可能被人工智能代替的压力压迫下，人不得不学习更多的技术提高自身的能力以防被人工智能取代，在这个过程中，人的创造能力大幅提高，人的劳动能力也在工作中实现突破。

2) 人工智能促进人的个性自由发展

马克思人的全面发展的定义中包括人的个性发展，人的个性发展需要有充足的空闲时间，如果劳动时间已经占据了人们生活中绝大部分的时间，那么人的个性得到充分发展的可能性是极小的。智能机器人的出现，代替人们从事一些简单重复性的工作，这就让之前从事这部分工作的人有了更多的空闲时间投入自身的发展。机器参与到生产过程中使生产效率得到提升，生产商品的社会必要劳动时间减少，相对应而言可供人们支配的自由时间增多，人们拥有更多的时间学习自己感兴趣的东西，有利于人的个性得到充分发展进而促进人的全面发展。

3) 人工智能为人的全面发展提供技术支持

人工智能作为新兴科学技术的代表，拓展了人的各项能力，为人的全面发展创造了必要的条件。智能机器的出现淘汰了一批落后产业，出现了一些新的工作机会。社会飞速进步使人的需求也发生了变化，这些变化反过来促进了社会的发展，促使整个社会向更高水平迈进。人工智能为人的社会关系朝着合理的方向发展提供了技术支撑，人工智能的出现提高了生产率，创造出了更为丰富的物质财富，人们有更多的时间和精力发展自身，人的素质也在不断提高，社会关系也更加融洽[5]。人工智能技术通过提高生产力的方式为人拥有更多的自由时间提供了技术支持。

4. 人工智能时代实现人的全面发展的合理路径

人工智能对人的全面发展来讲是把双刃剑，用好这个工具有利于促进人的全面发展，因此我们必须探索合理的实践路径来运用人工智能推动人的全面发展，同时采取必要措施规避人工智能对人的发展产生的消极影响。

(一) 在人工智能发展过程中始终坚持人的主体地位

人是实践、历史的主体，人工智能是人们在实践活动中创造出来的为人的实践活动服务的工具，目的是为了便于人的发展。人工智能一开始就是为人的全面发展服务的，因此无论技术以怎样的速度进步，都不能脱离其工具属性。它的作用始终都是为人认识世界和改造世界服务的，这是它的本质，人工智能的价值只是人类赋予它的。坚持人的主体地位关键在于对人工智能的运用，如何发挥人工智能的作用，是人的主体性中自主性的体现。人工智能区别于其他科学技术最大的一点就是对于人工智能我们需要用伦理道德对它进行约束，这也就意味着无论人工智能发展到什么水平都需要它遵守道德规范，对于它做些什么以及做到什么程度都需要在科学分析的基础上给以必要的限制。因此，为达到人工智能为人的全面发展服务这一目的，人们必须科学地使用人工智能技术，对其合理运用使它能够为社会的发展服务。

(二) 全社会范围内形成人工智能与人类和平共处的观念

人工智能是人的肢体延伸，是为了满足人的发展需要，其目的是为了便利人们的生活。人工智能在各个行业、各个领域的运用，很大程度上提高了人类在记忆、运算、认知等方面的能力，使人们获得了其本身难以拥有的强大力量。借助人工智能可以拓宽人们的视野，激发人们的潜能，提高人们认识世界和改造世界的能力。在人工智能这一辅助工具的帮助下，人们创造、探究、实践各项能力都得到明显提升，这对于人的全面发展具有重要意义。

对于人工智能，应避免以消极的态度看待，不能一直对它存在偏见，沉浸在其存在会超越并最终代替人类的这种悲观情绪中，我们应该清楚地明白只要谨慎把握人工智能的方向，贯彻人与人工智能和谐共处的理念，就能够利用人工智能这一工具推动人的全面发展。正如习近平总书记讲的，要利用人工智

能推进人类命运共同体建设。在智能时代，人与人之间的联系越来越密切，世界各国人民命运与共，没有任何一个国家或者个人可以孤立存在。利用好人工智能这一工具，有助于世界各国的发展。应在全社会范围内树立人与人工智能和谐相处的观念，发挥人工智能的作用，借助人工智能处理一些自己能力范围之外的事情，促使人工智能为人的发展服务。

(三) 培养人工智能科技工作者的责任意识

科学技术只是一种工具其本身并没有好坏之分，其对人类社会产生怎样的影响完全取决于人类用它做什么以及怎么使用它[6]，如果以正确的方式将科学技术用在造福人类上，可以达到改善人的生活条件，促进人类社会发展的正向作用；反之则会阻碍人类的发展进步，甚至威胁到自身的发展。人工智能具体为什么服务以及怎样服务都是由掌握科技的那部分人决定的，这就要求从事人工智能相关领域的工作人员在工作过程中有足够多的责任意识，能够正确且合理地运用人工智能。

首先，科技工作者应始终坚持以人为中心，始终把人放在第一位，无论是科学研究还是技术投入使用都不能危害到人的当下和未来发展，任何损害人类安全的行为都应严厉打击禁止。其次，应始终坚持人人平等，每个人都公平享有使用人工智能所产出的成果的权利。最后，要完善监督体制，科技的研发和应用过程应该受到各个部门的共同监督以达到规范相关工作人员行为的目的，从而最大程度上降低科技发展可能带来的风险。

5. 结语

人工智能在推动社会发展方面的积极意义是毋庸置疑的，社会发展和人的发展之间深度融合，社会不可能脱离人自行发展，人的发展也离不开社会的支撑，在人工智能时代人的发展的进程必然会受这个大的时代潮流的影响。尽管人工智能给人的发展也带来了一些挑战，但只要采取有效措施化解危机，就能给实现人的全面发展带来新的机遇。

参考文献

- [1] 汤塘. 人工智能背景下人的全面发展问题研究[D]: [硕士学位论文]. 上海: 华东师范大学, 2022.
- [2] 盛盼奥. 人工智能对人主体性的影响及其应遵守的伦理规范[D]: [硕士学位论文]. 武汉: 湖北大学, 2022.
- [3] 都超飞. 智能革命视域下的社会主义发展研究[D]: [博士学位论文]. 南京: 东南大学, 2023.
- [4] 朱进进. 马克思主义人的全面发展理论及其当代价值[J]. 重庆理工大学学报(社会科学), 2019, 33(2): 125-131.
- [5] 张兰, 李红权. 人工智能: 由现代社会向马克思“自由人联合体”过渡的技术路径[J]. 学术探索, 2022(3): 8-16.
- [6] 何江玲. 人工智能对人的全面发展的影响研究[D]: [硕士学位论文]. 哈尔滨: 哈尔滨师范大学, 2022.