

热点事件：为机器立心

一、热点概述

随着人工智能的加速发展，其在社会各领域的应用日益广泛，但也引发了一系列问题与担忧，如算法的公正性、机器对社会伦理的潜在威胁等，在此背景下，“为机器立心”的理念应运而生。这一理念强调要为人工智能注入人文之魂，使其拥有符合人类价值观的发展方向，从而更好地服务人类。

二、答题素材

1. 事实（举例）论证：

大模型的局限性：以 ChatGPT 等为代表的大模型，虽具备强大的语言生成能力，但缺乏明确的价值体系，只能依据统计关联机械地反馈问题，无法理解话意背后的因果逻辑和价值链条，如询问其鱼香肉丝的做法，它虽能给出菜谱，却不明白其中食材处理和火候调节的原因，也无法考虑不同人对口味的不同价值取向。

“通通”的价值驱动优势：全球首个由价值与因果驱动的通用人工智能系统原型“通通”，其打造根植于中国传统哲学思想，拥有类人价值观，能自主生成任务，如根据自身“爱整齐”的价值观主动摆正移位的相框，或依据“爱干净”的价值观主动擦拭撒在桌上的牛奶，体现了为机器立心后，机器在行为决策上更贴近人类思维和社会价值取向的优势。

科技发展中的问题凸显立心的必要性：在社交媒体上出现的网络暴力、“AI 换脸”等问题，以及大模型如 ChatGPT 虽有超强技术演绎能力却无价值判断能力的现象，都表明人工智能在发展中若缺乏价值引导和道德约束，易引发不良后果，从而论证了为机器立心，加强道德约束和治理规范的紧迫性。

2. 道理论证：

科技与人文的关系：韩启德院士曾言“科技是车，人文就是刹车和方向盘，科技离不开人文”，形象地说明了科技发展需在人文精神的指引下，才能把握正确方向，避免失控，为机器立心正是将人文价值注入科技的具体体现，以确保人工智能的发展符合人类的根本利益。

人类与工具的关系演变：马克思指出能制造和使用工具是人类与动物的最大区别，人类的发展史是与工具相互塑造的进化史，从原始社会的石器到如今的人工智能，工具的变革推动社会发展，但同时也有人担忧会被现代技术控制，因此在当下人与机器关系面临新挑战时，为机器立心是保持人类主体性和价值观的必然要求。

传统人文精神的指引：中华传统文化中“以人为本”的思想，重视人、尊重人、关心人等理念，为处理智能时代人与技术、机器、他人之间的关系提供了重要指引，从人的视角审视人工智能技术及其影响，推动其更好地服务人类，是为机器立心的重要思想基础。

三、出题方向

(一) 你怎么看?

1. 在人工智能迅猛发展的当下,“为机器立心”这一理念逐渐兴起。有人认为这是引导人工智能健康发展的关键,也有人觉得这是过度担忧且难以实现的幻想。请谈谈你对“为机器立心”的看法。

◎审题判断——你怎么看? (热点现象类) ——答题结构【点题/破题-意义-担忧分析-过渡-对策-总结结尾】

◎解题思路

第一步——点题/破题:

在人工智能日新月异的时代背景下,“为机器立心”成为备受关注的话题。我认为“为机器立心”具有极为重要的意义,并非是过度担忧或不切实际的幻想。

第二步——意义:

从现实层面来看,当前人工智能的发展已经暴露出诸多问题。例如,一些智能算法可能因数据偏差而导致对特定群体的歧视,像在招聘筛选系统中,由于训练数据多来源于特定性别或种族占优的群体,从而可能对其他群体产生不公平的筛选结果。还有一些智能应用在信息传播方面缺乏价值判断,致使虚假信息、不良信息肆意扩散,影响社会舆论环境和公众认知。这些现象充分表明,若不对人工智能加以价值引导,其发展将可能偏离造福人类的初衷,甚至给人类社会带来危害。

从理论依据来讲,科技与人文本应相辅相成。正如韩启德院士所说“科技是车,人文就是刹车和方向盘,科技离不开人文”。人工智能作为科技的产物,其发展路径需要人文精神的规范与指引。机器虽无情感与意识,但它在人类社会中的运行规则和决策依据却可以被赋予人类的价值观。当我们为机器“立心”,实际上是在设定一系列符合人类道德伦理、社会规范和长远利益的准则,使其在处理信息、做出决策、提供服务等过程中能够遵循这些准则,进而与人类和谐共生、协同发展。

第三步——担忧分析:

当然,实现“为机器立心”并非一蹴而就,面临着诸多挑战。

一方面,如何精准地将复杂的人类价值观转化为机器可识别、可遵循的代码和算法规则是一大难题。人类的价值观丰富多元且具有模糊性和情境性,例如在面对两难的道德困境时,不同文化背景和个人经历的人会有不同的价值判断,要让机器准确模拟这种灵活性和复杂性难度极大。

另一方面,全球范围内对于人工智能伦理和价值标准尚未形成统一的共识,不同国家、地区、文化之间存在差异,这也为“为机器立心”的全球协同推进带来了阻碍。

第四步——过渡:

但尽管困难重重,我们不能因噎废食。在实践中,我们可以从多方面努力。

第五步——对策:

第一,科研人员在开发人工智能算法和模型时,应充分考虑伦理因素,将公平性、透明性、可解释性等纳入设计要求。

第二,教育领域应加强人工智能伦理教育,培养具备跨学科知识背景的专业人才,既懂技术又懂人

文价值。

第三，政府和国际组织应积极推动制定全球性的人工智能伦理规范和标准，促进各国在这一领域的交流与合作。

第六步——总结结尾：

总之，“为机器立心”是人工智能健康发展的必然要求，它关乎人类社会的未来走向。虽然前路充满挑战，但通过各方共同努力，有望使人工智能成为真正造福人类、推动人类文明进步的有力助手。