

一、ai人工智能项目主要是做什么

- 1、机器人通常需要专业知识库(词库)，也可以通过自己编辑好的相关词，机器人会自动通过关键词匹配好，然后进行输出互动。
- 2、客服机器人搜索知识库，实现单轮和多轮对话。它不需要意图识别，但需要分析各种信息，并向访问者提供有效的反馈。这是一个命中率，所以不是一个小困难。幸运的是，这项技术相对成熟，已经商业化。
- 3、教机器人、保姆机器人、政务服务、医疗诊断
- 4、幼儿教育、家政、绿色种植、零售等这些事情，都可以通过人工智能实现人力的解放。这种人工智能不需要具备自学能力，只需要程序规则完成明确的任务。
- 5、四、工业智能汽车、安保领域、智能家居
- 6、在工业领域，人工智能只能执行一些狭窄的工作，但它可以执行量级组合来完成人力的完全替换。人力资源将开展更多的商业活动，人工智能比人力资源更加高效和准确。
- 7、土壤质量检测、自然环境监测、农业管理战略分析、智能筛选

二、人工智能技术服务专业有什么要求

- 1、实话实说，如果将来你的研究方向是人工智能领域的话，那么必须要学习、并熟练掌握计算机专业涉及到的各门基础课程、以及专业课程的理论知识。
- 2、还有就是最最重要的是：必须要有坚实的数学基础！！例如：概率统计、离散数学、高等数学、高等代数，等等。
- 3、只有把数学基础打牢了，将来无论你研究人工智能的具体哪一个领域（例如：智能控制、图像识别、语音识别等），你都能够在具体的科研项目建立适当的数学模型。并根据数学模型进行项目开发。

三、人工智能的发展可能会造成哪些工程伦理方面的问题

- 1、一是失业和财富不平等。随着科学技术的发展，许多人类工作将被机器人取代，那么因此而失业人员的生活保障由谁负责？此外，人工智能学会自己做决定，这种决策能力将允许人工智能取代某些管理职位。人工智能取代人类劳动力将导

致财富分配不均和贫富差距扩大。工人们拿到工资，公司支付工资，其余利润投入生产以创造更多利润。然而，机器人不需要报酬，这使得大公司能够通过人工智能获得更多利润，从而导致更大的财富不平等。在工程领域，人工智能可以创造新的就业机会，但由于数字很小，这并不能弥补失去的工作岗位数量。

2、二是安全性问题。安全性是人们评价一项技术的重要指标。安全问题也与道德问题密切相关。人工智能的安全性可以分为三个部分：错误和偏差、失控、滥用新技术。人类无法避免这些错误，人工智能也无法避免错误。人工智能具有自学的能力，人工智能可能会学习到错误的信息并造成安全威胁。例如，在自动驾驶汽车领域，由于背景算法的错误，人工智能可能导致严重的安全事故。至于缺乏控制，人工智能通过不断学习对复杂问题做出自己的判断。由于算法的复杂性，人们难以知道这些判断的依据。这些判断受到初始算法中人为偏见的影响。由于算法的设计缺乏透明度，人们无法有效地控制和监督后续过程，可能造成危害社会安全和稳定的后果。人工智能应用的有些领域是危险的，比如在军事工业中的应用带来了一系列威胁与挑战，在太空领域的应用可能对全球战略稳定和军事安全带来破坏性影响，对人类战争活动带来的影响更是不可忽视的。

3、三是隐私问题。人工智能的进步伴随着大数据的不断收集，而很多数据都与个人信息有关，未经允许收集这些信息会侵犯人们的隐私。人工智能在人脸识别中的应用对人们的隐私构成了极大的威胁。事实上，在人工智能进入我们的生活之前，人工智能已经收集了我们的隐私。每个用户在网站注册时都必须同意用户政策，这涉及隐私问题。由于大数据的发展，个人用户的隐私受到极大威胁。在享受人工智能带来的便利的同时，用户的隐私也受到了损害。

4、四是环境问题。在人工智能取代人类工作的过程中，会出现一些与环境有关的伦理挑战。首先，人工智能机器数量的快速增长将导致资源的大量消耗。第二，人工智能的替代非常快，过时的产品需要环保处理，而重金属污染问题很难处理。

5、五是控制和监督问题。人工智能需要监管，但目前没有普遍接受的行业标准。缺乏行业标准可能会导致产品本身的质量出现巨大差异。

四、人工智能中图法分类号是什么

1、中图法分类号，又称《中国图书馆分类法》分类号，是按照《中国图书馆分类法》对科技文献进行主题分析后，根据文献的主题属性和内容特点赋予的分类代码。这种分类法是我国建国后编制出版的一部具有代表性的大型综合性分类法，也是目前国内图书馆使用最广泛的分类法体系。

2、在人工智能领域，中图法分类号为TP181，涵盖了自动推理、机器学习等子主

题。如果某篇科技文献涉及多个主题，可以用“/”符号分隔多个分类号。例如，一篇同时涉及自动化技术和人工智能的论文，其分类号可能为“TP181/TP18”。

五、人工智能教育领域包含范围

1、人工智能教育领域包括机器学习、自然语言处理、计算机视觉等技术，以及教育机器人、智能教学系统等应用。

2、随着人工智能技术的不断发展，该领域的范围将越来越广泛。