

ai人工智能和农业机械的结合

首先要说人工智能以后是机器人的标配，没有人工智能的只能称之为机器。

1而在农业上我一直以为人工智能机器人的应用目标就是农业自动智能化。人工智能检测分析从天气到土地的营养成分再到智能调节农作物的生产，都是需要人工智能去做的。

2随着人工智能机器人的应用，人只要指挥就可以了，指挥智能无人机、智能无人农业机械甚至人工智能指挥智能农业机械会成为标配。

3智能粮仓会根据各种传感器的指标综合调节粮仓的温度、湿度等变化，粮仓的智能传输系统会自动把粮食装车。

4可以说人工智能对农业的发展非常大，智能农业发展的透明化会更好的让人们追溯农产品的源头，智能标签包含了农作物的全部信息。

人工智能与机械制造的影响

会导致大量的人失业，也会有新的岗位建立。

人工智能，机器也需要人来生产，维修。也不排除有机器人生产机器人，机器人维修机器人的事情发生，科技是把双刃剑。或许老百姓担心的“延迟退休”不会发生。科技发达了，生产力解放了。

以前挖河人工，需要很多人，现在用挖掘机，解放了大量的人力。

以前做公共汽车，做火车需要人工买票，现在无人售票，电脑购票，刷身份证购票。现在已经出现了无人售货超市，甚至刷脸消费，取钱。

机械专业想学习些人工智能和机器视觉方面的知识应该怎么学

机械专业想学习些人工智能和机械视觉方面的知识是完全没有问题的。不过得从头再来，因为你原来学习的机械设计专业都是机械制图及金属材料及成型，间隙配合，机械连轴摇臂等工业机器人应用中的机电一体化的机。人工智能涉及到电子元器件的硬件和软件编程等。视觉方面牵扯到许多传感器的光电理论知识。

对于愿意学习的你，本人十分赞赏。毕竟年轻人的脑袋瓜子灵活，接受新鲜事物及思维能力强大。可以购买人工智能方面的书籍慢慢看，从基础知识学习开始，它里

面包括了光电和各种传感器的信号采集，处理器芯片技术等。祝你早日学业有成！

传统机械与人工智能有什么区别

传统机械与人工智能在多个方面存在明显的区别。首先，概念不同。传统技术指的是传统、经过长期演化的技术，如机械工程、电气工程、土木工程等。而人工智能则是计算机科学的一个分支，致力于研究如何使计算机具有智能，即模拟人类智能的某些特征，如语言理解、图像识别和决策制定等。其次，智能制造与传统机械制造存在本质区别。智能制造是传统机械制造的升级版，它在传统机械的基础上加入了数据和智能化技术。传统机械虽然具备一定的自动化程度，但它们只能按照固定的程序完成简单的操作。相比之下，智能制造通过数据采集、分析、传输和使用，实现了机器设备之间的高效协同和自主优化，可以更好地满足现代工业生产的需求。综上所述，传统机械与人工智能在概念、应用和发展趋势等方面存在明显的区别。人工智能是引领未来的新兴技术，而传统机械则是在历史演进中不断发展和优化的重要技术领域。

机械专业的想往人工智能方向发展，有可能吗

这个有点难，有点难。

人工智能其实更偏重计算机，偏重数学，算法的东西，但是我们能接触到的都是应用，加上云计算，我们对人工智能的应用就是找到合适的平台，提出自己的目标，由平台给出结果。