

一、农业人工智能的发展

- 1、人机共融，是未来农业发展重要的一环。
- 2、技术上，随着云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术与农业技术的深度融合，农业机器人作为新一代智能化农业机械，将突破瓶颈并得到广泛应用。
- 3、同时，未来农牧机器人新技术研究包括深度学习、新材料、人机共融、触觉反馈等技术。
- 4、人机共融，可提高作业效率，人机共融技术减少了研发成本，由机器人预测人的意图配合完成工作。
- 5、如今农业也出现了大数据等技术，建立更加庞大的、宏观的、虚拟的、战略性的农业机器人系统，这也是农业大数据的本质内涵。

二、人工智能在农业领域的应用

人工智能可以在农业生产的各个阶段都起作用。真正做到精耕细做，节约种子，化肥和农药。降低农田管理成本，实现增产增收。

三、ai人工智能的发展与未来

- 1、人工智能市场在零售、交通运输和自动化、制造业及农业等各行业垂直领域具有巨大的潜力。而驱动市场的主要因素，是人工智能技术在各种终端用户垂直领域的应用数量不断增加，尤其是改善对终端消费者服务。
- 2、当然人工智能市场要起来也受到IT基础设施完善、智能手机及智能穿戴式设备的普及。其中，以自然语言处理（NLP）应用市场占AI市场很大部分。随着自然语言处理的技术不断精进而驱动消费者服务的成长，还有：汽车信息通讯娱乐系统、AI机器人及支持AI的智能手机等领域。

四、南京农业大学人工智能有前途吗

人工智能应用的非常的广范，而且还在不断的创新，在工业，农业，科学技术，航空航天都在广范的应用，所以说人工智能很有前途

五、人工智能对农业的影响

人工智能在农业中发挥着重要的作用，具体来说，它对农业的影响主要体现在以下几个方面：

1.精准种植：通过高分辨率卫星遥感对土地、农作物进行监测，利用AI算法对数据进行处理，实现精确定位、精准种植。

2.提升生产效率：AI可以处理大量的数据，并利用这些数据做出最优的决策，从而提高生产效率。

3.预测天气：通过分析历史和实时气象数据，AI可以预测天气，从而帮助农民提前做好应对措施。

4.降低成本：通过使用无人机、传感器等先进技术，可以减少劳动力成本和时间成本。

5.提高农产品的质量和安全性：通过AI技术可以对农药残留、病虫害等进行实时监测和预警，从而提高农产品的质量和安全性。

总的来说，人工智能的应用可以提高农业的效率和可持续性，降低成本，并改善农民的生活条件。