

什么是精准农业精准农业能干些啥

听过一些专家的相关报告，简单的说精准农业就是利用现代科技对农业的水肥进行精细化控制，实现利用最少的水肥获得同等或者更高产更安全的农产品。

农业生产中需要量化的要素包括水肥以及农药，但是我们的广大农民朋友们还是相对粗狂的使用水肥和农药。我们那里种地漫灌是最主要的形式，这种形式简单，但是浪费严重。所以，若能实时监控农业需水的情况，通过喷灌滴灌等节水措施实现节约用水的同时也保障农业生产。

施肥呢？同样如此，尽管经销商告诉你一亩地施多少肥，但是这没有考虑不同的农田里历史背景，有的地可能会农家肥的基肥，或者其他形式的差异，但是大家可能还会一个标准施。另外，有些人还会想当然的多施或者少施，这样的后果不仅浪费且造成水土过营养化污染，对产量还会有消极影响。

农药的问题则更大，过量使用农药是目前一个很严峻的问题，因为农药残留是影响健康的一个重要因素。那么精准农业就可实现农药的最低量使用，既起到植保的作用又不会或者降低农残。

人工智能到底是什么

▲人工智能artificialintelligence英文缩写AI，早在六十年的1956年夏天人工智能学科就诞生了。现如今科技发展，使人工智能应用与人类生活的方方面面，随着科技水平提高会不断完善壮大。简单理解人工智能就是人不愿意做的事情由智能机器人代替。

人工智能的发展是以软硬件为基础，经历了漫长的发展历程。上世纪三四十年代，以维纳、弗雷治、罗素等为代表发展起来的。

人工智能的时代到来宣布了以前的“勤劳致富”的时代结束，能够操控人工智能才是赚钱的核心。勤劳只能够养家不能够致富，将来不再是勤劳致富，而是智能致富。你能不能操控智能机器，能不能玩转电脑才是赚钱的基础。

传统农业怎么向智慧农业发展

吃了野菜也想吃猪肉！所以社会和人类是向前发展的，传统农业已经满足不了现代生活了，所以现代农业势在必行要发展起来的！

人工智能（AI）真正的价值究竟何在

关于人工智能(或AI)，其实它的真正价值是以后成为人们日常解决繁琐问题的智能助手，让人们减少脑力劳动成本。

为什么说AI可以减少人的脑力劳动成本，并成为人们的智能助手？这要从人工智能的本质、人工智能的发展和人工智能在日常生活的应用讲起。

人工智能的本质

人工智能，简单的来讲就是接收指令并反馈结果的一套机器算法。我们不要把它想得太复杂，它的基本单元就是算法，只不过这种算法一直在模仿和学习人的行为和思想。

其实人工智能的发展，主要分为2个阶段。

第一阶段，纯机器算法。意思就是这个阶段人工智能只能完成简单的指令和简单的任务操作。

第二阶段，机器算法+大数据服务。当用户的需求变复杂时，机器算法会通过大数据平台积累的用户行为准则和一定的数据量，进行高效率的快速学习和模仿，从而达到像人一样去思考、交流和工作的目的。

发展人工智能的原因

发展人工智能也是人和社会的共同需求。随着计算机技术的不断进步，人们也越来越多的使用智能设备，比如电脑、手机和平板等。

而计算机技术的发展和智能设备的使用，间接的导致了人们从原来大量的体力劳动转向了脑力劳动。虽然，现在有很多人在从事脑力劳动工作，随着社会上很多公司的业务大量同质化，其员工的脑力劳动就会变得低廉，而且脑力劳动的过程中，有些工作需要重复操作也需要花时间重新学习。

工程师们为了解决人们脑力劳动的学习成本和内容重复度等问题，随后研发了人工智能相关的产品，让员工和社会能够高效率的发展。

人工智能在日常生活中的应用

人工智能AI目前在日常生活中应用比较广泛，我就以华为P40Pro这款手机产品给大家讲解一下相关的AI应用。

1. 抠图功能-AI移除路人

在以前，我们的手机拍摄功能一般会看手机摄像头的配置，图片和视频的清晰度也会有要求。当这些需求都满足时，手机用户会希望在拍照和摄影的功能上能够有新的体验。

华为手机厂商为了增加手机相机新体验，在拍照上加入了抠图功能。

这个抠图功能主要是为了帮助一些拍照者在户外拍照时，如果有路人出现在手机相机拍摄视野范围内，它会通过AI把照片上的路人给抠掉，让照片背景完美的进行衔接。

此功能对于平常爱修照片的人来讲，省了很多加工剪辑图片的时间，比传统使用PS软件进行抠图要快很多，它直接在拍照时就能处理好图像。

2. 智能操作-AI语音小艺

移动互联网发展到现在，手机厂商的APP产品相应的增加了不少。由于很多APP的图标设计和颜色风格存在一定相似性，我们很容易在界面中点错APP，在使用上会降低效率。

有些手机用户就非常聪明，知道自己要使用很多APP，于是自己新建文件夹把所有的APP进行归类，然后给文件夹统一命名并存放相应的APP，这样使用起来确实很方便。

难道只有新建文件夹这种方式才能更高效的打开APP吗？我们可以使用华为的AI智能语音功能。

手机右侧的锁屏键长按开启AI智能语音-小艺，然后我们对手机传话，让小艺听到我们想要打开的APP名称，小艺会自动让APP在手机屏幕中弹出应用的界面。

通过这2个AI功能的使用，在很大程度上让用户对手机的操作变得更简单。

结语

人工智能(AI)减少人的脑力劳动是未来社会发展的趋势，通过机器算法的优化和大数据平台的不断升级，我们会更需要它帮助自己解决更多问题。

而且，人工智能技术的不断发展，会让社会在未来能够有更多的创新人才出现。这

些创新人才会把人工智能变成很多人的数字工具，让脑力劳动更有价值。

如何做互联网农业

今天这个时代，知道不干什么，比知道干什么更重要。

答主认为，“互联网+农业”大潮已起，农业互联网即将时代到来。这是因为农业具有市场空间大、产业落后、信息不对称、大规模分散的用户、交易环节较长、交易成本高等特点，更适应用互联网改造和提升效率。

那么该如何如何做呢？答主认为有5大路径。

一是与专业第三方机构合作，通过融合互联网，从传播、营销、生产、市场等方面系统提升企业的运营效率。

二是产品为王。以产品思维和极致思维，结合运用移动互联、可追溯等新型工具打造卓越产品，提升产品力。

三是做平台。农业细分领域中的优秀企业，可以尝试转型为该领域的平台型企业。比如猪、禽、动物健康、设施、植物提取物等。外部资本+农业领域内的企业合作打造平台也是一种模式。不过做平台是土豪的玩法，非土豪慎入。

四是做电商。如果能打通生产端和消费端，农业电商还是大有可为。互联网是个照妖镜，不要幻想线下卖不动换到线上能大卖。答主不建议普通农业主体自己做电商交易平台，那是一个大火坑，要学会借助天猫、京东等大型平台。

五是布局新型服务商。比如农业物联网、大数据、sass、信息分发、在线教育、AI、互联网咨询培训等

答主主要说的是，不是所有的牛奶都叫特伦苏，不是触了网就叫农业互联网，不是有个土丘就叫平台。另外，农业企业在思考如何做互联网时，一定要注意愿望和能力匹配，否则结果会很难看。

总之，在乡村振兴战略的影响下，这个时代一定属于有互联网思维、敢于创新、懂产业链，有深厚客户基础的农业企业。

您要是觉得答主说的有道理，不要忘记点赞和关注哦