

本篇文章给大家谈谈不是5g不是人工智能，以及5g算不算人工智能对应的知识点，文章可能有点长，但是希望大家可以阅读完，增长自己的知识，最重要的是希望对各位有所帮助，可以解决了您的问题，不要忘了收藏本站喔。

## 本文目录

1. [5g的人工智能会给人类带来哪些担忧](#)
2. [5G普及之后将正式进入人工智能时代，那个时候手机会不会被淘汰？](#)
3. [5G对人工智能发展产生了什么影响](#)
4. [5G是人工智能的研究内容吗](#)

## 5g的人工智能会给人类带来哪些担忧

首先，从当前5G、大数据、人工智能和区块链等技术的落地应用场景和发展趋势来看，这些技术将为产业领域的发展和创新带来更多的影响，在工业互联网快速发展的推动下，以大数据和人工智能为代表的新技术将为产业领域打开新的价值空间，相关领域也会释放出大量的创新、创业机会。

当前大数据和人工智能已经被列入到了“新基建计划”当中，相信未来大数据和人工智能能够整合大量的社会资源。由于大数据和人工智能等技术对于应用场景有比较高的要求，所以对于普通人来说，要想感受大数据和人工智能等技术所带来的积极变化，应该从丰富自身的知识结构入手，职场人更是如此。

从当前大数据等技术的落地场景来看，普通人在大数据和人工智能时代，将获得三方面的体验：

第一：工作难度下降。在大数据和人工智能时代，职场人的工作难度会在一定程度上得到降低，这也是当前智能化办公的重要诉求之一。较低的工作难度能够明显提升职场人的工作效率，同时也会提升职场人的工作积极性和工作成就感。

第二：工作场景拓展。随着5G通信的落地应用，很多工作岗位的工作场景会得到拓展，比如很多岗位任务在家就可以完成，这会明显提升职场人的工作体验。实际上，当前在IT（互联网）行业内有很多工作岗位都可以在家完成。

第三：岗位附加值提升。岗位附加值的提升是职场人的重要诉求之一，更高的岗位附加值意味着更高的薪资待遇和更强的资源整合能力，这对于职场人未来的发展都有非常积极的意义。

## 5G普及之后将正式进入人工智能时代，那个时候手机会不会被淘汰？

作为一名科技工作者，同时也是一名计算机专业的研究生导师，主要研究方向集中在大数据和机器学习领域，所以我来回答一下这个问题。

首先，5G时代的到来必然会全面促进物联网和人工智能的发展，同时也会形成新的产业生态，包括物联网和移动互联网的整合，物联网与人工智能的整合等等。手机作为应用终端，是目前人与互联网进行连接的重要工具，所以从这个角度来看，手机在5G时代依然是不可或缺的设备，而且手机在5G时代的功能边界还会被进一步拓展。

手机在5G时代将承载以下几个功能：

第一：物联网的控制端。在4G时代，手机的功能是PC功能的迁移，大部分手机业务都是从PC端迁移过来的，从事的还是消费互联网的事情，比如购物、交流等等。在5G时代，手机的功能将在移动互联网和物联网的整合中被赋予新的定义，比如通过手机来完成生产场景的控制等等。如果说在4G时代，手机把互联网带到了身边，那么在5G时代，手机则把工作带到了身边。

第二：人工智能产品的落地应用。人工智能产品目前一个重要的落地应用场景就是手机，未来在5G时代更是如此，因为5G时代人工智能和物联网、移动互联网的结合会越来越紧密，这个过程必然会促进大量的智能体需要通过手机来加载和呈现。

第三：个人助理。手机目前的功能边界已经得到了很大程度上的拓展，在5G时代手机的个人助理作用将越发明显，一方面原因是手机可能成为诸多可穿戴设备的管理段，另一方面手机也会在很大程度上为用户整合大量的资源，进而方便工作和生活。

我从事互联网行业多年，目前也在带计算机专业的研究生，主要的研究方向集中在大数据和人工智能领域，我会陆续写一些关于互联网技术方面的文章，感兴趣的朋友可以关注我，相信一定会有所收获。

如果有互联网、大数据、人工智能等方面的问题，或者是考研方面的问题，都可以在评论区留言！

## 5G对人工智能发展产生了什么影响

5G对人工智能影响是巨大的

当前，人工智能技术的应用正以惊人的爆炸速度渗透到我们日常生活的方方面面。美国，中国，日本和其他国家相继发布了与人工智能有关的政策和计划，以期抓住

工业化发展的先机。与此同时，大型科技公司也专注于人工智能技术，并展开了激烈的技术竞争。

在此之前，人工智能曾在上世纪70年代末以及80年代末都遭遇过发展的低谷，但是随着核心算法的突破、应用环境的发展以及政府和企业的持续投入。人工智能从2010年开始，迎来了突破性发展。截至2015年，全球人工智能初创企业数量已超过800家，而中国人工智能领域的初创企业近百家。全球人工智能风险投资已从2012年的近6亿美元飙升至2016年的50亿美元。专家估计，到2025年，人工智能应用市场的总价值将达到1270亿美元。

实际上，如果将来没有5G支持，那么人工智能之后的发展规模和速度将受到更大限制。那么，人工智能和5G的两种核心技术之间到底有什么关系呢？

5G将会为人工智能带来更新的动力！

一谈到5G，大家很容易想到的是人工智能、移动医疗、物联网等关键词，其实这些技术都是需要依托于5G来实现的。对于人工智能来说，因为它具备机器学习能力，可以对数据进行过滤、整理以及深度分析，并从中汲取知识经验来提升自己。对于国内企业而言，在数据方面的优势则有助于人工智能的发展。由于我国人口众多，互联网技术相对普及，网民规模持续增长，让很多科技服务企业都掌握着大量的数据信息。但是，随着数据规模的不断增长，数据传输和存储的压力也会增加，特别是在人工智能技术的应用中，对数据的传输和处理提出了更加严格的要求。因此，5G技术对于人工智能技术的发展十分重要。

5G作为第五代移动通信技术，具有更大的带宽、更快的传输速度、更低的通信延迟和更高的可靠性。人工智能在5G时代下，可以提供更快的响应速度、丰富的内容、更智能的应用模式以及更直观的用户体验，可以说，5G不仅是提升网速，更将补齐制约人工智能发展的短板，成为驱动人工智能的新动力。

人工智能将成为5G成功的前提吗？

5G促进了人工智能的发展，人工智能技术也将为5G自动化和智能提供宝贵的帮助。根据5G网络的设计需求，5G将支持多样化的应用场景，为了支持这一系列的高性能指标，5G系统引入了大规模天线、毫米波通信等先进技术，技术复杂程度明显增加，且参数配置更加

5G是人工智能的研究内容吗

人工智能最具代表性的特征就是促进了劳动效率，是当今世界最热门研究的关键领

域之一。未来必将是人工智能和5G的天下，这两者的交汇，将会产生聚能效应，衍生出许多新的业务和应用。可以说，5G是万物互联的基石，人工智能是万物互联网的助推器，5G通信技术凭借其强大的技术能力实现了对数据的互交换，推动了传统产业的人工智能化升级。

二者作为新时代的生产力，将带来整个社会生产方式的改变和生产力的提升。当前，人工智能技术在万物互联、云端生活、智能交互等方面都已经有所成就，而5G通信技术的出现则为这些方面之间架起了相关联的桥梁，让人们的生活真正的迈入到智能化

好了，本文到此结束，如果可以帮助到大家，还望关注本站哦！