

很多朋友对于初中人工智能案例和初中 人工智能不太懂，今天就由小编来为大家分享，希望可以帮助到大家，下面一起来看看吧！

## 本文目录

1. [举出两个实例说明如何在未来应用人工智能提高人们的生活质量](#)
2. [信息技术与人工智能在幼儿教育中的应用](#)
3. [举例说明人工智能在我国的应用](#)
4. [大学生创新案例](#)

## 举出两个实例说明如何在未来应用人工智能提高人们的生活质量

人工智能如今已快速的渗透到各个产业之中，为不同岗位的人们提供便利。像苹果Siri、微软小冰等智能聊天类应用;新闻阅读软件依赖人工智能技术向用户推送最适合该用户的新闻内容，还有自动驾驶技术更是我们身边的人工智能技术。它们不仅没有带给我们威胁，恰恰这些应用还会提高我们的生活质量和工作效率。

至于人工智能可能会和人类“抢饭碗”，的确，随着人工智能技术的发展，人工智能在未来确实会替代部分岗位。不过，在目前的科技水平下，相比人类，机器欠缺了原创能力、互动能力和谈判能力。所以，在更多情况下，不是被人工智能替代，而是多一个助手。

总之，机器永远无法胜过人类，因为它没有人类的情感，思考和想法是多变的思维，也不会获得人类那样的智慧和经验。但我们必须重视人工智能，考虑如何应用人工智能，它能够为我们带来什么，让人工智能更好地服务人类。

## 信息技术与人工智能在幼儿教育中的应用

首先，有利于改善教师的教学效果。

受各种各样因素比如年龄、成长背景等的影响，幼儿对身边的新鲜事物会存在强烈的好奇感，教师在教学过程中要做的就是充分利用幼儿的心理特征以及年龄特点，在掌握幼儿发育生长规律的同时选择那些对幼儿极具吸引力的资源进行辅助教学，以达到提升幼儿注意力的目的，这是提高教学效果的前提和基础。

其次，有利于培养幼儿的价值观念。

幼儿阶段对孩子的教育以及后期的发展进步和价值观的形成具有非常重要的作用，但我国当下对幼儿的教育多采用单一的灌输式说教方法展开，这种落后的教学模式

不利于幼儿逻辑思维能力的培养，而教师教学中结合应用信息技术则可以最大限度地吸引幼儿的注意力，带给幼儿不一样的感受与体验。譬如教师教学中通过相关的设施设备的应用，利用图像、音乐以及视频等多种方式表达自己想要表达的内容，这有助于幼儿更好地理解以及接受。如果教师想最大限度地提升幼儿对错误的理解，则可以选择相应的案例教学法，这不仅有利于吸引幼儿的注意力，还能够提高他们对知识的认可度。

## 举例说明人工智能在我国的应用

### 1、虚拟个人助理

Siri，GoogleNow和Cortana都是各种渠道（iOS，Android和WindowsMobile）上的智能数字个人助理。

总归，当你用你的声响提出要求时，他们会协助你找到有用的信息;你能够说“最近的我国饭馆在哪里？”，“今日我的日程安排是什么？”，“提醒我八点打电话给杰里”，帮手会经过查找信息，转播手机中的信息或发送指令给其他应用程序。

人工智能在这些应用程序中十分重要，由于他们搜集有关恳求的信息并运用该信息更好地辨认您的言语并为您供给适合您偏好的结果。

微软标明Cortana“不断了解它的用户”，而且终究会开展出猜测用户需求的能力。虚拟个人助理处理来自各种来历的许多数据以了解用户，并更有效地协助他们组织和跟踪他们的信息。

### 2、视频游戏

事实上，自从第一次电子游戏以来，视频游戏AI现已被运用了很长一段时间-人工智能的一个实例，大多数人可能都很熟悉。

可是AI的复杂性和有效性在曩昔几十年中呈指数级添加，导致视频游戏人物了解您的行为，呼应刺激并以不行预知的方法做出反应。2014年的中心地球：魔多之影关于每个非玩家人物的个性特征，他们对曩昔互动的回想以及他们的可变方针都特别有目共睹。

“孤岛惊魂”和“使命呼唤”等第一人称射击游戏或许多运用人工智能，敌人能够剖析其环境，找到可能有利于其生存的物体或举动;他们会采纳保护，查询声响，运用侧翼演习，并与其他AI进行沟通，以添加取胜的时机。

就AI而言，视频游戏有点简略，但由于职业巨大的商场，每年都在投入许多精力和资金来完善这种类型的AI。

### 3、在线客服

现在，许多网站都提供用户与客服在线聊天的窗口，但其实并不是每个网站都有一个真人提供实时服务。在很多情况下，和你对话的仅仅只是一个初级AI。大多聊天机器人无异于自动应答器，但是其中一些能够从网站里学习知识，在用户有需求时将其呈现在用户面前。

最有趣也最困难的是，这些聊天机器人必须擅于理解自然语言。显然，与人沟通的方式和与电脑沟通的方式截然不同。所以这项技术十分依赖自然语言处理(NLP)技术，一旦这些机器人能够理解不同的语言表达方式中所包含的实际目的，那么很大程度上就可以用于代替人工服务。

### 4、购买预测

如果京东、天猫和亚马逊这样的大型零售商能够提前预见到客户的需求，那么收入一定会有大幅度的增加。亚马逊目前正在研究这样一个的预期运输项目：在你下单之前就将商品运到送货车上，这样当你下单的时候甚至可以在几分钟内收到商品。

毫无疑问这项技术需要人工智能来参与，需要对每一位用户的地址、购买偏好、愿望清单等等数据进行深层次的分析之后才能够得出可靠性较高的结果。

虽然这项技术尚未实现，不过也表现了一种增加销量的思路，并且衍生了许多别的做法，包括送特定类型的优惠券、特殊的打折计划、有针对性的广告，在顾客住处附近的仓库存放他们可能购买的产品。

这种人工智能应用颇具争议性，毕竟使用预测分析存在隐私违规的嫌疑，许多人对此颇感忧虑。

### 5、音乐和电影推荐服务

与其他人工智能系统相比，这种服务比较简单。但是，这项技术会。

## 大学生创新案例

以下是一些大学生创新案例:

1.智能安全帽：一款配备有传感器和智能芯片的安全帽，能够实时监测工人的健康状况和工作环境，及时发出警报，保障工人的安全。

2.种植智能系统：一款利用传感器和智能算法来监测土壤、光线、湿度等环境参数，根据数据分析自动调整灌溉和施肥，提高农作物的产量和品质。

3.智能停车场：一款利用物联网技术和智能算法，实现车位实时监测、预约、导航、支付等功能，提高停车场的利用率和管理效率。

4.省电智能家居：一款利用智能传感器和智能控制技术，实现家电自动化控制和能耗管理，提高家庭能源利用效率，降低能源消耗和费用。

5.医疗智能助手：一款利用人工智能和大数据分析技术，为医生提供辅助诊断和治疗建议，提高医疗效率和准确度，改善患者就医体验。

6.科技教育平台：一款利用互联网和移动设备，为学生提供在线学习资源和交互式学习工具，促进学生的自主学习和创新思维。

7.社会公益项目：一些大学生利用科技创新，开展一些社会公益项目，如智能化残疾人辅助器具、环保智能垃圾桶等，为社会做出贡献。

END，本文到此结束，如果可以帮助到大家，还望关注本站哦！