

老铁们，大家好，相信还有很多朋友对于人工智能和人工智能全景图的相关问题不太懂，没关系，今天就由我来为大家分享分享人工智能以及人工智能全景图的问题，文章篇幅可能偏长，希望可以帮助到大家，下面一起来看看吧！

## 本文目录

1. [全景专利是个啥](#)
2. [人工智能时代，智能机器人能在这次疫情中扮演哪些角色？](#)
3. [马斯克：人工智能对人类的威胁比朝鲜核武器还要大。你赞成吗？](#)
4. [智能家居主要利用了哪些现代技术？](#)

## 全景专利是个啥

1全景专利是一种包括多项专利的专利组合，可以覆盖一个技术领域或一个产业链的整个环节。2全景专利的出现是为了解决单个专利无法覆盖技术前沿的问题，可以大力推动跨领域的技术创新。3目前，全景专利已经被越来越多的企业和机构采用，成为了一种研究、竞争和发展的战略工具，推动了产业发展和技术进步。

## 人工智能时代，智能机器人能在这次疫情中扮演哪些角色？

有幸详细关注了这次疫情中都有做了哪些事情。可以简单的说，这次疫情让机器人走向了台前。同时也让机器人得到了市场的认可。

那么都有哪些机器人在抗击前线出力了呢？

看完当下的机器人都干了什么事情，然后我们再来讨论未来人工智能时代机器人会对人类的帮助。

### 1、医疗运药机器人——主要承担部分护士的智能，同时实现有效的无菌化运药环境

国内机器人行业领军企业，沈阳新松在疫情爆发后，就捐出了医疗运药机器人和智能护理床用于抗击疫情。

新松给中科大配备的送药机器人，采用的是slam导航的自动规划路径的机器人。这个优势其实主要在于，运送库，可以做到紫外线等物理化实时消毒，协作护士直接送药到病房。减轻护理人员的额负担。

### 2、听诊机器人——美国用于治疗新型冠状病毒患者的设备

这个听诊机器人，并不是什么神奇的高科技。病人坐在机器人前面，同屏幕中医生进行远程交流，医生通过顶部的摄像头，可以直接观察病人的外部情况，同时机器人还带有听诊器，病人操作放到胸前，以便医生远程听诊。

这类机器人是属于远程医疗处置的措施，这确实一定程度上避免了医护人员的感染问题。

### 3、远程操控机器人，进行B超监测——手术机器人临时上阵

浙江省人民医院桐乡院区使用5G+手术机器人，临时上阵，医生相隔50公里，异地监测患者的B超，进行诊断。

这款机器人是移动机器人+协作机器人的组合应用，通过5G通讯，可以实现无线远程操控，并且能够实时的看到高清的图传。这对于处置传染性疾病非常的重要。

### 4、消毒机器人——医院最忙碌的劳力

这类消毒机器人，同上面看到的送药机器人本身技术原理，并没有太大的不同。这个消毒机器人，说白了就是家用扫地机器人的升级版。但是他确实能够为抗疫一线节省不少劳动力。这是钛米机器人的消毒机器人“大白”。

### 5、红外巡逻机器人——防护最严密的机器人

本身就采用的是5G的通讯控制，搭载5个全景摄像头，可以实现无死角的监控。并且搭载了红外测温传感器，可以直接锁定异常温度的个体，能够在广场，高铁站，汽车站大人流的地区做好监控。

无需监控人员实时监控，机器人会针对红外温度进行直接报警。

### 6、无人快递车——保障生活物质

事实上孤立无援的情况下，最担心的就是各类物质的补给无法正常的送到医护人员，居民的手中。包括京东，天猫都在使用无人配送的方式尽快回复区域物流运输。

是不是感觉这个无人快递车，同第一个送药的机器人，非常类似？

有类似的地方，但是也有不同之处。在室内小范围内的移动机器人，一般采用的是SLAM+激光导航系统，以便于自动规划路径和避障。这种无人快递车的要求更高，由于面临较为复杂的外部环境，一般需要GPS导航+slam+激光导航，并且本身

的无人驾驶的等级需求也至少要在L3级别左右，尽管速度慢。但是毕竟是在公共的交通系统中行驶。

激光雷达在无人车中的实景应用，可以探测到周围的物体，并且给出轮廓形状，以便识别物体类型。

## 7、无人机——远距离快递的首选

大部分人都在提无人机运送快递的可实施性，但是在这次的抗击疫情战役中，无人机快递确实为物流运输提供了及时性的保障。尽管当前无人机快递的费用还非常高，但是这明显能够为一些困难区域的人们送来即时的必需品。

## 8、人工智能客服——虚拟化的人类客服

事实上这不是一个客观存在的生物，但是在疫情发展期间，大量的人涌入政府部门咨询相关问题，这就需要一个智能化的机器人，既能够对接每一个客户，又能解决一部分问题小的客户，实现有效地客户分流。这一次疫情的人工智能客服，当属百度做的最好。

总结：从这一次智能化机器人在抗疫中的表现来说，机器人未来的发展突破点，还有很多。包括更为智能化，更为人性化，以及应用类型更加多样化。

【和机器人观察，我们一起研究机器人的精彩世界！】

## 马斯克：人工智能对人类的威胁比朝鲜核武器还要大。你赞成吗？

人工智能威胁论从一开始就是科幻片闹的。众所周知，围棋战胜人类世界冠军，对话能与小孩互动，能做各种高难度动作，于是我们在惊讶人工智能的能力的同时也想到了很多未来人工智能入侵的场景。为什么我们会想到人工智能是威胁，而不能正常的看待人工智能为一种工具或者机器？因为我们人类本身具有所有动物都不曾拥有的想象力，我们的这种想象力让我们把人工智能拟人化。人工智能之所以不会取代人类，原因也在这里。

现有的人工智能基于深度学习，也可以说基于大数据的积累，其本源还是机械化的应答，人类根据自己的感情需要给他加上了皮肤，画上了容貌，活灵活现的体现的像个人。但是说到底他不是人，他还是个工具。而且说到威胁，有什么威胁能够超过核武器，那种直接的毁灭性！只是说这种工具成长起来后，也许我们会依赖这种工具。就如同我们现在依赖网络一样，那么反社会或者国家间争斗也多了个武器，比如网络攻击，那么未来人工智能深度渗入生活，他必然也会成为一种工具，可以

便捷使用，也会被坏人利用。

但是如今人工智能远远没有达到武器的程度，我们也没有依赖，相对于机器人造反，我们更加需要担心的是网络被攻击，被病毒勒索有人明知道是陷阱，还有人无可奈何的交了比特币，说明网络和计算机对我们很重要，而人工智能如今并没有如此渗透。

## 智能家居主要利用了哪些现代技术？

智能家居是物联网发展应用最广的一个领域，各个传统家电厂家，大小互联网公司，各大科技巨头，还有成千上万的创业型公司都涌向这一行业。今天我就带大家看看现在的智能家居都发展到什么程度，都有哪些让人期望的功能。现阶段智能家居的主要应用有家庭安防，智能照明，智能家电这几大类。

家庭安防产品：

主要包括智能门锁，智能监控，智能防盗报警这三类产品。

智能门锁

智能门锁开锁方式主要有密码开锁，蓝牙开锁，指纹开锁，手机app开锁，刷卡开锁，网络远程开锁。

红外感应

红外感应报警是依靠人体发射的红外线来检测侵入，从而触发报警主机报警。红外报警有上图的漫反射红外，还有红外光栅报警器。

家庭无线监控摄像头

网络监控摄像头可以在远方看到家里的情况。

智能照明产品：

主要有智能调光灯，调光模块，智能开关这几大类产品。

灯光控制器

调光产品有单独的调光灯泡，调光灯座，简单的智能开关，还集中控制的灯光控制

器，可以同时控制整个家庭的灯光照明。

智能家电：

传统家电的智能化对于非家电厂商来说能做的不多，大部分是在原来有红外遥控的家电添加一个红外遥控中心，这个红外遥控中心可以控制原来的家电。对于家电厂商来说就是直接在原来的家电里面添加智能模块，使其智能化，这个解决方案也应该是终极解决方案，红外遥控中心方案会慢慢被淘汰。现在的家电厂商在黑电（娱乐休闲家电如电视音响游戏机等）上普及率已经很高了，现在电视机基本都是智能电视了，智能音响也买的很火，语音控制的确很爽。白电（如洗衣机，冰箱，空调等）厨电的普及率现在正在发力，智能冰箱能记录冰箱内的食物数量，状态，保质时间，智能控制冰箱温度还有语音和远程监控控制，智能洗衣机能够看到洗衣机状态，用水量，远程控制洗衣机。另外在智能家电里面又有新兴的产品，诸如智能窗帘，智能窗户，智能扫地机器人，智能窗帘/窗户可以每天自动的打开和关闭，下雨感应等功能，更加解放了人的双手。

红外遥控中心产品

智能家居的技术：

连接技术：主要以Wi-Fi，蓝牙为主，部分有zigbee和其他一些无线连接和有线连接技术。

架构：直接连接云平台和集中主机式，直接连接云平台就是家电直接联接云平台，集中主机式都会有一个主机盒子来和家庭的智能家居来连接，这个盒子再去连接云平台。

云平台：现在国内的智能家居云平台已经非常多了，有的是专有的智能家居云平台，有的是包罗万象的云平台，智能家居只是其中一个功能。这些云平台基本上不会兼容。如果设备选了一个云平台，再换平台代价是非常大的。在2017年底中国家用电器协会《智能家电云云互联互通标准》发布，但不知道能否对行业产生多大影响，希望能够对云平台的协议进行统一，否则智能家居之间仍然是信息的孤岛。

如果你还想了解更多这方面的信息，记得收藏关注本站。