

大家好，今天来为大家解答人工智能飞机也能这个问题的一些问题点，包括人工智能飞机也一样很多人还不知道，因此呢，今天就来为大家分析分析，现在让我们一起来看看吧！如果解决了您的问题，还望您关注下本站哦，谢谢~

本文目录

1. [人工智能操纵飞机可以击败人类飞行员吗？](#)
2. [人工智能控制无人机的电影](#)
3. [无人机是否可以改装成载人飞行器？](#)
4. [ar眼镜能带上飞机吗](#)

人工智能操纵飞机可以击败人类飞行员吗？

当今世界只要有战争存在的地方，几乎就少不了无人机的身影，无人机已经成为人类广泛应用于战争中的工具。然而直到今天，无人机从来没有击败过有人飞机。而且在战场上无人机面对高性能有人驾驶的战斗机时，一直被吊打。现在，这种情况发生了改变，先进空军即将进入无人空战时代。

目前为止，唯一的一次无人机试图击败有人机的尝试，是在2002年，当时一架美军MQ-1捕食者无人机试图发射毒刺导弹攻击一架伊拉克的米格-25战斗机，但由于毒刺导弹的性能较低，伊拉克飞行员迅速躲避，并回击一枚导弹将捕食者无人机击落。

相对于米格-25这样的重型喷气式战斗机，平均速度只有每小时150千米左右的“捕食者”飞的实在太慢了，而且机动性很差，笨拙无比，就像是一个空战的靶子。这显示出如今的无人机和有人机之间的差距仍然巨大。

未来战争无人化已经是不可扭转的趋势，无人机必须要具备和有人战机进行对抗的能力。据美国防务新闻消息报道，美国国防部高级研究计划局公布消息称，美军举行了第3次阿尔法空战格斗项目的实战演练。这一次有8家美国公司和研究机构，携带他们的人工智能AI空战系统，进行多种空情状态下的轮番比赛。最后的胜利者将会和美国空军的美国空军武器学校的F-16空战教官进行对抗，由于新冠疫情的影响，这次对抗将在线上模拟飞行进行。

简单说，美军正在做的事情是令AI程序和人类精英飞行员，通过飞行模拟软件来进行空战。虽然这样的形式距离真实的无人机大战有人机还有很大差距，但已经初具人机对战的意味了。在空战中，面对不同的情况飞行员需要快速做出决定和反应，每一个决定和接下来的动作都会对空战结果造成巨大影响，如今通过AI系统和人类飞行员的对抗，美军可以获悉如今的AI系统已经发展到了什么地步。

从整个人类社会的AI发展来看，AI确实已经展示出了不小的潜力，几年前AI软件阿尔法狗就和人类世界的围棋冠军李世石对抗获胜，并击败处于围棋界霸主地位的柯洁，显示出人类在棋类领域几乎无力继续抵抗AI。而AI在这些游戏中获胜的原因，其实是通过海量的数据存储对人类的策略进行分析，随后进行大量的计算（自我对弈），它会根据自我对弈的结果对参数进行校对调整。尽管空战有更多的战术和情况，需要飞行员随机应变，但AI技术的发展令其仍然有可能做出比战斗机飞行员更加正确的决策。

如果能够研制出足以进行空战的AI系统，那么距离研制出超越有人机性能的无人机就不远了。相比起有人机，无人机不需要携带飞行员以及相关的生命维护设备，同时不需要考虑飞行员的承受能力，因此气动设计也有改良空间。尤其是人机联网组成蜂群，不同的无人机可以执行不同任务，这样的联合威力倍增。由于计算机的数据处理能力和速度极强，因此在这种作战模式下也许会发挥出远胜有人战机的能力。

目前来看，AI系统需要克服的核心问题还是如何应对情况瞬息万变的空战，计算机本身能不能适应人类飞行员具有的创造性特质还是未知数。

然而，2016年时，美国辛辛那提大学研发的AI程序就在模拟空战中，击败了前美国空军上校GeneLee—空军假想敌教官，证明人工智能具备在空战领域击败人类的能力。随着美国在这方面的研究推进，AI技术必然得到进一步的发展，也许过不了多久，人类在空战技术领域也会像棋类游戏一样逐渐被机器夺取优势。

人工智能控制无人机的电影

绝密飞行 “Stealth” (2005)

片名：绝密飞行/英文：Stealth/港译：智能杀机

◆导演：罗布·科恩 (RobCohen)

◆主演：乔什·卢卡斯 (JoshLucas) 杰西卡·贝尔 (JessicaBiel) 杰米·福克斯 (JamieFoxx) JoeMorton理查德·洛克斯巴罗 (RichardRoxburgh)

◆类型：动作 (Action) 冒险 (Adventure)

影片简介：

故事发生在不久以后的未来世界，三名海军飞行员在太平洋航母上发现了一架由人

工智能控制的无人机，它从航母上其他不断升降的飞机那里渐渐学习并演化出了自己的智能，脱离了人类的控制，意图引发一次世界范围内的战争.....最终它选择了自爆。

无人机是否可以改装成载人飞行器？

按常规来说：不可以。为什么？一是无人机的设计与使用从来就未考虑过以后还要改用载人。二是无人机上根本没有可以坐人乘客的位置，除了动力装置、侦察系统、火控系统和遥控系统，只剩油箱和弹药与挂架，飞机上没有任何多余的空间。三是无人机在设计时，就依据其载荷和重量，配套了相应及恰当的动力装置，以适应所需的高度和一定的航程，如果要改用坐人，就破坏了它的气动性能，将出现危险及事故。四是搞无人机的初衷，本来就是无人驾驶，远程遥控，既侦察又袭击，察打一体，既可侦察又可战斗，最大限度地减少人员参战的伤亡。大家知道，培养一名成熟的飞行员，其代价十分昂贵，都说是黄金堆出来的，这一点毫不夸张。所以，当今无人机的智能化、信息化、战斗化的特征，证明了具备相当部分地代替飞行员的实际驾机去执行任务的能力，何乐而不为呢？

ar眼镜能带上飞机吗

目前我国民用航空局尚未对VR产品能否在飞行中使用作出规定，但从VR产品的分类来看，手机盒子类VR肯定不能在飞机上使用，因为手机在飞机上是禁止开机的，飞行模式也不行，PC级的VR如Oculus、HTCVive等本身就不具备便携性，扛着主机上飞机这种奇葩事相信也没什么人会干，综合来看，只有IDEALENS这类的VR一体机是最有可能在飞机上被允许使用的。！

人工智能飞机也能和人工智能

飞机的问题分享结束啦，以上的文章解决了您的问题吗？欢迎您下次再来哦！