

大家好，如果您还对人工智能安检不太了解，没有关系，今天就由本站为大家分享人工智能安检的知识，包括人工智能安检机的问题都会给大家分析到，还望可以解决大家的问题，下面我们就开始吧！

本文目录

1. [城市航站楼还用安检吗](#)
2. [凡事讲究效率的时代，人工智能可以提高安检的速度吗？](#)
3. [人工智能能为我们做的三件事](#)
4. [考驾照刷脸安全吗](#)

城市航站楼还用安检吗

城市航站楼仍需安检因为无论是国内还是国际航班，在民航安全管理中，安全始终是重中之重，而航站楼就是一道反恐重地，只有发现并防范所有潜在安全隐患，才能确保航空安全而在城市航站楼，尽管航班规模较小、性质特殊，但旅客人数并不少，出行的人群也具有多元性和复杂性，因此仍需经过全面细致的安检和专业设备检测此外，值得一提的是，随着科技的进步和智能化管理的推进，安检方式已经从传统的手工检查逐步转变到人工智能安检，不仅使时间效率有所提高，而且能够更加准确地对旅客和物品进行检查，从而提升了航空安全保障水平因此，城市航站楼仍需安检是必要的

凡事讲究效率的时代，人工智能可以提高安检的速度吗？

完全可以！而且效率会很高。

安检，采取的方式主要是影像透视扫描仪器、金属探测仪器、人工影像识别、动物嗅觉配合等先做初步探测，如有任何报警或疑问，再转人工开包实际查看检测。

很明显，以上各种手段可以分为自动部分和人工手工部分。自动部分效率可以很高，正常情况不会成为效率瓶颈。效率关键取决于人工这部分。在客流量大的地方，比如早晚高峰地铁站、节假日的机场高铁站等，人工检测的效率就会成为严重的瓶颈点。

人工智能恰恰就可以在这个时候发挥作用了。其实在上述自动检测环节，没有人工智能辅助情况下为了避免漏检或者疏忽，因此报警阈值或者各种提醒都会设置很灵敏，转人工后会发现很多是误报警或者是近似物体，大部分又被正常放过。人工智能应用后，可以大大提高对探测物的准确识别，可以区分违禁物品的更细致的分类

及危险度，来辅助人工复检。这个效率提升可能就是成倍的。

还有一个公共场所对可疑人员视觉识别报警的安检方式，人工智能就更有优势了。就在几天前重庆机场利用视频监控识别出杀人嫌疑犯的案例就是个很好的表现。公共场所出入人员数量巨大，视频监控点很多，用人工查看方式寻找可疑人员犹如大海捞针，大量可疑人员都可能漏网。而人工智能技术的应用，结合大数据对比，可以成倍上千倍提高筛选和检测效率，能够做到快速识别快速响应，这是以后一个重要方向。

人工智能能为我们做的三件事

1

1AI语音交互

在我们每天使用的手机上，人工智能为我们提供AI语音如：Siri、小爱、天猫精灵等，让人工智能更好的读懂人类的语言，更流畅、跟准确的交流，提高娱乐性同时让我们使用手机更加便捷安全。

中文典型的智能语音交互应用如：虫洞语音助手、讯飞语点已得到越来越多的用户认可

2人脸识别系统

例如苹果手机iPhoneX于2017年9月发布，iPhoneX采用了AppleA11仿生处理器、集合FaceID、无线充电等最新的AI嵌入。更精确与安全进行人脸识别。

苹果甚至开发了一个AI神经引擎，用神经网络处理图像和点阵模式，并邀请好莱坞特效面具公司，通过制作面具来训练神经网络的“聪明”程度。

人脸识别系统应用在车站安检区域，身份识别，人脸识别支付系统还有人脸识别门禁考勤系统，人脸识别防盗门。公安、司法和刑侦方面，如利用人脸识别系统和网络，在全国范围内搜捕逃犯。信息安全方面有，如计算机登录、电子政务和电子商务等。

3

3AI无人驾驶技术

2005年，由塞巴斯蒂安-特龙领导一个由斯坦福学生和教师组成的团队设计出了斯坦利机器人汽车，该车在由美国国防部高级研究计划局（DARPA）举办的第二届“挑战”（GrandChallenge）大赛中夺冠，该车在沙漠中行驶超过132英里（212.43公里）

考驾照刷脸安全吗

不太安全。

随着技术的进步，生活中的“刷脸”应用也越来越常见。手机支付、高铁站安检、入住宾馆或是上班打卡，“刷脸”已经不算新鲜，甚至在商场购物时，衣帽间前刷一刷脸，AI（人工智能）导购就能根据用户画像向你精准推荐个性化的服饰搭配。

然而，这些新技术应用在给人们生活带来便利的同时，也引发了一些信息采集与安全性方面的担忧。尤其是在“刷脸”过程中，用户的姓名、性别、年龄、职业，甚至用户在不同情境状态下的情绪等大量信息都被采集并储存。

这些信息如果得不到妥善保管而被泄露，用户个人隐私就有可能处于“裸奔”状态。在人脸识别技术蓬勃发展、行业应用方兴未艾的当下，必须未雨绸缪、多管齐下，充分重视并保障用户的个人信息安全。

OK，关于人工智能
安检和人工智能安检机的内容到此结束了，希望对大家有所帮助。