

人工智能三大守则

在日常生活工作中，都可以接触到一些人工智能，然而这些人工智能已经可以代替人了。比如在生活中，有这么一个职业叫分拣快递员，然而现在大多数的分拣快递都是由人工机器人完成的，效率远远超过了人类，同时也为人类降低了不少压力。为生活带来了很多便利，当然现在的人工智能也是越来越流行了，可以在各个领域见到，然而这些人工智能也是需要定律的，这些定律关系着人类的安全与效益。

人工智能三大定律，分别是机器人不可以伤害人类，机器人必须得服从人类给的命令，机器人只要不违反第一第二定律，就可以保护个人生存。

人工智能安全与人工智能区别

人工智能安全与人工智能的区别在于它们所关注的焦点和目标不同。人工智能是指通过机器模拟人类智能的能力，包括学习、推理、感知等，以完成各种任务。而人工智能安全则是针对人工智能系统的安全问题进行研究和保障，旨在防止潜在的威胁和风险，确保人工智能系统的可信度、稳定性和隐私保护。具体来说：1.人工智能安全和人工智能是不同的概念。2.人工智能安全关注的是人工智能系统的安全性和保障措施，如防止黑客入侵、保护数据隐私等；而人工智能则专注于模拟人类智能、完成各种任务的技术和应用。3.人工智能安全的研究和实践包括对人工智能系统的漏洞和安全风险进行分析与修复、开发应对策略与安全算法、设计安全机制与认证措施等。因此，人工智能安全是在保障人工智能系统的同时，防范可能对社会、个人、机构等带来的负面影响。

人工智能时代，如何保护时事新闻

首先我们要了解认识什么是人工智能？它的作用是什么？。

人工智能就是人工+智能，它是模拟，延伸和扩展人的智能的理论，方法，技术应用系统的一门新的技术科学。它能够和人一样进行感知，认知，决策执行的人工程序或系统学。

人工智能是一门边缘学科属自然科学和社会科学领域的研究，包括机器人，语言图片识别，搜索，医疗诊断等功能。

人工智能就本身而言，“是对人的思维和信息过程的模拟决策执行的人工程序或系统的指令而完成任务的”。

由此可见，人工智能对时事新闻没有太多的影响和冲击，也未必构成威胁左右时事

新闻，也不存在“如何保护时事新闻”一说。

原因很简单，时事新闻发生在社会生活中的方方面面，各行各业之中，它的生成是通过各媒体人搜集，挖掘，整理，将碎片化的原始素材加工润色创作传播到各大报纸，各地电视台，各网络平台中去，形成一幅幅亮丽多姿新闻画卷。

人工智能是没法做到也无法完成。时事新闻的特点具有极强的时效性，多变性，针对性，是每时每刻都在发生变换转化，并不是永久编辑不变的数据和资源，这是时事新闻的属性和独特之处。

我认为人工智能虽与人们的日常生活息息相关，但不会淹没损害时事新闻的正常传播途径。不必惊恐慌乱，杞人忧天。

人工智能行业对环境保护的影响

虽然对于环保问题人们都有很高的认知，但是要想在现实生活中去切实履行环保责任却十分艰难。随着人工智能等前沿科技的发展，智能家居产品、智能环保设备的广泛应用，将对环保起到非常重要的积极作用。

一直以来，我们都在倡导节约用水、分类回收，以及避免使用有害化学物质，但是这些旨在保护环境的行为需要所有人的共同、自觉参与，否则依靠个人的积极难以起到什么作用，最终只是徒劳。

不过，随着人工智能领域的快速发展，各型机器人、无人驾驶技术与生物识别技术等正加快应用，为人类带来了广泛使用环保科技的希望。这意味着通过人工智能技术与环保领域的融合，无论是节约用水还是分类回收，各个环保环节都可以更为自动化、智能化，从而弥补群体积极性、自觉性缺乏的困境。

事实上，随着人工智能、物联网、大数据等前沿科技的广泛应用，以及传感器等硬件设备的升级，人们未来或许只要安装相关的智能产品，就能轻松做到以前需要花费大量精力才能达到的环保要求。

智能用水监测系统节约用水

家庭用水是最为主要的用水场景之一，除了饮用外，洗澡、清洁、灌溉等每个环节都需要大量用水。在美国，一个家庭每天用于维持户外风景的用水量就达到约0.4立方米，而用于洗澡、洗碗、地面清洁、厕所清洁等多个环节的用水量就更多了。

为了更好地监测家庭各环节用水，实现智能监测、智能节水，智能用水监测系统的

发展就显得十分关键了。如今，许多公司已经开始开发这类智能系统，通过应用各类智能传感器、以及自动收集相关用水数据，从而为用户提供用水参考与建议。

植保无人机降低农药污染

以往，农业植保主要由人工进行，不仅存在着一定的农药中毒风险，而且效率较低、用药量和用水量都颇大，对环境保护造成了消极影响。随着近些年来植保无人机的推广使用，这一情况有望逐步得到控制。

植保无人机不仅可以全面提升作业效率，降低用人成本，同时还能节省农药用量以及用水量，避免了对水资源的严重污染，同时又能节约用水，可谓是一举多得。未来随着植保无人机的持续广泛使用，对于环保所作的贡献也会越来越大。

无人驾驶汽车消除尾气排放

随着城市化的推进以及人们生活水平的提升，汽车保有量不断上升，交通基础设施建设难以跟上增长步伐，导致交通拥堵状况愈发严重，尾气排放对环境的影响也越来越大。不过，在无人驾驶技术快速发展，无人驾驶汽车加速商用的有利形势下，拥堵和尾气排放的难题都有望得到缓解。

由于无人驾驶汽车的发展初衷就是为了提升交通安全性，缓解道路拥堵，届时堵车问题的解决无疑有助于降低尾气排放。而且更为关键的是，由于无人驾驶汽车采用的都是电力驱动，将可以从根本上遏制尾气污染。

智能恒温器调节能源消耗

一到冬天和夏天，供暖和制冷就开启了大规模消耗能源的序幕，这不仅仅是消耗了宝贵的能源，而且还造成了因二氧化碳排放过多而造成的温室效应问题，对地球的生态环境形成了严峻威胁。

不过，随着智能恒温器的发展，人们不仅可以通过节省能源消耗而减少支出，还能够为环境保护做出贡献。智能恒温器可以通过自动收集外部温度与室内温度数据来进行分析，智能调控室内气温，进行及时调整。同时，智能恒温器还可以提供能源使用情况，并根据用户的使用行为及习惯来适应不同需求。

科技有望推动弥补环保习惯的缺失

随着人工智能等前沿科技的发展，智能家居领域近年来火热不止，对于推动家庭生活的绿色环保起到了积极影响。尽管解决环保问题无法一蹴而就，也不能完全依靠

智能技术，但是有利于帮助、鼓励更多的家庭采用绿色生活方式。

因此，“人工智能+环保”不仅是推进了人工智能技术在环保领域的应用，更多的是从每个环节、每个细节入手，一点一滴的去影响人们的环保意识的养成，并且以科技的力量，去弥补环保习惯缺失的难题，为环境保护提供更多的选项与可能性。

人工智能在安全领域内的应用有哪些

人工智能在网络安全领域有以下具体应用（包括但不限于）：

（1）防范网络攻击

AI技术可以辅助人类搜索并修复软件错误和漏洞，以防御潜在的网络攻击。目前，麻省理工学院（CSAIL）和机器学习初创公司PatternEx已经研发出了名为A12的人工智能平台，该平台整合了人类专家的输入及AI系统连续循环反馈，进行了主动式的上下文建模学习，使得A12算法系统比仅使用机器学习的算法系统攻击检测率提高了10倍。

（2）犯罪预防

AI技术可以协助预测恐怖分子或其他威胁何时会袭击目标，可以利用包括载客数量和交通变化的数据来源，动态增加警察的数目来保证安全等。

（3）隐私保护

通过AI技术可以进行差异隐私，对不同的用户提供定制化的隐私保护体验。例如，差异化的隐私保护让苹果可以在不损害任何个人隐私的情况下，从大量用户那里收集数据。

了解最新“智驭安全”产品、技术与解决方案，欢迎关注微信公众号：丁牛科技（Digapis_tech）。