

一、人工智能属于信息技术应用吗

属于。智能制造技术及产业在新冠肺炎疫情对全球经济的巨大影响中逆势上扬，人工智能、数字孪生、5G、工业物联网等新兴信息技术交叉融合并深度应用于先进制造领域，相关软件平台和解决方案持续更新，加速了传统制造业向智能制造的转型升级。

二、人工智能的8个技术在生活中的应用

一般来说，电子邮件供应商会使用人工智能算法来过滤垃圾邮件。考虑到全球77%的电子邮件都是垃圾邮件，这是非常有效的。谷歌表示，只有不到0.1%的垃圾邮件能够通过其人工智能过滤器。此外，电子邮件营销人员会利用人工智能追踪谁在何时打开邮件，以及他们对此如何回应。谷歌的AI工具会在云存储中读取文档，以便将最合适的材料呈现给用户。不过也有人因此质疑，通过阅读内容来瞄准广告算法正在侵犯我们的隐私。

人工智能将智能手机上的许多功能都自动化了，从文本常用关联词到声控个人助理都是非常典型的例子。甚至于手机屏幕适应周遭光线的方式、电池寿命的优化等等也取决于人工智能。但也有一些批评人士担心这其中隐藏的风险。比如，无论你是否在打电话，声控助理都会学习并试图理解你说出的所有话，不管目的是否是否善意，这就为监视监听创造了机会。

在世界各地，网上银行极为普遍，基于人工智能的应用也屡见不鲜：客服接待、核验用户身份、打击欺诈、评估客人信誉并据此做出贷款决定等等。

人工智能可以监控交易，人工智能聊天机器人可以回答你与账户相关的问题。在SAS研究所最近的一项调查中，超过三分之二的银行表示，它们使用人工智能聊天机器人，近63%的银行表示，它们使用人工智能进行欺诈检测。

要拍x光片吗?很多人脑海中浮现的画面是：临床医生穿着白大褂进行研究诊断。但现在可以暂时想象一下另外一种可能：最初的分析由人工智能算法完成。事实上，AI非常擅长诊断问题。在一次用胸透检测癌症的实验中，一种名为DLAD的人工智能算法击败了18名医生中的17名。

此外，与银行业一样，聊天机器人也被部署在医疗保健领域，用于与患者沟通。比如预约，甚至作为医生的虚拟助手。

然而，批评人士表示人工智能诊断不能成为一个完全不透明的“黑匣子”。人工智能也有误判的可能。医生需要知道它们是如何工作的才能信任它们。此外这也涉及

到隐私、数据保护和公平的问题。

人工智能是迈向自动驾驶汽车的核心。在新冠疫情影响下，自动驾驶技术开始加速发展，“无人接触”的快递物流服务就是其目标之一，中国现在就有一支“机器人出租车”车队在上海运营。但是自动驾驶的安全问题依然悬而未决。在过往发生的事故中，因自动驾驶汽车造成的伤亡至今令人心有余悸。另外关于事故的追责和伦理问题，目前也存在争议。

三、2023年世界人工智能大会雷军为何没参加

1、具体原因不得知为该问题不确定。

2、但是，参加大型国际会议对于企业家而言成本相对较高，除了作为嘉宾参加会议的费用，还需要加班和人员调度等费用支出，因此在某些情况下不参加会议也可以理解。

3、另外，雷军可能因为其他紧急事务无法参加该会议，或者选择在其他时间参加其他会议。

四、人工智能对生物工程的影响

1、随着人工智能技术的不断发展，大数据越来越多地被应用于医疗实践中，如临床决策、慢病干预、规范用药、监控预警等场景。值得注意的是，在控制应对新冠疫情时，不仅生物学起到了至关重要的作用，人工智能和大数据技术发挥的助益同样不可忽视。

2、大数据平台通过搜集分析手机信令数据、居民出行记录等信息，可以对传染病时空传播过程进行城市级别的高分辨率模拟与预测，以及进行本地家庭、社区人群中传播效能、传播规律和驱动因素的研究等。同时，AI提高了生物学行业的数据挖掘能力，助力研究新型冠状病毒2019-nCoV动物宿主溯源、和分子遗传变异规律，以及加速新冠疫苗研发等。可以说，生物学已经进入了大数据时代。

3、虽然人工智能应用于生物学领域已逐渐成为行业前沿探索的方向，并且取得了许多突破性成果，但当医疗数据的数量级升至“海量”时，所面临的挑战也将出现几何倍数的增长。

4、首先，在生物学实践中，目前已存有海量的临床、遗传和行为学数据，并且这些数据每日还在持续新增。现今医疗大数据所涉及的资料规模，已经巨大到无法通过目前主流的软件工具，在合理时间内达到摄取、管理、处理，并整理成为帮助

决策的资讯。因此，虽然上述数据蕴藏着巨大的应用价值，但如何高速有效地处理医疗大数据，成为了人工智能领域计算机科学家必须克服的挑战。