

一、关于人工智能改变世界的事例

当前，新一代人工智能技术正在全球范围内蓬勃兴起，与大数据、区块链、5G等新技术相互融合、相互因应，为经济社会发展尤其是数字经济发展注入新动能，正在深刻改变着人类的生产生活方式。与此同时，如何在新技术变革浪潮中始终立于主动，实现人工智能等前沿科技领域有效治理，确保其持续健康发展，也成为国际国内、社会各界广泛关注。

二、人工智能超越人类的例子

1、阿尔法围棋（AlphaGo）是第一个击败人类职业围棋选手、第一个战胜围棋世界冠军的人工智能机器人，由谷歌（Google）旗下DeepMind公司戴密斯·哈萨比斯领衔的团队开发。其主要工作原理是“深度学习”。

2、2016年3月，阿尔法围棋与围棋世界冠军、职业九段棋手李世石进行围棋人机大战，以4比1的总比分获胜；2016年末2017年初，该程序在中国棋类网站上以“大师”（Master）为注册账号与中日韩数十位围棋高手进行快棋对决，连续60局无一败绩；2017年5月，在中国乌镇围棋峰会上，它与排名世界第一的世界围棋冠军柯洁对战，以3比0的总比分获胜。围棋界公认阿尔法围棋的棋力已经超过人类职业围棋顶尖水平，在GoRatings网站公布的世界职业围棋排名中，其等级分曾超过排名人类第一的棋手柯洁。

3、2017年5月27日，在柯洁与阿尔法围棋的人机大战之后，阿尔法围棋团队宣布阿尔法围棋将不再参加围棋比赛。2017年10月18日，DeepMind团队公布了最强版阿尔法围棋，代号AlphaGoZero。

三、人工智能可能取代人类的例子

人工智能是按照程序化技术制造出的一种机器人或人脑机器。在某些领域或某个技术支撑方面可以等同于人的技能，它的优点就是准确无误，快捷精准，成功率高。比喻说，高速公路上的自动收款机、人脸识别以及银行自动存款、自动取款机等都是人工智能机器的代表；还有无人驾驶的装载车、无人驾驶的探索无人飞机。可以替代人的劳动。

四、人工智能在生活中应用的例子

1、人工智能在生活中的应用非常广泛。它可以用于智能助理、语音识别、自动驾驶、智能家居、医疗诊断、金融风控、智能推荐、智能安防等领域。

2、例如，智能助理可以帮助我们回答问题、提供日程安排和天气预报；自动驾驶技术可以实现无人驾驶车辆；智能家居可以通过语音控制家电设备；医疗诊断可以利用人工智能算法辅助医生进行疾病诊断和治疗方案制定。人工智能的应用不断扩展，为我们的生活带来了便利和创新

五、ai在交通领域应用的例子

1、AI可应用于医疗、车辆、金融服务、运输、物流、通讯、娱乐、零售、能源产业等领域；其中，在交通产业上的应用为目前热门的研究主题，其应用案例说明如下：

2、一、自动驾驶汽车：AI主要应用于车辆的自动驾驶模式，从车辆感知到决策，以及定制化的预测与维护功能，可增加机动性、降低交通事故的发生率、减少城市停车位的需求量。除了上述优点，还可降低人事成本，让物流更加流畅，并减少因疲劳驾驶造成的事故发生。

3、二、驾驶健康状态的监控：AI可应用于驾驶行为之监控，评估驾驶的疲劳程度、注意力是否集中、情绪状态等条件，区分并判定其类别、等级，衡量车辆是否存在风险，以提供实时警报，同时知会交通运输中心。

4、三、智能路口：借助AI的软件与硬件系统、传感器、影像系统、交通的远程通讯与监控系统，获得实时交通状态，并依据实时交通状态而改变交通号志，减少交通堵塞现象与碳排放量，借以提高行人安全、改善生活质量。

5、四、智能停车场：借助AI与云端数据分析以驱动应用程序，进行路线图的选择、停车位的匹配，以提供车辆辨识空闲的停车位置。