

一、人工智能对人类发展弊大于利的例子

前苏联有一个著名的国际象棋大师古德柯夫，他在与机器人的比赛中，即将以总分3:0的优势击败机器人的时候，在古德柯夫走出最后一步绝杀棋的时候，恼羞成怒的机器人，在众目睽睽之下，突然向金属棋盘释放出一股强大的电流，瞬间把古德柯夫击倒在地，他也成为第1个被机器人杀死的人类。最后这个机器人也落得被大卸八块的下场。因此，人工智能就是一把双刃剑，运用得当将造福人类，撑控不好就有可能造成灾难性的后果，甚至人类的毁灭。

二、人工智能应用领域案例

1、智能制造领域。标准化工业制造中信息感知，自主控制，系统协调，个性化定制，检查和维护以及过程优化的技术要求。

2、智能农业领域。在具有复杂应用环境和多样应用场景的农业环境中，标准化技术要求，例如特殊传感器，网络和预测数据模型，以协助农产品的生产和加工并提高农作物的产量。

三、人工智能在作物育种中的成功案例

1、2020年，中国科学院田志喜、梁承志、韩斌等研究者通过全基因组重测序对全球2898份具有遗传多样性的大豆种质材料进行分析和鉴定，进而构建了世界首个大豆泛基因组。

2、本次泛基因组研究所选用的大豆种质材料具有重要的育种和生产价值，其中“满仓金”“十胜长叶”等种质材料作为骨干核心亲本已各自培育出“黑河43”“齐黄34”等上百个优良新品种，这些品种被各个大豆主产区大面积推广种植。

3、“分子标记辅助选择、全基因组选择等是分子育种的代表性技术，其旨在对大豆内源基因进行聚合或修饰，赋予大豆新的性状，而这些育种技术的应用都依赖于对大豆功能基因组的深入研究和全面了解。”于彩虹说。

4、因此，大豆泛基因组和相关自然群体遗传变异的发布为大豆育种技术研究提供了重要的资源和平台，也为推进大豆分子设计育种、提升大豆产量奠定了基础。

四、人工智能和大数据发展的利弊

1、很多人担心技术有一天会取代人类、技术将消灭就业。技术科技一定程度上是为了人而存在，但是谁都无法保证多年后人工智能是否会超越人类，毕竟目前人工

智能正以超速度成长着。

2、人工智能在某些领域取代了人类劳动者，人工智能的快速发展，也对广大就业者提出了更高的要求和挑战，并且随着社会的发展，这个挑战还在持续增加。在这里，“大就”就要提醒大家啦：时刻保持学习的习惯，努力提高自己的工作能力，才能在这个科技超前的时代活出自己的风景。

大数据首先的弊端当体现在个人方面，大数据技术的发展也给了很多不法分子可乘之机。网络诈骗逐渐泛滥，人们不得不不断加强防范意识，这也使得社会不稳定因素增加。由大数据提供的推荐会不断激发人们的兴趣，逐渐让人们产生对软件的依赖，逐渐脱离现实，最终导致陷入网瘾。在大数据的网络笼罩下，人们的隐私也难以得到保障，因为隐私泄露而造成的合法权益受侵害的事例时有发生。大数据给一些人带来便利的同时也助长了人们的惰性，变得越发懒散。

其次，在社会方面，大数据技术的普及也带来了不可避免的副产物—透明度。随着大数据技术的越发进步，人们的个人隐私越来越难以保密，在网络上能随意查找个人信息。这不仅使得人们的合法权益得不到保障，而且增加了违法犯罪率，给社会带来了更多不稳定性。

最后，在国家层面，大数据的发展给国家机密的保护提出了一个难题。我国需要加强对国家机密的保护，防止其他一切媒介泄露，就需要更加严密的技术。其他国家对网络技术的逐渐重视也给我国施加了压力。这就需要我国不断重视大数据技术，保持在国际上的领先地位。