

大家好，今天小编来为大家解答人工智能这个问题，资产配置方案很多人还不知道，现在让我们一起来看看吧！

本文目录

1. [信息技术人工智能技术有哪些](#)
2. [人工智能促进经济发展的理论有哪些](#)
3. [人工智能合理利用的举措](#)
4. [商业分析师会被人工智能取代吗？](#)

信息技术人工智能技术有哪些

1、大数据

大数据，或者称之为巨量资料，指的是需要全新的处理模式才能具有更强的决策力、洞察力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产。也就是说，从各种各样类型的数据中，快速获得有价值信息的能力，就是大数据技术。大数据是AI智能化程度升级和进化的基础，拥有大数据，AI才能够不断的进行模拟演练，不断向着真正的人工智能靠拢。

2、计算机视觉

计算机视觉顾名思义，就是让计算机具备像人眼一样观察和识别的能力，更进一步的说，就是指用摄像机和电脑代替人眼对目标进行识别、跟踪和测量，并进一步做图形处理，使电脑处理成为更适合人眼观察或传送给仪器检测的图像。

3、语音识别

语音识别技术就是让机器通过识别和理解过程把语音信号转变为相应的文本或命令的高新技术。语音识别技术主要包括特征提取技术、模式匹配准则及模型训练技术三个方面。语音识别是人机交互的基础，主要解决让机器听清楚人说什么的难题。人工智能目前落地最成功的就是语音识别技术。

语音识别目前主要应用在车联网、智能翻译、智能家居、自动驾驶方面，国内最具代表性的企业是科大讯飞，此外还有云知声、普强信息、声智科技、GMEMS通用微科技等初创企业。

4、自然语言处理

自然语言处理大体包括了自然语言理解和自然语言生成两个部分，实现人机间自然语言通信意味着要使计算机既能理解自然语言文本的意义，也能以自然语言文本来表达给定的意图、思想等，前者称为自然语言理解，后者称为自然语言生成。自然语言处理是计算机科学领域与人工智能领域中的一个重要方向。自然语言处理的终极目标是用自然语言与计算机进行通信，使人们可以用自己最习惯的语言来使用计算机，而无需再花大量的时间和精力去学习不很自然和习惯的各种计算机语言。

针对一定应用，具有相当自然语言处理能力的实用系统已经出现，典型的例子有：多语种数据库和专家系统的自然语言接口、各种机器翻译系统、全文信息检索系统、自动文摘系统等。国内BAT、京东、科大讯飞都有涉及自然语言处理的业务，另外还出现了爱特曼、出门问问、思必驰、蓦然认知、三角兽科技、森亿智能、义学教育、智齿客服等新兴企业。

5、机器学习

机器学习就是让机器具备人一样学习的能力，专门研究计算机怎样模拟或实现人类的学习行为，以获取新的知识或技能，重新组织已有的知识结构使之不断改善自身的性能，它是人工智能的核心。

机器学习已经有了十分广泛的应用，例如：数据挖掘、计算机视觉、自然语言处理、生物特征识别、搜索引擎、医学诊断、检测信用卡欺诈、证券市场分析、DNA序列测序、语音和手写识别、战略游戏和机器人运用。国内专注于机器学习的公司有优必选、图灵机器人、李群自动化、极智嘉科技、Rokid等。

人工智能促进经济发展的理论有哪些

人工智能可以使复杂的体力任务自动化，这种效应被称为“智能自动化”；

其次，人工智能可以补充现有的劳动力和资产，提升工人能力和资本效率；

第三，人工智能可以促进创新，并扩散到各个行业。近年来大量的理论和实证研究关注了人工智能对经济增长的促进作用，其中生产率决定了在资本、劳动力等生产要素投入不变情况下的经济增长速度，是文献中衡量技术进步和经济效率的一个常用指标。

人工智能合理利用的举措

1.明确定义人工智能和人类的角色

当人工智能被用于医学诊断时，它的作用是以人类无法企及的速度浏览大量的医学数据，然后由人工智能提供一个诊断和治疗计划，再由一个人类医生接管并审查人工智能生成的诊断和治疗计划，再由医生凭借临床经验权衡判断。

2.反复运行人工智能模型仿真

进行一系列的重复性试验是人工智能测试的一个重要组成部分，

3.检查数据质量

在任何人工智能练习中，数据质量都是最重要的。

4.避免使用人工智能做最终决策

管理人员将系统用于自动判断，但判断的最终决定权留给人工，在处理关键型任务时，这可能是最明智的方法。

5.包含覆盖机制

对于非关键任务，手动覆盖也是一个好主意，因为机器的软件、硬件、网络都可能出问题。

商业分析师会被人工智能取代吗？

商业分析会被人工智能取代吗？

答：不会。

虽然数据分析依赖算法/程序，但是数据分析不等于数据分析算法/程序，数据分析算法/程序只是分析师手中的工具。清洗、过滤、转换等机械工作，未来肯定会被取代，但数据分析最重要的是提出/发现问题，分析数据得出结论。

商业分析有很多是需要根据实际情况综合评判、预判得出结论，仅仅从数据上的分析对于商业分析而言是无益的。

何况人类是一个极其复杂的群体，你无法从一个人的个体数据上去得出他的下一秒举动。

人工智能的分析依赖的是互联网的大数据平台，汇集各方信息综合作出判断的分析

，但是这种分析是片面的，很多信息不仅仅是依赖互联网上的数据，很多现实的数据是无法通过网络等平台进行完全的转化。

人类的情感、现实的不确定性以及一些非数据化的信息等都会对商业的分析造成一定的影响。

好了，关于人工智能和资产配置方案的问题到这里结束啦，希望可以解决您的问题哈！