

本篇文章给大家谈谈麦肯锡人工智能经济，以及人工智能对应的知识点，文章可能有点长，但是希望大家可以阅读完，增长自己的知识，最重要的是希望对各位有所帮助，可以解决了您的问题，不要忘了收藏本站喔。

本文目录

1. [人工智能+医疗面临着什么样的发展机遇？](#)
2. [人工智能是如何改变商业和社会的？](#)
3. [人工智能是什么意思](#)
4. [绘画能否被人工智能取代？](#)

人工智能+医疗面临着什么样的发展机遇？

1、人工智能发展路径及市场规模

——发展路径

人工智能(AI)是计算机科学的一个分支，通过智能系统模拟人类智能，达到机器展示人类智能的目的，如图像分析、语音识别等。自20世纪50年代以来，人工智能技术日趋成熟，应用场景也愈加广泛，相对于制造业、通信传媒、零售、教育等人工智能应用场景，AI医疗具有广阔的市场以及多元化的需求。

——市场规模

麦肯锡咨询的数据表明，人工智能每年能创造3.5万亿至5.8万亿美元的商业价值。根据IDC数据，预计到2025年全球人工智能应用市场总值将达1270亿美元，其中全球AI医疗处于高速成长期，占人工智能市场五分之一。我国人工智能产业发展快速，自2018年AI应用于基因测序以来，AI医疗的商业化模型逐步形成，2019年后，AI医疗以40%~60%的增速快速发展，如今中国AI医疗核心软件市场规模接近30亿元，加上带有重资产性质的AI医疗机器人，总体规模接近60亿元。

2、人工智能医疗底层基础逐渐完善

——产业进入商业模式构建阶段

国务院于2017年发布的《新一代人工智能发展规划》提到需要推广应用人工智能能治疗新模式、新手段，建立快速精准的智能医疗体系。2018年政府要求人工智能向基层领域自上而下渗透，进一步明确了在医疗影像、智能服务机器人等细分行业发展的目标与大方向。

2021年7月，国家药监局发布《人工智能医用软件产品分类界定指导原则》，明确人工智能医用软件产品的类别界定:用于辅助决策，按照第三类医疗器械管理目前已有四十余款AI类产品获批上市。

——人工智能医疗底层技术成熟

2012-2020年在医学文献中使用到的热门机器学习算法和深度学习算法包括:支持向量机(38%)，主要应用于识别成像生物标志物和医疗影像分析;神经网络(34%)，主要应用于生化分析、图像分析和药物开发;逻辑回归(4%)，主要用于疾病风险评估和CDSS。AI医疗整体底层技术较为成熟，应用端准备充分

3、人工智能医疗投融资市场活跃

底层技术、顶层政策设计的双向增强了资本进入人工智能医疗行业的信心。2016-2020年人工智能医疗投融资规模呈现波动上升趋势，2020年中国人工智能医疗总融资金额达到39.8亿元，B轮之前的投资额占70.6%。AI医疗的未来发展应注重数据和科研的落地，如何切入到诊疗路径中解决切实的临床需求并有恰当的付费模式是商业化落地的关键。

综合以上分析，中国人工智能医疗顶层设计、商业模式、技术模式日趋成熟，投融资市场活跃，未来中国人工智能医疗行业将得到进一步发展。

——以上数据参考前瞻产业研究院《中国医疗人工智能行业市场前景预测与投资战略规划分析报告》

人工智能是如何改变商业和社会的？

人工智能(AI)是一种强大的技术，能够自动化、优化和改进各种商业和社会活动。

自动化生产和服务：AI可以帮助企业自动化生产和服务过程。例如，AI可以通过机器人自动化生产过程、智能客服机器人提供服务等，从而提高效率和降低成本。**数据分析和预测：**AI可以帮助企业更好地分析和利用数据。AI可以自动处理大量数据，生成数据分析报告，并预测未来趋势。这可以帮助企业更好地了解市场需求，优化营销策略，并制定更好的业务决策。**个性化体验：**AI可以帮助企业提供更加个性化的服务。通过分析客户数据，AI可以了解客户需求，并提供更好的产品和服务，从而提高客户满意度和忠诚度。**自动驾驶技术：**AI可以帮助改善交通系统。自动驾驶技术可以减少车祸和交通拥堵，提高出行效率和安全性。**医疗和健康：**AI可以帮助医疗行业提供更好的医疗服务。AI可以帮助医生快速诊断疾病、预测病情发展，并提供更有效的治疗方案。

AI已经开始改变我们的商业和社会，并将继续推动未来的变革。虽然AI带来了许多机会和好处，但我们也需要注意AI带来的潜在风险和挑战，例如数据隐私和安全性等问题。

人工智能是什么意思

人工智能 (Artificial Intelligence, 简称AI) 是指让计算机系统具有智能和类人的思维能力，以进行自主学习、推理和决策，从而实现某些人类认为智能的行为或任务。目前，人工智能已经应用在很多领域，如语音识别、图像识别、自动驾驶、机器翻译、医疗辅助等。

绘画能否被人工智能取代？

人工智能已经取代许多绘画领域，我们必须面对各种各样的现实，同样的我们绘画也要彻底解放思维，破解大自然千变万化世界，决不能再默守成规，利用现代科技理念转变思维，创造更精彩更具有新时代画风，让人工智能永远无法取代，我们必须勇敢的激活自我向新时代智能化挑战，向多维立体化空间迈进。只有我们绘画自己改变了，这个领域不会改变，而是被我们的努力而改变了未来。如双手多笔时空国画就是利用智能信息，让我们从传统的独笔神功中解放出来，直接走进了双手多笔的多维空间领域，十指二十指多笔构成了一个多维立体空间，同时用不层次的墨色瞬间把内心世界展现表达出来，让绘画变成简单而效果更加丰富多彩，速度提升几十倍，展现的空间自然而然就形成，效率提高百倍也不成问题？今天把这个四尺生宣纸画成的效果供大家参考，十八分钟就画好共计用38支毛笔，而现在人工智能应该不可能完成这样任务吧？

好了，文章到此结束，希望可以帮助到大家。