

2023打个赌，未来将有大把医生会失业。

产品名称	2023打个赌，未来将有大把医生会失业。
公司名称	海南聚医美信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	海南省海口市龙华区城西镇山高村89号301室（注册地址）
联系电话	15600683129 15600683129

产品详情

2023打个赌，未来将有大把医生会失业。

随着人工智能在医疗辅助诊断、检测精度等领域的快速进步，展望未来5-10年，国内医疗服务形式、健康医疗消费和国内医疗环境将发生重大变化。医生将来会依靠什么来生存？南洋国际医疗创始人、诊所锁学院名誉院长吴友先生在本文中探讨了医生在医疗环境变化下未来实践变化的判断和转型想象。

01 | 谁加速了失业？人工智能人工智能狼来了

近日，**咨询机构麦肯锡发布了《生成人工智能的经济潜力》研究报告，称人工智能是人工智能的经济潜力(AI)裁员潮才刚刚开始，*大的输家是高知识工作者。

生成人工智能每年可为全球经济增加4.4万亿美元，基本相当于英国一年的GDP。60-70%的任务也可能自动化，现在占用了员工的时间。

具体到每个职位，麦肯锡的研究涵盖了约850个职业的2100个细分职能。根据技术的采用程度和实施方式，报告指出，人工智能可能会影响世界各地的所有工作，并对所有行业产生影响。在未来20年，生成人工智能可以显著提高劳动生产力。生成人工智能是指对话人工智能工具，如2022年11月发布的ChatGPT，具有创建内容、生成音乐和编写代码等广泛能力，为创新带来效率，特别是在银行业、高科技、制药和医疗产品以及零售业。

大约75%的技术价值将体现在客户运营、营销和销售、软件工程和研发四个领域。根据报告，其在这些行业的用例范围从与客户的自动对话到为客户创建个性化信息、生成代码，甚至是“加快新药和材料”过程的生成设计。

麦肯锡指出，生成人工智能将影响各行各业，尤其是那些被认为相对不受自动化影响的高薪脑力劳动者。从2030年到2060年，中点到2045年，50%的职业逐渐被人工智能所取代，比他们之前的研究早了10年。知识工作者有可能受到自动化的影响，尤其是需要决策和团队合作的职业。前几代的自动化技术主要涉及数据收集和处理，对知识工作者影响不大。然而，生成人工智能的出现使得“高知识工作者”的角色、任务和大语言模型(LLM)正好匹配。

作者观点：

传统的诊疗服务是典型的“苦行僧积累”，知识含量高，训练频率高，就像人们更喜欢找“白胡子老医生”一样。然而，新一代人工智能更明显地具备了这两个优势，甚至迅速超越了一个医生一生的经验。如果我们仍然痴迷于依靠“技术取胜”、从“靠技术吃饭”的角度来看，那么你的护城河就选错了方向。

人工智能只是WEB3.0时代的先驱。随着**技术的广泛应用，传统医生依靠“信息差”建立的个人障碍必然会被分散的技术和服务所打破。届时，人们获得高质量医疗和准确诊断的方法将非常快和便宜。

突然有一天，你会发现那些仍然“依靠技术”的医生，就像几千年来为顾客画肖像的画家一样，立刻输给了相机，输给了整个时代。当然，我们并不否认医生改进技术的重要性，而是理解医生未来将依靠什么来生存，或者保持高收入中产阶级的地位，这**不仅仅是“看医生”。

02 | 技术突破近在咫尺

在苹果**者大会上（WWDC）2023年，苹果在40分钟内介绍了Apple Vision Pro的混合现实，久违地引爆了观众。这是苹果的第一款XR设备，也是苹果自Apple Watch以来*大的产品创新。其CEO库克甚至表示，Vision Pro代表了空间计算时代的到来，甚至认为它将在未来十年取代iPhone。业内普遍认为，苹果的第一款XR设备将带动整个行业的发展，其中自然包括MXR(FDA分类，即医疗XR)的细分领域。

早在2015年至2016年，FDA就批准了几种采用XR技术的医疗器械，主要用于医学图像的3D重建。随后，MXR的应用场景得到了拓宽，开始进入手术导航领域，进而进入疾病治疗领域。首先应用于手术领域，解决传统手术中“看不见、看不见、看不见”的痛点：内窥镜图像野外狭窄，缺乏皮下信息；超声波图像噪声干扰大，缺乏三维信息；X光图像多组织累积重叠，缺乏三维信息。

随着MXR应用的逐步探索，越来越多的产品开始进入疾病的诊断、治疗和康复领域。目前，MXR涉及儿科诊疗、疼痛管理、心理健康、睡眠、神经系统疾病、眼科诊断、远程医疗、虚拟护理等康复治疗。

当然，人们对苹果眼镜充满期待的是，在手术和查房时可以快速收集大量相关数据，而无需切换手动搜索。

作者观点：

无论是医疗技术、IT技术，还是商业经济（甚至政治）的新革命如雨后春笋般涌现，我们传统的诊疗技术和商业模式还能持续多久？如果医生未来不能操作数十种信息诊疗设备，不能解读报告中的医疗或商业价值，不了解新的客户维护和营销手段，缺乏广泛的知识和个人品牌建设，医生很难找到理想的工作，更难创业，甚至很难被称为合格的医生。

03 | 商业模型更替，医生护城河在哪？

“看病”是医生的护城河吗？

对不起，如果你只知道书中的基本生理和病理知识，只记得一些常规处方，那么把“看病”交给ChatGPT可能更可靠。据调查，用ChatGPT模拟常规诊断过程，不仅精度超过60%的医生，而且给出的思维框架超过80%的医生。这只是2023年初的版本，未来三到五年的精度和知识量将是100倍的飞跃。

在这种情况下，对于那些只能看到常见疾病的医生来说，我们该怎么办？作为经营者或政府，是每年花几十万养一个医生，还是花几万买一个精准度很高的人工智能系统？面对经济萧条的巨大压力，是时候计算这个账户了。

“手术”是医生的护城河吗？

当然，成为一名外科医生在世界各地都很自豪。然而，随着达芬奇机器人的大规模采购和手术机器人的不断升级，以及苹果眼镜等技术和设备的应用，促进了手术模拟和远程医疗，手术过程逐渐智能化、机器人化、微创化，医生在整个过程中的重要性也在迅速下降。

面对外科医生的职业生涯，更有可能的压力不是来自机器，而是来自同行的内科医生的全面内部试卷。由于内科面临更大的职业替代压力，必然会导致大量内科医生回到炉子上获得外科资格。然而，这并不难。对于大型医疗体系来说，也很高兴看到它成为更多员工的内部试卷，以降低整个工资成本。

“隐形对手”的出现

除了我们可以看到的机器人、人工智能和互联网远程医疗是医生职业的替代品（虽然它们只是真正专家面前的工具；但在大多数普通医生面前，他们是竞争对手），实际上有很多看不见的对手。

更有效的药物和生物技术

关于青霉素发明的故事，我们不需要说太多。我们都知道，整个人类医疗技术的飞跃都来自于技术创新。上游来源进展得越快，下游应用程序面临的专业压力就越大。例如，也许我们还在讨论每年有多少副角膜塑形镜和飞秒手术，也许下一代脑机接口直接解决了神经系统的根本问题。

大健康从业者武装牙齿

我们*担心的是，有些医生既不能提供能力，也不能提供服务。而大健康的“低学历”、“非医疗资格”从业者总是愿意达到更高的水平。不仅服务精神扼杀了大多数医生，而且在各种先进设备、人工智能和远程医疗的帮助下，综合诊疗能力实际上比许多低端单一诊所的医生更好。面对服务业的竞争对手，那些情商低、服务能力差、不注重形象，甚至依靠信息差杀死客户的医生应该去哪里？

免费诊疗清除现有商业模式

我可以肯定地告诉从业者，保险公司、先进设备制造商和政府都有实施免费诊断和治疗的冲动。在人工智能和机器人的帮助下，我们完全计算出了“免费”的成本背后如何实现更大的“现金”。买保险，送诊断和治疗；买房子，送诊断和治疗；买健身卡，送诊断和治疗。因为在未来，所有这些都更依赖于“计算能力”

支持，而不是依靠“人海”的积累。

因此，当你赖以生存的诊疗服务费被其他业务视为排水工具时，你就会走向贫困。事实上，从本质上讲，当今地区的房地产经济模式来看，你就会明白为什么政府要大力压制医疗成本，因为医疗和教育设施对支持当地高房价起到了排水作用。高医疗成本不能给政府带来收入，只能给政府带来负担；然而，高房价可以给政府带来巨大的土地收入和交易税。

面对失业风险，给医生五个建议

1.成为内卷**

如果你是985毕业的高材生，恭喜你，当你成为万里挑一的“内卷**”时，你有先发优势。但是对于后发力量，我不保证你的持续学习动机，其他非985学生的超速提升，你在职场是否穿鞋，你的平台潜力如何

。

2.加入品牌医生集团

如果你想当官员，但平台不强大（甚至医院缺钱裁员），或者没有条件独自战斗，那么医生集团仍然适合你。虽然中国医生集团的商业模式尚未成功，但不排除我们将逐步放开对世界医疗体系的控制。从世界各地来看，类似于律师事务所的合作伙伴模式非常适合医生。在未来，品牌医生集团并不能保证能力差的医生有食物，但它可以能力好的医生赚钱。

3.打造个人品牌IP

与研究技术的“生产比例”相比，医生是时候计算他们在个人品牌上的“生产比例”了。你可以训练他们的服务能力，情商，准确识别客户需求的心理学，如何更专业和魅力，在公共领域（抖音、小红书、公共账户）展示，在私人领域（微信和朋友圈）客户服务，等等，这些都是提高个人品牌资产的有力武器。即使你的技术一般，但如果你是一个科普网络名人，我相信你的客户可能会更多，既不容易失业，也很容易成为一个好的创业伙伴。

4.拥抱消费医疗

从全球产业结构来看，随着“健康”的不断加强，“医疗”一词正在逐渐消失。如今，人们在“刚需医疗”和“健康”方面的消费比例为10:1，下一步是逐步走向1:10的过程。在这个巨大的产业转型机遇中，作为医生*专业的职业，他自然应该成为一个吃螃蟹、赚第一桶金的人，而不是躲在后面。

客观地说，口腔、眼科、医学美容和中医康复都为健康消费迈出了第一步。当然，今天的“消费医疗”只是为了加强对“追求美”的需求，但未来会有更强大、性功能、时尚、生活休闲、炫耀、心理治疗等需求。也就是说，你想成为数百万只需要的医生中的普通成员，还是成为消费者医疗中吃螃蟹的***？

5.转型为健康产品设计师

除了临床前线，我们的医生还应该有能力设计健康产品。我们长期只关注临床路径，但我们对数字医疗、慢性病管理和服务路径非常陌生。如何做产品设计，请参考《医疗机构品牌创建**培训系列教程》的《趋势的奥秘》一书。健康服务包的设计思路多样，不是盯着客户的钱包，而是传统诊疗单线思维的升级，以患者的全面健康为中心，提供更好的康复和更强的培训。因此，除了临床知识，一个合格的产品经理医生还应该有更多的互联网产品思维，更多的服务设计能力，更像健身房的私人教师，既懂操作，又懂品牌。如果医生真的有这些综合能力，他还会失业吗？

2023年，看似经济鼎盛时期的结束，也是万物重塑的开始。在就业的路上，行而珍惜，祝大家好运！

关于以下问题，欢迎交流哦1.变更、新增执业范围;2、提前医美年限美容主诊备案3、医师IP打造，代注册三甲医院、某音黄V认证；4：医药护新注册(/过期激活注册)
5、医美机构视频营销、团购入驻；6、晋升中级、**课程
7、实习证明、三甲进修证明、8、全日制大专;9、主治评审/副主任评/主管护士评审
10、代办医美诊所、医院11、技能VIP、药师VIP、中医新确有专长VIP，12、初级/中级卫生资格代报名；13.口腔机构抖音报白/开通团购；14医美机构抖音报白/开通团购15.美容皮肤诊所污水处理及注意事项，16.医美诊所装修意见咨询等；欢迎家人朋友们了解哦！