

一、人工智能和医生诊断的优缺点分别是什么

1、人工智能和医生诊断的优缺点，分别是：常规诊断人工智能识别快速快，准确率相对较高。缺点是对新发病例无法识别，需要人工诊断。

2、医生诊断的优点是诊断成功率高。缺点是速度较慢。

二、人工智能发展史上知名的专家系统

专家系统属于人工智能的一个发展分支，自1968年费根鲍姆等人研制成功第一个专家系统DENDAL以来，专家系统获得了飞速的发展，并且运用于医疗、军事、地质勘探、教学、化工等领域，产生了巨大的经济效益和社会效益。现在，专家系统已成为人工智能领域中最活跃、最受重视的领域。

三、人工智能时代如何提高医生自身的核心竞争力

人工智能时代医生应该从三个方面提高自身的核心竞争力：创新思维的能力、优秀的沟通交流能力、临床思维与决策能力。

四、人工智能和专家系统区别

1、人工智能(Artificial Intelligence)：英文缩写为AI。它是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。人工智能是计算机科学的一个分支，它企图了解智能的实质，并生产出一种新的能以人类智能相似的方式做出反应的智能机器，该领域的研究包括机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等。

2、专家系统(expert system)：它是一个智能计算机程序系统，其内部含有大量的某个领域专家水平的知识与经验，能够利用人类专家的知识 and 解决问题的方法来处理该领域问题。

五、高级人工智能有哪些

高级人工智能无处不在，比如无人驾驶里面就有人工智能，快递货仓快速分拣就有捡智能算法起作用，如果说哪一个独立的产品都是人工智能，可能聊天机器人是比较合适的，人工智能算法可以根据你对话，形成反馈，另外，天网摄像头也有人工智能。