

人工智能诊断心脏病

핵심내용

英国，人工智能，心脏病，准确率



<http://tv.cctv.com/2018/01/19/VIDEDvUcx3vByF0coT3nqhXl180119.shtml>

빈칸 채우기

填空

主播 一个人是否患有冠心病，用我们下面要介绍的这款人工智能系统测试

1___就知道了。据了解，英国牛津大学研究人员开发的一款人工智能诊断系统在确诊心脏病时的准确率 **2**___专家还高，来看报道。

导播 目前，心脏病专家主要通过扫描心脏，监测心律的方式 **3**___诊断病情，但用肉眼识别这些信息并不能做到 **4**___，在许多被误诊的病例中，病人

5__因为未及时治疗而心脏病发作，__接受了不必要的手术，为此牛津大学约翰拉德克利夫医院的研发人员开发了一款人工智能诊断系统，他们表示，这个系统能抓取医生肉眼看不到的细节，做出更加准确的诊断。

教授 心脏病专家的准确率大概在80%，有些专家的准确率比这个高，有些专家则要低一些，同一个人今天的准确率高，但明天可能会低，我们研发这个系统就是为了让它标准化，让它永远都准确，而不是忽高忽低。

导播 这款系统在接受测试时，根据过去七年接受治疗的一千名病人的心脏扫描，诊断患者病情，同时还做出了这些患者日后是否有心脏问题的判断，研发人员说，数据显示，它的表现远远超过专家们，研发人员表示，这款系统如果得到推广，将显著提高诊断的准确率，并减少误诊带来的损失。



핵심단어 关键词

중국어 단어	병음	뜻
冠心病	guānxīnbìng	[명사][의학] 관상동맥경화증
人工智能	réngōngzhìnéng	[명사] 인공 지능
监测	jiāncè	[동사] (측량 기구·계기를 이용하여) 감독하며 측정하다. 모니터링하다
肉眼	ròuyǎn	[명사] 육안. 맨눈
细节	xìjié	[명사] 세부. 사소한 부분
忽高忽低	hūgāohūdī	높아졌다 낮아졌다 하다. 오르락내리락 하다
推广	tuīguǎng	[동사] 널리 보급 [확대·확충]하다. 일반화하다

핵심표현법 主要句式

1 ...一下~ [... yíxià]

'좀~해보다. 좀~하다' 라는 뜻으로 동사 뒤에 쓰여 시간이 짧거나 동작이 가벼움을 나타낼 때 사용

我看一下新闻。

제가 뉴스를 좀 볼게요.

2 ...比~ [... bǐ]

'~보다. ~에 비하여'라는 의미로 정도의 차이를 비교할 때 사용. '很,非常,太'등 정도 부사와 같이 사용할 수 없고, 정도의 비교를 나타내는 부사인 '还, 更'을 사용

超市的水果比百货店的便宜。

슈퍼마켓의 과일은 백화점의 것보다 싸입니다.





3 来~ [lái]

'수단, 방법+来+동사구'구조로 특정수단, 방법을 통해 어떤 행위를 이끈다는 의미를 표현 할 때 사용

你最好不要用生日**来**做银行卡的密码。

너는 생일로 은행카드 비밀번호를 만들지 않은 것이 가장 좋아.

4 万无一失~ [wànwúyìshī]

'만에 하나의 실수도 없다. 한 치의 착오도 없다. 결코 틀림이 없다' 라는 의미로 실수 없이 매우 정확하다는 의미를 표현할 때 사용

他为了**万无一失**，做什么事情都很认真。

그는 작은 실수라도 하지 않기 위해서 무슨 일을 하든 아주 열심히 한다.

5 要么…要么…~ [yàome… yàome…]

'...하든지, 아니면 ...하든지'라는 뜻으로 두가지 혹은 몇 가지 상황 중에서 한가지 선택을 한다는 의미를 표현 할 때 사용

不懂得单词**要么**查字典，**要么**问老师。

모르는 단어는 사전을 찾거나 선생님께 여쭙어 봅니다.

토론 讨论

- 1 随着人工智能的快速发展，您觉得给您的生活带来了什么变化？
- 2 您觉得人工智能的快速发展，对我们有什么不好的影响？
- 3 如果可以，您想拥有一款人工智能机器人吗，为什么？
- 4 如果您是研究人员，您想研发一款什么人工智能，为什么？

