

智能语音技术对播音主持专业与行业影响探究

邮政

四川电影电视学院 四川 成都 610000

【摘要】：经济社会的发展推动着科技研究不断的进步，现阶段的社会已经逐渐的走进了智能化社会和科技化社会，这些智能技术对于各个领域都产生了极大的影响，带来了极大便捷，同时也带来了极大的冲击，本篇文章也将目光集中于智能语音技术，分析了智能语音技术对播音主持专业和播音主持行业产生的影响。

【关键词】：播音主持；智能语音技术；影响分析

众所周知人工工作始终会受到个人的精神和体力以及情绪的影响，在实践过程当中出现差错是不可避免的，而随着科学研究的不断深入和发展，越来越多的智能技术应用于实践当中，这些智能技术不仅仅可以有效地避免工作对于人力的依赖，同时这些技术在实践应用的过程当中无论是效率和质量都可以维持在一个平稳的状态上，因此智能技术也逐渐的引起了人们的关注，而智能语音技术和播音主持专业的关联性是相对较强的，想要了解智能语音技术对播音主持专业和播音主持行业产生的影响，首先就应当了解智能语音技术与播音主持专业的关联性应用场景。

1 智能语音技术与播音主持专业的关联性应用场景

1.1 语音合成

所谓的语音合成技术涉及到了声学领域、语言学领域、数字信号处理学领域、计算机科学等多项学科领域，在实践应用的过程当中可以将需要在视觉需求下观看的文字信息转变成仅需要用听觉就能达成信息获取目的的声音信息。这样人们在观看信息时所需要的硬性规定又进一步减少，便携性更强随机性更强。在实践应用的过程当中如果不考虑语言表达质量，智能语音技术显然比人力语音所需成本更低效率更高且更为标准，可以有效的避免因为情绪、精力和状态造成的错读、漏读现象。这当然是不可避免的，因为是由技术合成的语音从人性化和音色上以及语感和逻辑上都存在着一定的缺陷，因此情感合成也就成为了智能语音接下来发展的方向。

1.2 语音测评

语音测评也就是常见的对发音的音色和音准进行有效的评价来分析被测评者的发音水准，最为常见的就是普通话测试，而普通话测试也是播音主持专业要求相对较高的一项测试，主持人的普通话水平必须得达到较高的水准才可以保障信息传输的效率和质量，而随着智能语音技术的发展，语音测试将会变得更加智能，对于播音主持专业的人才评判会

更加公正，标准会更加统一，专业性会更强。

2 智能语音技术对播音主持专业和行业的冲击与影响

2.1 对新闻播报的影响

新闻播报时播音与主持专业的主要工作方向也是较为重要的一项业务领域，播音与主持专业的人才在实践工作开展的过程当中可以利用自身的分寸感、感染力和个性化表达方式让新闻播报更能引起观众的共情，从很大程度上讲，新闻播报更像是一种具备艺术性的信息传输，因此在实践应用的过程当中，尽管智能语音技术对于新闻播报的标准化可以提供较多的帮助也较为规范，但是从艺术性的角度来讲，智能云技术是不占优势的。在这样的情况下智能语音技术会迅速及占新闻播报的低端市场，推动新闻播报相关工作人员的工作优化，提高其新闻播报和信息传输过程当中的艺术性和感染力，在智能语音技术应用于新闻播报行业时，无疑间接提醒了相关的新闻播报工作人员如果不及时的优化自己的专业素养，提高自己语言表达的艺术性，将会极容易被智能语音技术所代替，因此从一定程度上讲，智能语音技术挤占低端新闻播报市场，将会从很大程度上让人力新闻播报变得更加优质，淘汰出一批气息僵滞、语言单一、停顿不当、思想感情匮乏的低端产品，让新闻播报行业的竞争性更强，促进新闻播报向更高层次发展。

智能语音技术应用于新闻播报行业除了会迅速挤占低端市场以外，还会进一步拓宽新媒体客户端的信息传输领域，对于新闻播报的需求属于刚需，无论是优质新闻播报，还是低端新闻播报都属于人们日常生活中必须的产品，因此从有声语言的需求来分析是具有一定层次性的，在现阶段快节奏的时代下，很多人并没有时间和精力将目光集中于手机屏幕上，在这样的情况下，智能语音可以有效的解决信息获取的视觉捆绑，智能语音技术的标准化则迅速的占据了优势，新媒体客户往往更加在意信息的内容，对于信息传播宽

容度是相对较高的,因此对于声音语言表达的要求也相对较低,在这样的情况下智能语音技术成本相对较低效率相对较高且语言规范较为标准,迅速获得了较大的应用空间。

最后智能技术应用于新闻行业也可以为视觉障碍和听觉障碍的人士提供更多的帮助,中国人口基数大,所以在视觉障碍和听觉障碍的人口数量上也相对较多,据不完全统计,中国最少有3700万听力和视觉障碍的人士,在这样的情况下为了保障新闻信息的有效传输,在新闻传播的过程中往往会添加手语翻译员,而智能语音系统则可以有效地解决这一问题,通过语音识别技术来有效地解放手语翻译员。

2.2 广告和配音的影响

从智能语言技术本身的技术特质来分析,对于任何与播音主持专业和播音主持行业相关的低端市场都会被迅速挤占,因为智能语音技术从发音的准确性上占据着较高的优势,而这些低端市场往往只是为了保障信息的有效传输,并不注重信息和语言表达的艺术性以及音色上的个性化,在这样的情况下智能语音技术就会迅速挤占广告和配音的低端市场,因为在现阶段低端的广告配音上仍旧会存在语言不够标准以及音色音准相对较差,语言生硬等问题。智能语言基础音准是相对较高的且发音也较为标准,尽管音色上略有缺陷,但是其成本相对较低,这就从很大程度上让智能语音合成技术在低端市场占据着较大的优势,因此会在较短的时间内挤占广告和配音的低端市场。

2.3 对于电视纪录片配音解说的影响

纪录片配音解说对于相关工作人员的要求是相对较高的,配音工作人员需要有丰富的情感、细致的表达。在这样

的情况下,智能语音技术是远远无法达到其标准的,尤其是现阶段人们的审美不断提升,对于纪录片的要求也变得越来越高,而纪录片观看本身的时效性要求也相对较低,在这样的情况下智能语音技术应用于纪录片的优势并不明显,因此对于相关的工作市场影响也相对较低。

2.4 对影视剧人物配音影响

影视剧是具有较高故事情节性的,在这样的情况下语音表达也需要具备较高的艺术性,相关的工作人员需要有缜密的逻辑思维和较高的语言表达能力,这样才能保障影视剧的情节得到有效输出,在这样的情况下,智能语音技术的优势也无法有效的体现出来,因此从这一角度来讲智能语音技术对于影视剧人物配音行业所能产生的影响也相对较低。

2.5 对于动漫配音的影响

动漫与影视剧相比具有着更为明显的特质,动漫往往是脱离于实际生活的,因此想要更好的表达出人物的特征则需要固定腔调固定音色,从这一点上看人工智能语音技术可以取代一部分简单的动漫配音。尤其是现阶段对于动漫配音的要求变得越来越多元化,不自然和夸张的腔调,甚至会更好的塑造出一个动漫人物,因此从很大程度上讲智能语音技术对于动漫配音行业可能会产生一定的影响。

3 结束语

智能语音技术的推广和普及对于播音主持专业和行业会产生一定的影响和冲击,但是因为情感和艺术性的欠缺也决定了智能语音技术只能挤占播音与主持相关行业的一些低端市场,还需要做出情感优化,同时相关人员也提高警觉不断地完善自身的专业能力,提高自己的不可替代性。

参考文献:

- [1] 邓泽军.人工智能技术对播音主持行业的影响分析[J].采写编,2021,(4)(01):11-12.
- [2] 毛馨.人工智能语境下播音主持面临的挑战与应对[J].青年记者,2020,No.683(27):85-86.
- [3] 张彧睿.智能语音技术在播音主持领域中的应用研究[J].信息记录材料,2020,21(03):88-89.
- [4] 翁佳.智能语音技术对播音主持专业与行业影响探究[J].电视研究,2017,000(012):57-59.

作者简介: 郅政, 1995年8月22日, 河南省开封市, 全日制本科, 汉族, 学生, 播音与主持艺术。