

2021-2027年中国语音识别 系统行业前景展望与未来发展趋势报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国语音识别系统行业前景展望与未来发展趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202109/238895.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

语音识别技术，也被称为自动语音识别AutomaticSpeechRecognition，(ASR)，其目标是将人类的语音中的词汇内容转换为计算机可读的输入，例如按键、二进制编码或者字符序列。与说话人识别及说话人确认不同，后者尝试识别或确认发出语音的说话人而非其中所包含的词汇内容。语音识别技术常用的方法

基于语言学和声学的方法

基于语言学和声学的方法是最早应用于语音识别的方法，但是这种方法涉及的知识太过于困难，导致现在并没有得到大规模普及。

随机模型法

随机模型法目前应用较为成熟，该方法主要采用提取特征、训练模板、对模板进行分类及对模板进行判断的步骤来对语音进行识别。该方法涉及到的技术一般有3种：动态时间规整（DTW），隐马尔科夫模型（HMM）理论和矢量量化（VQ）技术。其中，HMM算法相较于其他两者的优点是简便优质，在语音识别性能方面更为优异。也正因为如此，如今大部分语音识别系统都在使用HMM算法。

神经网络的方法

（ANN）神经网络方法是在语音识别发展的后期才有的一种新的识别方法。它其实是一种模拟人类神经活动的方法，同时具有人的一些特性，如自动适应和自主学习。其较强的归类能力和映射能力在语音识别技术中具有很高的利用价值。业界将ANN与传统的方法进行结合，各取所长，使得语音识别的效率得到了显著的提升。

概率语法分析法

概率语法分析法是一种能够识别大长度语段的技术，主要是为了完成“区别语言的特征”，对于不同层次的知识利用相应层次的知识来解决。这种方法最大的不足就是，建立一个有效、适宜的适用知识系统存在着一定的困难。中企顾问网发布的《2021-2027年中国语音识别系统行业前景展望与未来发展趋势报告》共十二章。首先介绍了中国语音识别系统行业市场发展环境、语音识别系统整体运行态势等，接着分析了中国语音识别系统行业市场运行的现状，然后介绍了语音识别系统市场竞争格局。随后，报告对语音识别系统做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国语音识别系统行业发展趋势与投资预测。您若想对语音识别系统产业有个系统的了解或者想投资中国语音识别系统行业，本报告是您不可或缺的重要工具。本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易

所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章语音识别系统所属行业发展概述

第一节语音识别系统的概念

一、语音识别系统的特点

二、语音识别系统的分类

第二节语音识别系统行业发展成熟度

一、行业发展周期分析

二、行业中外市场成熟度对比

三、行业及其主要子行业成熟度分析

第三节语音识别系统市场特征分析

一、市场规模

二、产业关联度

三、影响需求的关键因素

四、国内和国际市场

五、主要竞争因素

六、生命周期

第二章全球语音识别系统所属行业发展分析

第一节全球语音识别系统行业发展分析

一、2016年世界语音识别系统行业发展分析

二、2017年世界语音识别系统行业发展分析

三、2019年世界语音识别系统行业发展分析

第二节全球语音识别系统市场分析

一、2019年全球语音识别系统需求分析

二、2019年欧美语音识别系统需求分析

三、2019年中外语音识别系统市场对比

第三节2016-2019年主要国家或地区语音识别系统行业发展分析

一、2016-2019年美国语音识别系统行业分析

二、2016-2019年日本语音识别系统行业分析

三、2016-2019年欧洲语音识别系统行业分析

第三章我国语音识别系统所属行业发展分析

第一节中国语音识别系统所属行业发展状况

- 一、2019年语音识别系统行业发展状况分析
- 二、2019年中国语音识别系统行业发展动态
- 三、2019年语音识别系统行业经营业绩分析
- 四、2019年我国语音识别系统行业发展热点

第二节中国语音识别系统所属市场供需状况

- 一、2019年中国语音识别系统行业供给能力
- 二、2019年中国语音识别系统市场供给分析
- 三、2019年中国语音识别系统市场需求分析

目前全国有3525个法院，一个典型的基层法院（以区法院为例）内设机构共有20个部门（分别为刑庭、少年庭、民一庭、民二庭、民三庭、民四庭、知识产权庭、行政庭、执行一庭、执行二庭、执行局综合科、立案一庭、立案二庭、审监庭、政治处、监察室、办公室、研究室、审判管理办公室及法警大队）。据此测算，全国共有40000多个法庭。根据统计，全国派出所及相关警务室共有13万个，公安局和检察院等机构则可由全国行政区划估算，目前全国县级以上的行政区共3218个，另外还有铁路公安、森林公安、民航公安等，由此估计公安局加上检察院数量应该不少于8000个。作为公检法系统，都要求透明，留痕，因此都有语音技术的需求。语音系统政法市场空间估算应

第三节2017-2019年我国语音识别系统所属市场分析

- 一、2017年语音识别系统市场分析
- 二、2019年语音识别系统市场分析

第四章语音识别系统行业竞争格局分析

第一节行业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节行业集中度分析

- 一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第三节行业国际竞争力比较

一、需求条件

二、支援与相关产业

三、企业战略、结构与竞争状态

四、政府的作用

第四节语音识别系统行业主要企业竞争力分析

一、重点企业资产总计对比分析

二、重点企业从业人员对比分析

三、重点企业综合竞争力对比分析

第五节2016-2019年语音识别系统行业竞争格局分析

一、2019年语音识别系统行业竞争分析

二、2019年中外语音识别系统产品竞争分析

三、2016-2019年国内外语音识别系统竞争分析

四、2016-2019年我国语音识别系统市场竞争分析

五、2021-2027年国内主要语音识别系统企业动向

第五章语音识别系统企业竞争策略分析

第一节语音识别系统市场竞争策略分析

一、2019年语音识别系统市场增长潜力分析

二、现有语音识别系统行业竞争策略分析

第二节语音识别系统企业竞争策略分析

一、2021-2027年我国语音识别系统市场竞争趋势

二、2021-2027年语音识别系统行业竞争格局展望

三、2021-2027年语音识别系统行业竞争策略分析

第六章主要语音识别系统企业竞争分析

第一节安徽科大讯飞信息科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第二节 百度

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

第三节 北京中科模识科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

第四节 北京中科信利技术有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

第五节 北京海天瑞声科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

第六节 北京紫冬锐意语音科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

第七节 北京捷通华声科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

第七章 语音识别系统行业发展趋势分析

第一节 2019年发展环境展望

- 一、2019年宏观经济形势展望
- 二、2019年政策走势及其影响
- 三、2019年国际行业走势展望

第二节 2019年语音识别系统行业发展趋势分析

- 一、2019年行业发展趋势分析

三、2019年行业竞争格局展望

第三节2021-2027年中国语音识别系统市场趋势分析

- 一、2017-2019年语音识别系统市场趋势总结
- 二、2021-2027年语音识别系统发展趋势分析
- 三、2021-2027年语音识别系统市场发展空间
- 四、2021-2027年语音识别系统产业政策趋向

第八章未来语音识别系统行业发展预测

第一节未来语音识别系统需求与市场预测

- 一、2021-2027年语音识别系统市场规模预测
- 二、2021-2027年语音识别系统行业总资产预测

第二节2021-2027年中国语音识别系统行业供需预测

- 一、2021-2027年中国语音识别系统供给预测
- 二、2021-2027年中国语音识别系统需求预测
- 三、2021-2027年中国语音识别系统供需平衡预测

第九章2017-2019年语音识别系统行业投资现状分析

第一节2017年语音识别系统行业投资情况分析

- 一、2017年总体投资及结构
- 二、2017年投资规模情况
- 三、2017年投资增速情况
- 四、2017年分行业投资分析
- 五、2017年分地区投资分析
- 六、2017年外商投资情况

第二节2019年语音识别系统行业投资情况分析

- 一、2019年投资及结构
- 二、2019年投资规模情况
- 三、2019年投资增速情况
- 四、2019年细分行业投资分析
- 五、2019年各地区投资分析
- 六、2019年外商投资情况

第十章语音识别系统行业投资环境分析

第一节经济发展环境分析

- 一、2016-2019年我国宏观经济运行情况
- 二、2021-2027年我国宏观经济形势分析
- 三、2021-2027年投资趋势及其影响预测

第二节政策法规环境分析

- 一、2019年语音识别系统行业政策环境
- 二、2019年国内宏观政策对其影响
- 三、2019年行业产业政策对其影响

第三节社会发展环境分析

- 一、国内社会环境发展现状
- 二、2019年社会环境发展分析
- 三、2021-2027年社会环境对行业的影响

第十一章语音识别系统行业投资机会与风险

第一节行业投资收益率比较及分析

- 一、2019年相关产业投资收益率比较
- 二、2016-2019年行业投资收益率分析

第二节语音识别系统行业投资效益分析

- 一、2016-2019年语音识别系统行业投资状况分析
- 二、2021-2027年语音识别系统行业投资效益分析
- 三、2021-2027年语音识别系统行业投资趋势预测
- 四、2021-2027年语音识别系统行业的投资方向
- 五、2021-2027年语音识别系统行业投资的建议
- 六、新进入者应注意的障碍因素分析

第三节影响语音识别系统行业发展的主要因素

- 一、2021-2027年影响语音识别系统行业运行的有利因素分析
- 二、2021-2027年影响语音识别系统行业运行的稳定因素分析
- 三、2021-2027年影响语音识别系统行业运行的不利因素分析
- 四、2021-2027年我国语音识别系统行业发展面临的挑战分析
- 五、2021-2027年我国语音识别系统行业发展面临的机遇分析

第四节语音识别系统行业投资风险及控制策略分析

- 一、2021-2027年语音识别系统行业市场风险及控制策略
- 二、2021-2027年语音识别系统行业政策风险及控制策略
- 三、2021-2027年语音识别系统行业经营风险及控制策略
- 四、2021-2027年语音识别系统行业技术风险及控制策略
- 五、2021-2027年语音识别系统同业竞争风险及控制策略
- 六、2021-2027年语音识别系统行业其他风险及控制策略

第十二章 语音识别系统行业投资战略研究

第一节 语音识别系统行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划

第二节 语音识别系统行业投资战略研究

- 一、2017年语音识别系统行业投资战略研究
- 二、2019年语音识别系统行业投资战略研究
- 三、2021-2027年语音识别系统行业投资形势
- 四、2021-2027年语音识别系统行业投资战略

图表目录：

图表：语音识别系统产业链分析

图表：国际语音识别系统市场规模

图表：国际语音识别系统生命周期

图表：2016-2019年中国语音识别系统竞争力分析

图表：2016-2019年中国语音识别系统行业市场规模

图表：2016-2019年全球语音识别系统产业市场规模

图表：2016-2019年语音识别系统重要数据指标比较

图表：2016-2019年中国语音识别系统行业销售情况分析

图表：2016-2019年中国语音识别系统行业利润情况分析

图表：2016-2019年中国语音识别系统行业资产情况分析

图表：2021-2027年中国语音识别系统市场前景预测

图表：2021-2027年中国语音识别系统发展前景预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202109/238895.html>