

2019年中国计算机视觉行业分析报告- 行业深度调研与发展规划趋势

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国计算机视觉行业分析报告-行业深度调研与发展规划趋势》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/jisuanji/386428386428.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

计算机视觉是一门研究如何使机器“看”的科学，更进一步的说，就是指用摄影机和电脑代替人眼对目标进行识别、跟踪和测量等机器视觉，并进一步做图形处理，使电脑处理成为更适合人眼观察或传送给仪器检测的图像。作为一个科学学科，计算机视觉研究相关的理论和技术，试图建立能够从图像或者多维数据中获取‘信息’的人工智能系统。

随着计算机视觉技术日益成熟，在政策、资本、技术等方面都受到良好的待遇，应用场景不断拓展，自动驾驶领域、高考、政务等领域开始应用计算机视觉技术。随着消费者在安全和效率需求也不断提升，计算机视觉技术在各行业应用能有效满足人们需求，市场发展空间巨大。

计算机视觉行业产业链由上游基础层、中游技术支持以及下游场景应用组成；上游基础层主要包括芯片、深度神经网络、循环神经网络、卷积神经网络等算法以及数据集组成，中游技术主要包括生物特征识别技术、物体与场景识别技术、光学字符识别技术以及视频对象提取与分析技术；计算机视觉在互联网、系统开发、终端开发等应用。

资料来源：互联网 目前，中国计算机视觉步入快速发展阶段，数据显示，2017年中国计算机视觉市场规模将达到41.0亿元，增长率达到259.6%。随着计算机视觉技术的逐渐成熟，除了安防、视频广告、泛金融、智能手机以及互联网娱乐领域，医疗影像、工业制造、批发零售等创新领域将逐步解锁，预计2018年中国计算机视觉市场规模将进一步扩大，达到122.4亿元，增长率为198.6%。

中国计算机视觉行业市场规模及预测

数据来源：工信部

从市场表现数据来看，2017年计算机视觉“四小龙”(商汤、依图、旷视、云从)总体市场份额达 69.4%，其他厂商总体占市场30.6%的份额。

2017年中国计算机视觉应用市场份额（单位：%）

数据来源：IDC

计算机视觉应用市场的参与者既有明星算法型厂商如商汤、依图、旷视、云从科技、云天励飞、码隆科技、扩博智能、图谱科技、北京深醒科技，也有大型CSP厂商如腾讯云、百度云、阿里云、金山云、AWS，还有众多传统的安防厂商如海康、大华、易华录、以萨科技、华尊科技、智慧眼科技等。

从应用场景看，2017年市场规模较大的市场除了平安城市人脸识别、金融业人脸身份验证、互联网行业的VR/AR之外，智慧城市中的车辆识别、手机领域的人脸解锁、智能相册也是较大的应用场景。此外，在机器人、手持终端以及零售业，图像识别、物体检测等计算机视觉应用也在崛起。预计未来在医疗影像、自动驾驶汽车、机器人等场景下，计算机视觉将有更大的增长潜力。

在最近1-2年内计算机视觉应用将保持高速增长的领域有：政府行业、金融行业以及手机行业。而从2017-2022年5年复合增长率来看，计算机视觉在移动设备、自动驾驶汽车、智能家居以及行业自动化领域的应用将实现超过80%的增长（TC） 观研天下发布的《2019年中国计算机视觉行业分析报告-行业深度调研与发展规划趋势》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2016-2018年中国计算机视觉行业发展概述

第一节 计算机视觉行业发展情况概述

一、计算机视觉行业相关定义

二、计算机视觉行业基本情况介绍

三、 计算机视觉行业发展特点分析

第二节中国计算机视觉行业上下游产业链分析

一、 产业链模型原理介绍

二、 计算机视觉行业产业链条分析

三、 中国计算机视觉行业产业链环节分析

1、 上游产业

2、 下游产业

第三节 中国计算机视觉行业生命周期分析

一、 计算机视觉行业生命周期理论概述

二、 计算机视觉行业所属的生命周期分析

第四节 计算机视觉行业经济指标分析

一、 计算机视觉行业的赢利性分析

二、 计算机视觉行业的经济周期分析

三、 计算机视觉行业附加值的提升空间分析

第五节 国中计算机视觉行业进入壁垒分析

一、 计算机视觉行业资金壁垒分析

二、 计算机视觉行业技术壁垒分析

三、 计算机视觉行业人才壁垒分析

四、 计算机视觉行业品牌壁垒分析

五、 计算机视觉行业其他壁垒分析

第二章 2016-2018年全球计算机视觉行业市场发展现状分析

第一节 全球计算机视觉行业发展历程回顾

第二节 全球计算机视觉行业市场区域分布情况

第三节 亚洲计算机视觉行业地区市场分析

一、 亚洲计算机视觉行业市场现状分析

二、 亚洲计算机视觉行业市场规模与市场需求分析

三、 亚洲计算机视觉行业市场前景分析

第四节 北美计算机视觉行业地区市场分析

一、 北美计算机视觉行业市场现状分析

二、 北美计算机视觉行业市场规模与市场需求分析

三、 北美计算机视觉行业市场前景分析

第五节 欧盟计算机视觉行业地区市场分析

一、 欧盟计算机视觉行业市场现状分析

二、 欧盟计算机视觉行业市场规模与市场需求分析

三、 欧盟计算机视觉行业市场前景分析

第六节 2019-2025年世界计算机视觉行业分布走势预测

第七节 2019-2025年全球计算机视觉行业市场规模预测

第三章 中国计算机视觉产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品计算机视觉总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国 计算机视觉行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国计算机视觉产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国计算机视觉行业运行情况

第一节 中国计算机视觉行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国计算机视觉行业市场规模分析

第三节 中国计算机视觉行业供应情况分析

第四节 中国计算机视觉行业需求情况分析

第五节 中国计算机视觉行业供需平衡分析

第六节 中国计算机视觉行业发展趋势分析

第五章 中国计算机视觉所属行业运行数据监测

第一节 中国计算机视觉所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国计算机视觉所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国计算机视觉所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2016-2018年中国计算机视觉市场格局分析

第一节 中国计算机视觉行业竞争现状分析

一、中国计算机视觉行业竞争情况分析

二、中国计算机视觉行业主要品牌分析

第二节 中国计算机视觉行业集中度分析

一、中国计算机视觉行业市场集中度分析

二、中国计算机视觉行业企业集中度分析

第三节 中国计算机视觉行业存在的问题

第四节 中国计算机视觉行业解决问题的策略分析

第五节 中国计算机视觉行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2016-2018年中国计算机视觉行业需求特点与动态分析

第一节 中国计算机视觉行业消费市场动态情况

第二节 中国计算机视觉行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 计算机视觉行业成本分析

第四节 计算机视觉行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国计算机视觉行业价格现状分析

第六节 中国计算机视觉行业平均价格走势预测

一、中国计算机视觉行业价格影响因素

二、中国计算机视觉行业平均价格走势预测

三、中国计算机视觉行业平均价格增速预测

第八章 2016-2018年中国计算机视觉行业区域市场现状分析

第一节 中国计算机视觉行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区计算机视觉市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区计算机视觉市场规模分析

四、华东地区计算机视觉市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区计算机视觉市场规模分析

四、华中地区计算机视觉市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区计算机视觉市场规模分析

第九章 2016-2018年中国计算机视觉行业竞争情况

第一节 中国计算机视觉行业竞争结构分析（波特五力模型）

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 中国计算机视觉行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国计算机视觉行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 计算机视觉行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2019-2025年中国计算机视觉行业发展前景分析与预测

第一节 中国计算机视觉行业未来发展前景分析

一、计算机视觉行业国内投资环境分析

二、中国计算机视觉行业市场机会分析

三、中国计算机视觉行业投资增速预测

第二节 中国计算机视觉行业未来发展趋势预测

第三节 中国计算机视觉行业市场发展预测

一、中国计算机视觉行业市场规模预测

二、中国计算机视觉行业市场规模增速预测

三、中国计算机视觉行业产值规模预测

四、中国计算机视觉行业产值增速预测

五、中国计算机视觉行业供需情况预测

第四节 中国计算机视觉行业盈利走势预测

一、中国计算机视觉行业毛利润同比增速预测

二、中国计算机视觉行业利润总额同比增速预测

第十二章 2019-2025年中国计算机视觉行业投资风险与营销分析

第一节 计算机视觉行业投资风险分析

一、计算机视觉行业政策风险分析

二、计算机视觉行业技术风险分析

三、计算机视觉行业竞争风险

四、计算机视觉行业其他风险分析

第二节 计算机视觉行业企业经营发展分析及建议

一、计算机视觉行业经营模式

二、计算机视觉行业销售模式

三、计算机视觉行业创新方向

第三节 计算机视觉行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2019-2025年中国计算机视觉行业发展策略及投资建议

第一节 中国计算机视觉行业品牌战略分析

一、计算机视觉企业品牌的重要性

二、计算机视觉企业实施品牌战略的意义

三、 计算机视觉企业品牌的现状分析

四、 计算机视觉企业的品牌战略

五、 计算机视觉品牌战略管理的策略

第二节 中国计算机视觉行业市场重点客户战略实施

一、 实施重点客户战略的必要性

二、 合理确立重点客户

三、 对重点客户的营销策略

四、 强化重点客户的管理

五、 实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国计算机视觉行业战略综合规划分析

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

六、 营销品牌战略

七、 竞争战略规划

第十四章 2019-2025年中国计算机视觉行业发展策略及投资建议

第一节 中国计算机视觉行业产品策略分析

一、 服务产品开发策略

二、 市场细分策略

三、 目标市场的选择

第二节 中国计算机视觉行业定价策略分析

第三节 中国计算机视觉行业营销渠道策略

一、 计算机视觉行业渠道选择策略

二、 计算机视觉行业营销策略

第四节 中国计算机视觉行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、 中国计算机视觉行业重点投资区域分析

二、 中国计算机视觉行业重点投资产品分析

图表详见正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jisuanji/386428386428.html>