

2016-2022年中国人脸识别产业发展监测及投资价值分析报告

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《2016-2022年中国人脸识别产业发展监测及投资价值分析报告》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/dianzishebei/237286237286.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

人脸识别，是基于人的脸部特征信息进行身份识别的一种生物识别技术。用摄像机或摄像头采集含有人脸的图像或视频流，并自动在图像中检测和跟踪人脸，进而对检测到的人脸进行脸部的一系列相关技术，通常也叫做人像识别、面部识别。

人脸识别系统的研究始于20世纪60年代，80年代后随着计算机技术和光学成像技术的发展得到提高，而真正进入初级的应用阶段则在90年后期，并且以美国、德国和日本的技术实现为主；人脸识别系统成功的关键在于是否拥有尖端的核心算法，并使识别结果具有实用化的识别率和识别速度；“人脸识别系统”集成了人工智能、机器识别、机器学习、模型理论、专家系统、视频图像处理等多种专业技术，同时需结合中间值处理的理论与实现，是生物特征识别的最新应用，其核心技术的实现，展现了弱人工智能向强人工智能的转化。

当前社会上频繁出现的入室偷盗、抢劫、伤人等案件的不断发生，鉴于此种原因，防盗门开始走进千家万户，给家庭带来安宁；然而，随着社会的发展，技术的进步，生活节奏的加速，消费水平的提高，人们对于家居的期望也越来越高，对便捷的要求也越来越迫切，基于传统的纯粹机械设计的防盗门，除了坚固耐用外，很难快速满足这些新兴的需求：便捷，开门记录等功能。人脸识别技术已经得到广泛的认同，但其应用门槛仍然很高：技术门槛高（开发周期长），经济门槛高（价格高）。

人脸识别产品已广泛应用于金融、司法、军队、公安、边检、政府、航天、电力、工厂、教育、医疗及众多企事业单位等领域。随着技术的进一步成熟和社会认同度的提高，人脸识别技术将应用在更多的领域。

中国报告网发布的《2016-2022年中国人脸识别产业发展监测及投资价值分析报告》首先介绍了人脸识别行业市场相关概念、分类、应用、经营模式，行业全球及中国市场现状，产业政策生产工艺技术等，接着统计了行业部分企业盈利、负债、成长能力等详细数据，对行业现有竞争格局与态势做了深度剖析；结合产业上下游市场、营销渠道及中国政策环境，经济环境，对行业未来投资前景作出审慎分析与预测。

【报告大纲】

第一章 人脸识别概述

第一节 人脸识别的概念

一、人脸识别的定义

二、人脸识别的特点分析

第二节 生物识别技术用途

第三节 生物识别分类及对比

一、分类及优缺点对比

二、性能比较分析

第四节 人脸识别产业链概述

第二章 中国人脸识别行业发展环境分析

第一节 中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、全社会消费品零售总额
- 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 中国社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、中国城镇化率

第三节 国际经济发展环境分析

第四节 中国人脸识别行业政策法规分析

- 一、主要政策分析
- 二、行业相关标准

第三章 中国人脸识别行业技术分析

第一节 人脸识别技术基本情况

- 一、人脸检测算法
- 二、人脸特征点定位算法
- 三、人脸特征提取和识别算法
- 四、人脸跟踪
- 五、人脸质量判断
- 六、人脸姿态估计

七、基于3D的人脸识别算法

第二节 人脸识别核心技术分析

第三节 人脸识别主要算法分析

- 一、基于几何特征的识别算法
- 二、基于PCA的识别算法
- 三、基于隐马尔可夫模型的识别算法
- 四、基于神经网络的识别算法
- 五、基于支持向量机识别算法
- 六、基于奇异值分解的识别算法
- 七、三维人脸识别算法
- 八、其余人脸识别算法

九、人脸识别算法的对比

第四节 2D与3D人脸识别技术分析

- 一、2D人脸识别为当前主流技术
- 二、3D人脸识别是未来发展方向
- 三、2D与3D人脸识别技术比较

第五节 人脸识别技术的局限分析

- 一、人脸的相似性
- 二、同一个人的人脸渐变性
- 三、遮挡物的干扰
- 四、环境光线的影响
- 五、图像质量和人脸的角度

第六节 人脸识别相关技术发展方向分析

第四章 生物识别行业发展分析

第一节 全球生物识别行业发展分析

- 一、全球生物识别应用情况分析
 - (一) 公共领域的应用
 - (二) 商用领域的应用
- 二、全球生物识别市场发展规模
- 三、全球生物识别市场结构分析

第二节 中国生物识别行业发展分析

- 一、中国生物识别发展历程
- 二、中国生物识别应用情况
- 三、中国生物识别发展规模
- 四、中国生物识别市场结构
- 五、中国生物识别产品格局
- 六、中国生物识别发展趋势

第五章 全球人脸识别行业发展分析

第一节 全球人脸识别发展概况

- 一、Paypal 构建O2O 应用场景
- 二、系统支持方面的进展
- 三、国外安防、智能家居领域已经开始应用
- 四、国外PE/VC 对此领域做高估值投资

第二节 全球人脸识别市场规模

第三节 全球人脸识别行业格局

第六章 中国人脸识别市场分析

第一节 我国人脸识别市场规模分析

第二节 我国人脸识别市场结构分析

第三节 我国人脸识别市场客户分析

第四节 我国人脸行业动态分析

一、全球首台人脸识别ATM机在中国发布

二、人脸识别服务Face++谋新一轮融资，估值20亿

三、佳都科技子公司参与发起人脸识别技术国家标准制定

四、领取养老金资格认证启用“人脸识别”新模式

五、飞瑞斯发布人脸识别新算法

第七章 人脸识别主要应用领域分析

第一节 人脸识别基本应用领域介绍

一、视频监控

二、考勤

三、自助服务

四、公共交通

第二节 人脸识别在金融行业的应用分析

一、应用需求分析

二、典型应用现状

第三节 人脸识别在公共安防的应用分析

一、情报领域应用

二、图侦和刑侦应用

三、户政应用

四、种族比对应用

第八章 人脸识别应用行业分析

第一节 智能安防

第二节 门禁考勤

第三节 手机和电脑开机认证

第四节 网上银行

第九章 人脸识别行业竞争格局分析

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 市场集中度分析

第三节 行业国际竞争力比较

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略与结构

五、政府的作用

第十章 人脸识别行业典型企业分析

第一节 日本NEC公司

一、企业发展情况分析

二、企业产品服务分析

三、人脸识别技术分析

四、企业经营情况分析

五、企业在华发展分析

第二节 德国Cognitec公司

一、企业发展情况分析

二、企业产品服务分析

三、人脸识别技术分析

四、企业在华发展分析

第三节 美国Luxand 公司

一、企业发展情况分析

二、企业产品服务分析

三、人脸识别技术分析

第四节 汉王科技股份有限公司

一、企业发展情况分析

二、企业产品服务分析

三、人脸识别技术分析

四、企业经营状况分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第五节 北京海鑫科金科技股份有限公司

一、企业发展情况分析

二、企业产品服务分析

三、人脸识别技术分析

四、企业经营状况分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第六节 珠海欧比特控制工程股份有限公司

一、企业发展情况分析

二、企业产品服务分析

三、人脸识别技术分析

四、企业经营状况分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第七节 上海银晨智能识别科技有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、人脸识别技术分析

四、企业竞争优势分析

第八节 佳都新太科技股份有限公司

一、企业发展情况分析

二、企业产品服务分析

三、人脸识别技术分析

四、企业经营状况分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第九节 四川川大智胜软件股份有限公司

一、企业发展情况分析

二、企业产品服务分析

三、人脸识别技术分析

四、企业经营状况分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第十节 科大讯飞股份有限公司

一、企业发展情况分析

二、企业产品服务分析

三、人脸识别技术分析

四、企业经营状况分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第十一章 人脸识别行业发展趋势分析

第一节 网络化趋势

第二节 多生物识别模式融合趋势

第三节 云技术

第四节 应用领域的突破

第十二章 人脸识别行业投资前景分析

第一节 人脸识别市场前景分析

一、“互联网+巨头”引爆市场

二、人脸识别技术进步较快

三、人脸识别与其他生物识别的对比优势

第二节 多方推动人脸识别应用的爆发

第三节 人脸识别智能应用前景无限

第四节 2016-2022年人脸识别市场前景预测

第十三章 人脸识别行业投资壁垒与风险

第一节 人脸识别行业投资壁垒分析

一、技术壁垒

二、人才壁垒

三、品牌壁垒

四、资金壁垒

第二节 人脸识别行业投资风险分析

一、市场竞争风险

二、政策风险分析

三、技术风险分析

四、经营风险分析

第十四章 人脸识别行业投资机会分析

第一节 人脸识别行业投资利润水平分析

一、行业利润水平现状分析

二、投资利润水平预测分析

第二节 人脸识别行业投资影响因素分析

一、有利因素分析

二、不利因素分析

第三节 人脸识别行业投资机会分析

第十五章 人脸识别行业投资策略分析

第一节 人脸识别企业发展战略规划背景意义

一、企业转型升级的需要

二、企业强做大做的需要

三、企业可持续发展需要

第二节 人脸识别企业战略规划制定依据

一、国家产业政策

二、行业发展规律

三、企业资源与能力

四、可预期的战略定位

第三节 人脸识别企业战略规划策略分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、区域战略规划

四、产业战略规划

五、营销品牌战略

六、竞争战略规划

七、企业营销服务策略分析

第四节 :人脸识别企业重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、企业重点客户的鉴别与确定

三、企业重点客户的开发与培育

四、实施重点客户战略要需解决的问题

五、企业重点客户的市场营销策略分析

特别说明：中国报告网所出具的报告会随时间，市场变化调整更新，帮助用户掌握最新市场行情。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishhebei/237286237286.html>