中国人脸识别行业现状深度研究与发展前景分析报告(2022-2029年)

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《中国人脸识别行业现状深度研究与发展前景分析报告(2022-2029年)》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://www.chinabaogao.com/baogao/202206/601312.html

报告价格: 电子版: 8200元 纸介版: 8200元 电子和纸介版: 8500

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识别的一系列相关技术,通常也叫做人像识别、面部识别。

近年来,人脸识别主要用于身份识别。由于视频监控正在快速普及,众多的视频监控应用迫切需要一种远距离、用户非配合状态下的快速身份识别技术,以求远距离快速确认人员身份,实现智能预警。人脸识别技术无疑是最佳的选择,采用快速人脸检测技术可以从监控视频图象中实时查找人脸,并与人脸数据库进行实时比对,从而实现快速身份识别。因此我国相关部门陆续发布了一系列政策,如中国信息通信研究院等部门发布的《APP收集使用个人信息最小必要评估规范总则》规定了移动应用软件对人脸信息的手机、使用、存储等活动中的最小必要规范和评估方法。

我国人脸识别行业相关政策汇总

发文时间

政策名称

主要内容

2015.1

《关于银行业金融机构远程开立人民币账户的指导意见(征求意见稿)》

坚持柜台开户为主,远程开户为辅;实施客户身份识别机制的自证

2015.4

《关于加强社会治安防控体系建设的意见》

提出网络化管理要求,以精确信息做到矛盾化解。未来网络化精细管理是平安城市和智能交通管理的发展方向。

2015.5

《安全防范视频监控人脸识别系统技术要求》

适用于以安全防范为目的的视频监控人脸识别系统的总体规划、方案设计、设备生产、质量控制等,其他领域可参考使用。

2015.12

《中国人民银行关于改进个人银行账户服务加强账户管理的通知》

提供个人银行开立服务时,有条件的银行可探索生物特征识别技术和其他有效的技术手段作 为核验。

2016.5

《"互联网+"人工智能三年行动实施方案》

到2018年,打造人工智能基础资源与创新平台,人工智能产业体系、创新服务体系、标准化体系基本建立。这项政策的发布将人工智能普及到政府和企业之间。

2016.11

《关于落实个人银行账户分类管理制度的通知》

对II、III类账户的开立、变更、注销、个人信息验证办法、视频及人脸识别等技术手段以及不同账户的使用功能和限制等作了详细的规定

2017.3

《2017年政府工作报告》

指出要加快培育壮大包括人工智能在内的新兴产业

2017.7

《国务院关于印发新一代人工智能发展规划的通知》

到2020年,人工智能技术和应用与世界先进水平同步,人工智能核心产业规模超过1500亿元,带动相关产业规模超过1万亿元

2017.12

《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划(2018-2020)》

支持生物特征识别、视频理解、跨媒体融合等技术创新,发展人证合、视频监控、图像搜索、视频摘要等典型应用,拓展在安防、金融等重点领城的应用。到2020年,复杂动态场景下人脸识别有效检出率超过97%,正确识别率超过90%,支持不同地城人脸特征识别2018.06

《"互联网+民政服务"行动计划》

进一步扩大寻亲救助覆盖面,提高流浪乞讨人员救助寻亲儿童寻亲和救助管理效果。继续扩大和提升全国救助寻亲网的社会认知度和公信力,深化与互联网优势平台的合作,积极探索人脸识别、指纹识别等新兴技术应用,提高寻亲效率,帮助长期滞留人员尽快返家 2018.07

《推动企业上云实施指南(2018-2020年)》

企业按需合理选择云服务,利用云平台的计算资源,形成语音识别、图像识别、人脸识别等 智能服务能力,提升业务智能化水平

2018.11

《2018年政府工作报告》

做大做强新兴产业集群,实施大数据发展行动,加强新一代人工智能研发应用,在医疗、养老、教育、文化、体育等多领域推进"互联网+"。

2018.11

《新一代人工智能产业创新重点任务揭榜工作方案》

部署智能产品、核心基础、智能制造、支撑体系等重点任务方向,征集并遴选一批掌握人工智能关键核心技术、创新能力强、发展潜力大的企业、科研院所等,开展"揭榜"攻关,力争

在标志性技术、产品和服务方面取得突破

2019.02

《超高清视频产业发展行动计划(2019-2022年)》

突破核心关键器件带动超高清视频产业发展,突破超高清成像、视频人脸识别、行为动态分析、医学影像诊断等关键技术,支持面向超高清视频的SoC核心芯片、音视频处理芯片、编解码芯片、存储芯片、图像传感器、新型显示器件等的开发和量产

2019.3

《2019年政府工作报告》

将人工智能升级为"智能+",打造工业互联网平台,拓展"智能+",为制造业转型升级赋能。 2020.10

《个人信息保护法(草案)》

在公共场所安装图像采集、个人身份识别设备,应当为维护公共安全所必需,遵守国家有关规定,并设置显著的提示标识所收集的个人图像、个人身份特征信息只能用于维护公共安全的目的,不得公开或者向他人提供;取得个人单独同意或者法律、行政法规另有规定的除外2020.7

《关于进一步加强本市公共租赁住房人脸识别技术应用管理的通知》

本市公租房项目推行人脸识别等技术,为承租家庭提供便捷的出行服务,实现智能服务;优 化公租房社区技防措施,确保承租家庭出入安全,提升居住品质。

2020.11

《APP收集使用个人信息最小必要评估规范总则》

规定了移动应用软件对人脸信息的手机、使用、存储等活动中的最小必要规范和评估方法 资料来源:观研天下数据中心整理(YA)

观研报告网发布的《中国人脸识别行业现状深度研究与发展前景分析报告(2022-2029年)》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,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。

行业报告是业内企业、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。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国人脸识别行业发展概述

第一节人脸识别行业发展情况概述

- 一、人脸识别行业相关定义
- 二、人脸识别特点分析
- 三、人脸识别行业基本情况介绍
- 四、人脸识别行业经营模式
- 1、 生产模式
- 2、采购模式
- 3、销售/服务模式
- 五、人脸识别行业需求主体分析
- 第二节中国人脸识别行业生命周期分析
- 一、人脸识别行业生命周期理论概述
- 二、人脸识别行业所属的生命周期分析
- 第三节人脸识别行业经济指标分析
- 一、人脸识别行业的赢利性分析
- 二、人脸识别行业的经济周期分析
- 三、人脸识别行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球人脸识别行业市场发展现状分析

第一节全球人脸识别行业发展历程回顾

第二节全球人脸识别行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲人脸识别行业地区市场分析

- 一、亚洲人脸识别行业市场现状分析
- 二、亚洲人脸识别行业市场规模与市场需求分析

- 三、亚洲人脸识别行业市场前景分析 第四节北美人脸识别行业地区市场分析
- 一、北美人脸识别行业市场现状分析
- 二、北美人脸识别行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美人脸识别行业市场前景分析

第五节欧洲人脸识别行业地区市场分析

- 一、欧洲人脸识别行业市场现状分析
- 二、欧洲人脸识别行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲人脸识别行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界人脸识别行业分布走势预测 第七节 2022-2029年全球人脸识别行业市场规模预测

第三章 中国人脸识别行业产业发展环境分析

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、全社会消费品零售总额
- 万、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

第二节我国宏观经济环境对人脸识别行业的影响分析

第三节中国人脸识别行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准

第四节政策环境对人脸识别行业的影响分析 第五节中国人脸识别行业产业社会环境分析

第四章 中国人脸识别行业运行情况

第一节中国人脸识别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

第二节中国人脸识别行业市场规模分析

- 一、影响中国人脸识别行业市场规模的因素
- 二、中国人脸识别行业市场规模
- 三、中国人脸识别行业市场规模解析

第三节中国人脸识别行业供应情况分析

- 一、中国人脸识别行业供应规模
- 二、中国人脸识别行业供应特点

第四节中国人脸识别行业需求情况分析

- 一、中国人脸识别行业需求规模
- 二、中国人脸识别行业需求特点

第五节中国人脸识别行业供需平衡分析

第五章 中国人脸识别行业产业链和细分市场分析

第一节中国人脸识别行业产业链综述

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、产业链运行机制
- 三、人脸识别行业产业链图解

第二节中国人脸识别行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对人脸识别行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对人脸识别行业的影响分析

第三节我国人脸识别行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国人脸识别行业市场竞争分析

第一节中国人脸识别行业竞争现状分析

- 一、中国人脸识别行业竞争格局分析
- 二、中国人脸识别行业主要品牌分析

第二节中国人脸识别行业集中度分析

- 一、中国人脸识别行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国人脸识别行业市场集中度分析

第三节中国人脸识别行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2018-2022年中国人脸识别行业模型分析

第一节中国人脸识别行业竞争结构分析(波特五力模型)

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节中国人脸识别行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国人脸识别行业SWOT分析结论

第三节中国人脸识别行业竞争环境分析(PEST)

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国人脸识别行业需求特点与动态分析

第一节中国人脸识别行业市场动态情况

第二节中国人脸识别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

第三节人脸识别行业成本结构分析

第四节人脸识别行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

第五节中国人脸识别行业价格现状分析

第六节中国人脸识别行业平均价格走势预测

- 一、中国人脸识别行业平均价格趋势分析
- 二、中国人脸识别行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国人脸识别行业所属行业运行数据监测

第一节中国人脸识别行业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

第二节中国人脸识别行业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

第三节中国人脸识别行业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

第十章 2018-2022年中国人脸识别行业区域市场现状分析

第一节中国人脸识别行业区域市场规模分析

- 一、影响人脸识别行业区域市场分布的因素
- 二、中国人脸识别行业区域市场分布

第二节中国华东地区人脸识别行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区人脸识别行业市场分析
- (1)华东地区人脸识别行业市场规模
- (2)华南地区人脸识别行业市场现状
- (3)华东地区人脸识别行业市场规模预测

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、华中地区人脸识别行业市场分析
- (1)华中地区人脸识别行业市场规模
- (2)华中地区人脸识别行业市场现状
- (3)华中地区人脸识别行业市场规模预测

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、华南地区人脸识别行业市场分析
- (1)华南地区人脸识别行业市场规模
- (2)华南地区人脸识别行业市场现状
- (3)华南地区人脸识别行业市场规模预测 第五节华北地区人脸识别行业市场分析
- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区人脸识别行业市场分析
- (1)华北地区人脸识别行业市场规模
- (2)华北地区人脸识别行业市场现状
- (3)华北地区人脸识别行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区人脸识别行业市场分析
- (1) 东北地区人脸识别行业市场规模
- (2) 东北地区人脸识别行业市场现状
- (3)东北地区人脸识别行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区人脸识别行业市场分析
- (1)西南地区人脸识别行业市场规模
- (2) 西南地区人脸识别行业市场现状
- (3) 西南地区人脸识别行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区人脸识别行业市场分析
- (1) 西北地区人脸识别行业市场规模
- (2) 西北地区人脸识别行业市场现状
- (3) 西北地区人脸识别行业市场规模预测

第十一章 人脸识别行业企业分析(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、公司优势分析

第六节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

.

第十二章 2022-2029年中国人脸识别行业发展前景分析与预测

第一节中国人脸识别行业未来发展前景分析

- 一、人脸识别行业国内投资环境分析
- 二、中国人脸识别行业市场机会分析
- 三、中国人脸识别行业投资增速预测

第二节中国人脸识别行业未来发展趋势预测

第三节中国人脸识别行业规模发展预测

- 一、中国人脸识别行业市场规模预测
- 二、中国人脸识别行业市场规模增速预测
- 三、中国人脸识别行业产值规模预测
- 四、中国人脸识别行业产值增速预测
- 五、中国人脸识别行业供需情况预测

第四节中国人脸识别行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国人脸识别行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国人脸识别行业进入壁垒分析

- 一、人脸识别行业资金壁垒分析
- 二、人脸识别行业技术壁垒分析
- 三、人脸识别行业人才壁垒分析
- 四、人脸识别行业品牌壁垒分析
- 五、人脸识别行业其他壁垒分析

第二节人脸识别行业风险分析

- 一、人脸识别行业宏观环境风险
- 二、人脸识别行业技术风险

三、人脸识别行业竞争风险

四、人脸识别行业其他风险

第三节中国人脸识别行业存在的问题

第四节中国人脸识别行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国人脸识别行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国人脸识别行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国人脸识别行业进入策略分析

- 一、目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节 人脸识别行业营销策略分析

- 一、人脸识别行业产品策略
- 二、人脸识别行业定价策略
- 三、人脸识别行业渠道策略
- 四、人脸识别行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问: http://www.chinabaogao.com/baogao/202206/601312.html