

2021-2027年中国指纹识别 芯片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年中国指纹识别芯片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/202107/229214.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

指纹识别即指通过比较不同指纹的细节特征点来进行鉴别。指纹识别技术涉及图像处理、模式识别、计算机视觉、数学形态学、小波分析等众多学科。由于每个人的指纹不同，就是同一人的十指之间，指纹也有明显区别，因此指纹可用于身份鉴定。由于每次捺印的方位不完全一样，着力点不同会带来不同程度的变形，又存在大量模糊指纹，如何正确提取特征和实现正确匹配，是指纹识别技术的关键。

指纹识别技术是目前最成熟且价格便宜的生物特征识别技术。目前来说指纹识别的技术应用最为广泛，我们不仅在门禁、考勤系统中可以看到指纹识别技术的身影，市场上有了更多指纹识别的应用：如笔记本电脑、手机、汽车、银行支付都可应用指纹识别的技术。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国指纹识别芯片行业前景展望与未来发展趋势报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

中企顾问网是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

第一章 指纹识别系统及产品概述

1.1 定义和产业链结构

1.2 技术历程及趋势

1.2.1 指纹算法

1.2.2 指纹专用芯片

1.2.3 指纹控制电路

1.3 指纹识别系统产业发展趋势

第二章 指纹识别系统应用领域

2.1 半导体式指纹识别系统应用领域

2.1.1 在手机及PDA中的应用

2.1.2 在PC、NB中的应用

- 2.1.3 在其他电脑周边产品中的应用
- 2.1.4 在其它数码产品中的应用
- 2.1.5 在电子商务及移动支付中的应用
- 2.1.6 在锁及考勤系统中的应用
- 2.1.7 在汽车中的应用
- 2.1.8 在银行及其它领域的应用
- 2.2 光学指纹识别系统的应用
 - 2.2.1 在门禁系统中的应用
 - 2.2.2 在锁中的应用
 - 2.2.3 在其它产品中的应用

第三章 指纹芯片提供商研究

- 3.1 指纹芯片国际提供商
 - 3.1.1 AuthenTec
 - 3.1.2 Symwave
 - 3.1.3 Atmel
 - 3.1.4 FingerPrintCard
 - 3.1.5 UPEK
 - 3.1.6 LighTuning
 - 3.1.7 Atrua
- 3.2 指纹芯片大陆提供商
 - 3.2.1 深圳爱迪尔
 - 3.2.2 北京中控
 - 3.2.3 深圳亚略特
 - 3.2.4 北大高科
 - 3.2.5 杭州中正
 - 3.2.6 长春鸿达
 - 3.2.7 深圳派思数码
 - 3.2.8 浙江维尔
 - 3.2.9 北京中天一维
 - 3.2.10 北京海鑫
 - 3.2.11 厦门一指通

3.2.12西安青松公司

第四章 指纹识别系统消费者分析

4.1 指纹识别系统安防产品消费者分析

4.2 指纹识别系统数码产品消费者分析

第五章 调研总结和建议

5.1 总结

5.1.1 中国指纹识别市场产量产值

5.1.2 2021-2027年中国指纹识别市场规模预测

5.1.3 中国指纹识别产品主要提供商

5.1.4 中国主要指纹识别产品类别及比重

5.1.5 中国指纹识别系统市场主要商业模式

5.2 建议

5.2.1 市场机会分析

5.2.2 商业模式拓展建议

5.2.3 市场风险及规避

5.2.4 营销策略和产品策略

图表目录：

图：指纹识别系统工作流程

图：指纹识别产业链

表：Hong LIN 和 Dario Maio 两类算法的性能比较

表：各种指纹采集器件列表

图：指纹识别系统硬件结构

图：FPS200 内部控制逻辑电路图

图：FPS200接口电路

图：存储器部分硬件电路示意图

图：传感器硬件电路示意图

图：2019年生物识别市场各应用领域分布情况

表：指纹识别产品应用列举

表：半导体式指纹识别系统在各手机&PDA品牌中的应用

表：半导体式指纹识别系统在各NB品牌中的应用

表：半导体式指纹识别系统在各PC品牌中的应用

图：2019年指纹鼠标价格走势

图：指纹硬盘2019年价格走势

图：2019年指纹U盘价格走势

表：2019年主要指纹鼠标价格情况

表：2019年主要指纹键盘价格情况

表：2019年主要指纹鼠标U盘情况

表：2019年主要指纹硬盘价格情况

表：半导体式指纹识别系统在各鼠标品牌中的应用

表：半导体式指纹识别系统在各U盘品牌中的应用

表：半导体式指纹识别系统在各键盘品牌中的应用

表：半导体式传感器在各硬盘品牌中的应用

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202107/229214.html>