

2015-2020中国生物识别技术行业市场前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

- 第1章：生物识别技术行业发展背景概述
 - 1.1 生物识别技术行业综述
 - 1.1.1 生物识别技术的定义
 - 1.1.2 生物识别技术的必要性
 - 1.1.3 生物识别技术的分类
 - 1.1.4 生物识别技术的优势
 - 1.2 生物识别技术行业政策环境
 - 1.2.1 行业主要相关政策
 - 1.2.2 行业标准制定动向
 - (1) 生物识别标准化进程
 - (2) 生物识别标准工作的意义
 - 1.2.3 行业发展规划分析
 - (1) 软件产业“十二五”规划
 - (2) 安防行业“十二五”规划
 - 1.3 生物识别技术行业经济环境
 - 1.3.1 国内宏观经济发展现状分析
 - (1) 国民经济增长分析
 - (2) 工业经济增长分析
 - (3) 固定资产投资分析
 - 1.3.2 宏观经济发展对行业的影响
 - 1.4 生物识别技术行业社会环境
 - 1.4.1 经济发展对生物识别技术的需求
 - 1.4.2 技术进步与社会经济的协调发展
- 第2章：全球生物识别技术行业发展分析
 - 2.1 全球生物识别技术行业发展分析
 - 2.1.1 全球生物识别技术行业发展概况
 - (1) 生物识别技术已在全球广泛应用
 - (2) 尚无单项技术能适用于各种范围
 - 2.1.2 全球生物识别技术行业市场规模
 - 2.1.3 全球生物识别技术行业发展趋势
 - 2.1.4 全球生物识别技术行业前景预测
 - (1) 市场规模预测
 - (2) 行业结构预测
 - 2.2 全球生物识别技术细分市场分析
 - 2.2.1 全球指纹识别技术市场规模
 - 2.2.2 全球语音识别技术市场规模
 - 2.2.3 全球人脸识别技术市场规模
 - 2.2.4 全球虹膜识别技术市场规模
 - 2.3 各国生物识别技术行业发展现状
 - 2.3.1 美国生物识别技术行业发展现状
 - (1) 美国生物识别技术标准化进程
 - (2) 美国生物识别技术应用情况
 - (3) 美国生物识别技术市场规模
 - 2.3.2 亚洲生物识别技术行业发展现状
 - 2.3.3 加拿大生物识别技术行业发展现状
 - 2.4 全球生物识别技术行业应用分析
 - 2.4.1 生物识别技术安全应用分析
 - 2.4.2 生物识别技术便捷应用分析
 - 2.4.3 生物识别技术身份认证应用分析
- 第3章：中国生物识别技术行业发展分析
 - 3.1 中国生物识别技术行业发展概况

- 3.1.1 中国生物识别技术行业发展概况
- 3.1.2 中国生物识别技术行业发展特点
- 3.1.3 中国生物识别技术发展影响因素
- 3.2 中国生物识别技术行业市场规模**
 - 3.2.1 中国生物识别技术行业发展规模
 - 3.2.2 中国生物识别技术行业前瞻预测
- 3.3 中国生物识别技术行业竞争分析**
 - 3.3.1 生物识别技术成本竞争
 - 3.3.2 生物识别技术品牌竞争
 - 3.3.3 生物识别技术产品竞争
 - (1) 不同技术竞争情况
 - (2) 技术应用竞争情况
- 3.4 中国生物识别行业应用领域分析**
 - 3.4.1 金融领域应用分析
 - 3.4.2 教育领域应用分析
 - 3.4.3 医疗领域应用分析
 - 3.4.4 建筑领域应用分析
 - 3.4.5 电子消费领域应用分析
 - 3.4.6 电子政务领域应用分析
 - 3.4.7 社会保险领域应用分析
- 第4章：中国生物识别技术及应用分析**
 - 4.1 指纹识别技术及应用分析**
 - 4.1.1 指纹识别技术研究现状
 - (1) 指纹采集技术研究现状
 - (2) 指纹预处理技术研究现状
 - (3) 指纹特征提取技术研究现状
 - (4) 指纹匹配算法研究现状
 - 4.1.2 指纹识别技术应用分析
 - (1) 指纹识别技术在涉密系统的应用
 - 1) 涉密移动存储介质管理的应用
 - 2) 涉密计算机单机或终端的应用
 - 3) 涉密网络的应用
 - 4) 保密要害部门部位的应用
 - (2) 指纹识别技术在大众领域的应用
 - 1) 指纹在信息安全中的应用与发展
 - 2) 指纹在电子消费领域的应用与发展
 - 3) 指纹在公安刑侦中的应用与发展
 - 4) 指纹锁的应用与发展
 - 5) 指纹门禁系统的应用与发展
 - 6) 指纹考勤系统的应用与发展
 - 7) 指纹技术在金融银行领域的应用与发展
 - 4.1.3 指纹识别技术最新动向
 - (1) iPhone 5S搭载指纹识别Touch ID
 - (2) Touch ID是指纹识别首次在手机应用上取得成功
 - (3) iPhone 5S指纹识别的原理
 - (4) 对行业的影响分析
 - 1) 指纹识别将成未来智能手机和平板电脑的标配
 - 2) 指纹识别将成为未来移动支付的核心
 - 4.2 人脸识别技术及应用分析**
 - 4.2.1 人脸识别技术分析
 - (1) 人脸识别技术简介
 - (2) 人脸识别系统主要功能模块
 - 4.2.2 人脸识别技术应用分析
 - (1) 人脸识别与视频监控的结合
 - (2) 人脸识别技术在人口管理领域的应用
 - (3) 人脸识别技术在民用安防领域的应用
 - (4) 人脸识别技术在公安部门的应用
 - 4.3 虹膜识别技术及应用分析**
 - 4.3.1 虹膜识别技术分析

- (1) 虹膜识别技术发展简史
- (2) 虹膜识别系统主要功能模块
 - 1) 虹膜图像获取
 - 2) 虹膜图像预处理
 - 3) 虹膜特征提取
 - 4) 虹膜特征匹配

4.3.2 虹膜识别技术应用分析

4.4 语音识别技术及应用分析

4.4.1 语音识别技术分析

- (1) 语音识别技术发展简介
 - 1) 语音识别技术简介
 - 2) 语音识别发展历程
- (2) 语音识别技术分析
 - 1) 语音识别单元的选取
 - 2) 特征参数提取技术
 - 3) 模式匹配及模型训练技术

4.4.2 语音识别技术应用分析

- (1) 语音识别技术国外应用现状
- (2) 语音识别技术国内应用现状
- (3) 语音识别技术产品市场分析

第5章：中国生物识别技术行业产品市场分析

5.1 指纹识别技术产品市场分析

5.1.1 国外指纹识别技术生产企业

- (1) 指纹识别传感器企业格局
- (2) 四大指纹识别传感器企业介绍
 - 1) 指纹识别传感器最大供应商：Authen Tec
 - 2) Validity sensors
 - 3) Fingerprint Cards AB
 - 4) IDEX
 - 5) 四大厂商技术对比

5.1.2 国内指纹识别技术生产企业

5.1.3 指纹识别技术细分产品分析

- (1) 指纹锁市场分析
 - 1) 指纹锁市场规模分析
 - 2) 指纹锁市场策略分析
- (2) 指纹门禁机市场分析
- (3) 指纹考勤机市场分析
- (4) 指纹保险箱市场分析
- (5) 指纹仪市场分析
- (6) 指纹电子产品市场分析

5.1.4 指纹识别技术产品市场容量

5.2 人脸识别技术产品市场分析

5.2.1 人脸识别技术产品生产企业

5.2.2 人脸识别技术产品发展趋势

5.2.3 人脸识别技术产品市场容量

5.3 虹膜识别技术产品市场分析

5.3.1 虹膜识别技术产品生产企业

- (1) 国外虹膜识别技术主要企业
- (2) 国内虹膜识别技术主要企业

5.3.2 虹膜识别技术产品发展趋势

5.3.3 虹膜识别技术产品市场容量

5.4 语音识别技术产品市场分析

5.4.1 语音识别技术产品生产企业

- (1) 语音技术主要企业
- (2) 语音技术竞争格局

5.4.2 语音识别技术主要应用规模

- (1) 科大讯飞语音识别业务线
- (2) 语音评测与教学业务
 - 1) 语音评测与教学业务五年间增长7倍

- 2) 教育领域垄断地位明显, 通常为客户单一采购来源
- 3) 由正式考试辐射模拟考试以及“三步走”战略

(3) 普通话测评业务

- 1) 自动测评优势: 更客观且可降低成本
- 2) 国家普通话水平测评已经全部实现机考
- 3) 官方指定考试系统推动模拟考试业务
- 4) 普通话测试业务市场规模测算

(4) 畅言班班通业务

- 1) 教育部与财政部专项支持基础教育信息化
- 2) 安徽省“薄改计划”项目班班通招标计划
- 3) 畅言班班通业务市场规模测算

(5) 中高考英语口语考试

5.4.3 语音识别技术市场空间分析

- (1) 语音识别产品市场空间对比
- (2) 语音识别产品技术难度对比

5.4.4 语音识别技术产品发展趋势

- (1) 算法模型方面
- (2) 自适应方面
- (3) 强健性方面而言
- (4) 多语言混合识别以及无限词汇识别方面
- (5) 多语种交流系统的应用

5.4.5 语音识别技术产品市场容量

第6章: 重点地区生物识别技术行业发展分析

6.1 北京生物识别技术行业发展分析

- 6.1.1 北京生物识别技术行业发展概况
- 6.1.2 北京生物识别技术行业竞争力分析
- 6.1.3 北京奥运会生物识别技术应用分析
 - (1) 人脸识别出入口控制系统
 - (2) 中远距离视频监控人脸识别系统
 - (3) 可疑人员人脸身份快速排查系统
 - (4) 全景电子地图智能视频监控系統

6.2 上海生物识别技术行业发展分析

- 6.2.1 上海生物识别技术行业发展概况
- 6.2.2 上海生物识别技术行业竞争力分析
- 6.2.3 上海世博会生物识别技术应用分析

6.3 广东生物识别技术行业发展分析

- 6.3.1 广东生物识别技术行业发展概况
- 6.3.2 广东生物识别技术行业竞争力分析
- 6.3.3 广东生物识别技术行业应用分析

第7章: 中国生物识别技术行业领先公司分析

7.1 中国生物识别技术行业领先公司概况

- 7.1.1 研发投入对比

7.2 中国生物识别技术行业领先公司分析

- 7.2.1 北京中科虹霸科技有限公司经营分析

- (1) 公司发展简况分析
- (2) 公司技术及研发情况
- (3) 企业组织架构分析
- (4) 公司产品及应用领域
 - 1) 公司产品应用领域分析
- (5) 公司销售渠道与网络
- (6) 公司经营优劣势分析

- 7.2.2 北京行者北方智能有限公司经营分析

- (1) 公司发展简况分析
- (2) 公司技术及研发情况
- (3) 公司产品及应用领域
- (4) 公司销售渠道与网络
- (5) 公司经营优劣势分析
- (6) 公司发展战略规划

- 7.2.3 北京数字奥森科技有限公司经营分析

- (1) 公司发展简况分析
 - (2) 公司技术及研发情况
 - 1) 技术水平
 - 2) 技术优势
 - (3) 公司产品及应用领域
 - (4) 公司销售渠道与网络
 - (5) 公司经营优劣势分析
 - (6) 公司发展战略规划
- 7.2.4 北京数字指通软件技术有限公司经营分析
- (1) 公司发展简况分析
 - (2) 公司技术及研发情况
 - (3) 公司产品及应用领域
 - (4) 公司销售渠道与网络
 - (5) 公司经营优劣势分析
 - (6) 公司发展战略规划
- 7.2.5 北京北大高科指纹技术有限公司经营分析
- (1) 公司发展简况分析
 - (2) 公司技术及研发情况
 - (3) 公司产品及应用领域
 - (4) 公司销售渠道与网络
 - (5) 公司经营优劣势分析
 - (6) 公司最新发展动向
- 7.2.6 杭州中正生物认证技术有限公司经营分析
- (1) 公司发展简况分析
 - (2) 公司组织结构分析
 - (3) 公司技术及研发情况
 - (4) 公司产品及应用领域
 - (5) 公司销售渠道与网络
 - (6) 公司经营优劣势分析
 - (7) 公司发展战略规划
- 7.2.7 上海银晨智能识别科技有限公司经营分析
- (1) 公司发展简况分析
 - (2) 公司组织结构分析
 - (3) 公司技术及研发情况
 - (4) 公司产品及应用领域
 - (5) 公司销售渠道与网络
 - (6) 公司经营优劣势分析
- 7.2.8 上海道肯奇科技有限公司经营分析
- (1) 公司发展简况分析
 - (2) 公司技术及研发情况
 - (3) 公司产品及应用领域
 - (4) 公司销售渠道与网络
 - (5) 公司经营优劣势分析
 - (6) 公司发展战略规划
 - (7) 公司最新发展动向
- 7.2.9 北京艾迪沃德科技发展有限公司经营分析
- (1) 公司发展简况分析
 - (2) 公司产品及应用领域
 - (3) 公司销售渠道与网络
 - (4) 公司经营优劣势分析
 - (5) 公司发展战略规划
- 7.2.10 深圳市亚略特生物识别科技有限公司经营分析
- (1) 公司发展简况分析
 - (2) 公司技术及研发情况
 - (3) 公司产品及应用领域
 - (4) 公司销售渠道与网络
 - (5) 公司经营优劣势分析
 - (6) 公司发展战略规划
 - (7) 公司最新发展动向

- 7.2.11 深圳市中控生物识别技术有限公司经营分析
 - (1) 公司发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 公司技术及研发情况
 - (4) 公司产品及应用领域
 - (5) 公司销售渠道与网络
 - (6) 公司经营优劣势分析
 - (7) 公司发展战略规划
- 7.2.12 北京凯平艾森信息技术有限公司经营分析
 - (1) 公司发展简况分析
 - (2) 公司技术及研发情况
 - (3) 公司产品及应用领域
 - (4) 公司销售渠道与网络
 - (5) 公司经营优劣势分析
 - (6) 公司发展战略规划
- 7.2.13 立佰趣(中国)控股有限公司经营分析
 - (1) 公司发展简况分析
 - (2) 公司技术及研发情况
 - (3) 公司产品及应用领域
 - (4) 公司销售渠道与网络
 - (5) 公司经营优劣势分析
- 7.2.14 鸿达高新技术集团有限公司经营分析
 - (1) 公司发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 公司技术及研发情况
 - (4) 公司产品及应用领域
 - (5) 公司销售渠道与网络
 - (6) 公司经营优劣势分析
 - (7) 公司最新发展动向
- 7.2.15 浙江维尔生物识别技术股份有限公司经营分析
 - (1) 公司发展简况分析
 - (2) 公司技术及研发情况
 - (3) 公司产品及应用领域
 - (4) 公司销售渠道与网络
 - (5) 公司经营优劣势分析
 - (6) 公司最新发展动向
- 7.2.16 北京斯麦克信息技术有限公司经营分析
 - (1) 公司发展简况分析
 - (2) 公司技术及研发情况
 - (3) 公司产品及应用领域
 - (4) 公司销售渠道与网络
 - (5) 公司经营优劣势分析
 - (6) 公司最新发展动向
- 7.2.17 青岛文达通科技发展有限公司经营分析
 - (1) 公司发展简况分析
 - (2) 公司技术及研发情况
 - (3) 公司产品及应用领域
 - (4) 公司销售渠道与网络
 - (5) 公司经营优劣势分析
- 7.2.18 浙江师大计海新技术有限公司经营分析
 - (1) 公司发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 公司产品及应用领域
 - (4) 公司销售渠道与网络
 - (5) 公司经营优劣势分析
- 7.2.19 合肥天智科技发展有限公司经营分析
 - (1) 公司发展简况分析
 - (2) 公司技术及研发情况
 - (3) 公司产品及应用领域

- (4) 公司销售渠道与网络
- (5) 公司经营优劣势分析
- 7.2.20 上海安威士智能科技有限公司经营分析
 - (1) 公司发展简况分析
 - (2) 公司技术及研发情况
 - (3) 公司产品及应用领域
 - (4) 公司销售渠道与网络
 - (5) 公司经营优劣势分析
 - (6) 公司发展战略规划
- 7.2.21 北京海鑫科金科技股份有限公司经营分析
 - (1) 公司发展简况分析
 - (2) 主要经济指标分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 公司技术及研发情况
 - (8) 公司产品及应用领域
 - (9) 企业销售渠道与网络
 - (10) 公司经营优劣势分析
- 7.2.22 富士通先端科技(上海)有限公司经营分析
 - (1) 公司发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 公司产品及应用领域
 - (4) 公司销售渠道与网络
 - (5) 公司经营优劣势分析
 - (6) 公司发展战略规划
- 7.2.23 汉王科技股份有限公司经营分析
 - (1) 公司发展简况分析
 - (2) 主要经济指标分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 公司技术及研发情况
 - (8) 公司产品及应用领域
 - (9) 公司销售渠道与网络
 - (10) 公司经营优劣势分析
- 7.2.24 上海众音电子科技有限公司经营分析
 - (1) 公司发展简况分析
 - (2) 公司技术及研发情况
 - (3) 公司产品及应用领域
 - (4) 公司经营优劣势分析
- 7.2.25 熠熠辉光电科技有限公司经营分析
 - (1) 公司发展简况分析
 - (2) 公司技术及研发情况
 - (3) 公司产品及应用领域
 - (4) 公司销售渠道与网络
 - (5) 公司经营优劣势分析
- 7.2.26 上海方立数码科技有限公司经营分析
 - (1) 公司发展简况分析
 - (2) 公司经营情况分析
 - (3) 公司技术及研发情况
 - (4) 公司产品及应用领域
 - (5) 公司销售渠道与网络
 - (6) 公司经营优劣势分析
 - (7) 公司最新发展动向
- 7.2.27 深圳市深安科技发展有限公司经营分析
 - (1) 公司发展简况分析

- (2) 公司产品及应用领域
- (3) 公司销售渠道与网络
- (4) 公司经营优劣势分析
- 7.2.28 北京天诚盛业科技有限公司经营分析
 - (1) 公司发展简况分析
 - (2) 公司技术及研发情况
 - (3) 公司产品及应用领域
 - (4) 公司销售渠道与网络
 - (5) 公司经营优劣势分析
 - (6) 公司最新发展动向
- 7.2.29 厦门名动科技有限公司经营分析
 - (1) 公司发展简况分析
 - (2) 公司技术及研发情况
 - (3) 公司产品及应用领域
 - (4) 公司销售渠道与网络
 - (5) 公司经营优劣势分析
 - (6) 公司发展战略规划
- 7.2.30 沈阳上方电子有限公司经营分析
 - (1) 公司发展简况分析
 - (2) 公司技术及研发情况
 - (3) 公司产品及应用领域
 - (4) 公司销售渠道与网络
 - (5) 公司经营优劣势分析
 - (6) 公司发展战略规划
- 7.2.31 安徽科大讯飞信息科技股份有限公司经营分析
 - (1) 公司发展简况分析
 - (2) 主要经济指标分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 公司技术及研发情况
 - (8) 公司产品及应用领域
 - (9) 公司产品及应用领域
 - (10) 企业销售渠道与网络
 - (11) 公司经营优劣势分析
 - (12) 公司发展战略规划
- 7.2.32 北京捷通华声语音技术有限公司经营分析
 - (1) 公司发展简况分析
 - (2) 公司技术及研发情况
 - (3) 公司产品及应用领域
 - (4) 公司销售渠道与网络
 - (5) 公司经营优劣势分析
 - (6) 公司发展战略规划
 - (7) 公司最新发展动向
- 7.2.33 北京中科模识科技有限公司经营分析
 - (1) 公司发展简况分析
 - (2) 公司技术及研发情况
 - (3) 公司产品及应用领域
 - (4) 公司经营优劣势分析
 - (5) 公司发展战略规划
- 7.2.34 北京中科信利技术有限公司经营分析
 - (1) 公司发展简况分析
 - (2) 企业组织架构分析
 - (3) 公司技术及研发情况
 - (4) 公司产品及应用领域
 - (5) 公司销售渠道与网络
 - (6) 公司经营优劣势分析
 - (7) 公司发展战略规划

- 7.2.35 深圳市飞瑞斯科技有限公司经营分析
 - (1) 公司发展简况分析
 - (2) 公司技术及研发情况
 - (3) 公司产品及应用领域
 - (4) 公司销售渠道与网络
 - (5) 公司经营优劣势分析
 - (6) 公司发展战略规划
- 7.2.36 杭州锦江科技有限公司经营分析
 - (1) 公司发展简况分析
 - (2) 公司技术及研发情况
 - (3) 公司产品及应用领域
 - (4) 公司销售渠道与网络
 - (5) 公司经营优劣势分析

第8章：中国生物识别技术行业投资与前景分析

8.1 生物识别技术行业投资风险与壁垒

- 8.1.1 生物识别技术行业投资风险
 - (1) 缺乏核心技术支撑
 - (2) 缺乏资金支持
 - (3) 缺乏政府支持
- 8.1.2 生物识别技术行业投资壁垒

8.2 生物识别技术行业投资现状与前景

- 8.2.1 生物识别技术行业投资阶段
 - (1) 第一波投资
 - (2) 第二波投资
 - (3) 第三波投资
- 8.2.2 生物识别技术行业投资结构
- 8.2.3 生物识别技术行业投资前景

8.3 生物识别技术行业发展趋势与前景

- 8.3.1 生物识别技术行业发展障碍
 - (1) 1、技术发展障碍
 - (2) 2、市场接受程度
- 8.3.2 生物识别技术行业发展趋势
- 8.3.3 生物识别技术行业发展前景
 - (1) 指纹识别技术前景分析
 - 1) 指纹识别技术优势分析
 - 2) 指纹识别技术应用前景
 - (2) 人脸识别技术前景分析
 - 1) 人脸识别技术优点分析
 - 2) 人脸识别技术应用前景
 - (3) 虹膜识别技术前景分析
 - 1) 虹膜识别技术优势分析
 - 2) 虹膜识别技术应用前景
 - (4) 语音识别技术前景分析
 - 1) 语音识别技术壁垒分析
 - 2) 语音识别技术应用前景

图表目录

- 图表1：生物识别技术应用的基础
- 图表2：生物识别技术的分类
- 图表3：几种主要的生物识别技术对比
- 图表4：生物识别分类标准情况
- 图表5：生物特征识别分委会简介
- 图表6：《软件和信息技术服务业“十二五”发展规划》相关规定
- 图表7：《中国安防行业“十二五”发展规划》主要目标
- 图表8：2005-2014年中国国内生产总值及其预测（单位：万亿元，%）

- 图表9: 2007-2013年全国规模以上企业工业增加值同比增速 (单位: %)
- 图表10: 2008-2013年中国固定资产投资及同比增速 (单位: 万亿元, %)
- 图表11: 生物识别技术在社会经济的应用案例
- 图表12: 生物识别技术的广泛应用需达到的要求
- 图表13: 2007-2020年全球生物识别技术行业市场规模与预测 (单位: 亿美元)
- 图表14: 全球生物识别技术发展趋势
- 图表15: 2015-2020年全球生物识别技术行业市场规模预测 (单位: 亿美元)
- 图表16: 2015-2020年全球生物识别技术行业市场结构预测 (单位: %)
- 图表17: 2007-2020年全球指纹识别技术行业市场规模及比重 (单位: 亿美元, %)
- 图表18: 2007-2020年全球语音识别技术行业市场规模及比重 (单位: 亿美元, %)
- 图表19: 2007-2020年全球人脸识别技术行业市场规模及比重 (单位: 亿美元, %)
- 图表20: 2007-2020年全球虹膜识别技术行业市场规模及比重 (单位: 亿美元, %)
- 图表21: 美国生物识别技术标准化历程
- 图表22: 美国生物识别技术应用情况
- 图表23: 生物识别技术安全应用分析
- 图表24: 生物识别技术便捷应用分析
- 图表25: 生物识别技术身份认证应用分析
- 图表26: 我国生物识别技术行业发展历程
- 图表27: 中国生物识别技术行业发展特点分析
- 图表28: 2002-2020年中国生物识别技术行业市场规模与预测 (单位: 亿元)
- 图表29: 中国生物识别技术在广度和深度方面高速增长
- 图表30: 不同生物识别技术成本对比
- 图表31: 中国生物识别技术行业品牌指数
- 图表32: 中国生物识别技术行业不同产品技术市场份额 (单位: %)
- 图表33: 生物识别技术行业细分市场——水平应用细分 (单位: %)
- 图表34: 生物识别技术行业细分市场——垂直应用细分 (单位: %)
- 图表35: 中国生物识别技术在教育领域的应用情况
- 图表36: 医院管理信息系统 (HIS) 方案
- 图表37: 中国生物识别技术在建筑领域的应用情况
- 图表38: 消费者对于移动终端采用生物识别的兴趣度 (单位: %)
- 图表39: 统一身份认证技术的优势分析
- 图表40: 指纹识别过程
- 图表41: 指纹采集技术的比较
- 图表42: 指纹预处理技术研究现状
- 图表43: 指纹特征提取技术研究情况
- 图表44: 指纹匹配算法研究情况
- 图表45: 涉密数据和档案资料管理不善
- 图表46: 指纹识别代替传统加密模式
- 图表47: 不同指纹识别应用场景技术参数对比
- 图表48: iPhone 5s指纹识别部件构成
- 图表49: iPhone 5S指纹识别功能不同于以往带有指纹识别功能设备
- 图表50: 历代iPhone与iPad引领潮流的创新举例
- 图表51: 人脸识别技术主要模式对比
- 图表52: 人脸识别技术主要功能模块
- 图表53: 传统视频监控不能适应现代需求
- 图表54: 虹膜识别技术发展历程
- 图表55: 虹膜图像预处理过程
- 图表56: 几种主流虹膜特征提取方法介绍
- 图表57: 声纹识别流程图
- 图表58: 语音识别技术发展历程
- 图表59: 语音识别系统的实现过程
- 图表60: 语音识别单元选取
- 图表61: 几种特征参数提取技术介绍
- 图表62: 几种模式匹配和模型训练技术现状对比
- 图表63: AT&T语音识别应用情况
- 图表64: 语音识别技术产品主要应用情况
- 图表65: 指纹识别传感器设计厂商市场构成
- 图表66: Authen Tec指纹识别传感器优势
- 图表67: Validity指纹识别传感器LiveFlex技术优势

- 图表68: IDEX专利技术SmartFinger划擦式电容传感器
- 图表69: 指纹识别传感器设计厂商对比
- 图表70: 国内指纹识别核心算法主要机构介绍
- 图表71: 指纹锁市场经营现状分析
- 图表72: 2011-2013年中国门禁系统市场规模(单位: 亿元)
- 图表73: 国内主要城市对指纹考勤机的关注度情况
- 图表74: 2015-2020年指纹识别模块出货量预测
- 图表75: 2015-2020年指纹识别功能模块市场容量测算(单位: 亿元)
- 图表76: 国内人脸识别核心算法主要机构介绍
- 图表77: 国外虹膜识别核心算法主要机构介绍
- 图表78: 国内虹膜识别核心算法主要机构介绍
- 图表79: 虹膜识别技术产品市场容量预测
- 图表80: 语音识别技术主要生产企业
- 图表81: 全球语音识别市场份额(单位: %)
- 图表82: 安徽科大讯飞信息科技股份有限公司主营业务线
- 图表83: 2008-2013年安徽科大讯飞信息科技股份有限公司语音识别业务收入增长情况(单位: %)
- 图表84: 2011-2013年科大讯飞作为单一采购来源的部分招标计划
- 图表85: 科大讯飞语音识别教育领域三步走战略
- 图表86: 2011-2013年全国普通话水平测试总人数及机考覆盖率(单位: 百万人, %)
- 图表87: 科大讯飞语音识别在国家普通话水平测评的进程
- 图表88: 国家普通话测试考生职业分布比例(单位: %)
- 图表89: 科大讯飞普通话测评业务收入规模测算(单位: 人, 元)
- 图表90: 基础教育信息化进程
- 图表91: 安徽省各地区“薄改计划”班班通工程畅言教学系统采购计划(单位: 套)
- 图表92: 科大讯飞畅言班班通业务在安徽省总需求测算
- 图表93: 2009-2014年中国课外辅导教育市场规模及预测(单位: 十亿美元, %)
- 图表94: 主要语音识别应用领域的壁垒与市场空间比较
- 图表95: 主要智能语音技术应用领域市场潜力和技术难度评估
- 图表96: 语音识别技术产品市场容量预测
- 图表97: 北京生物识别技术行业主要企业介绍
- 图表98: 全景电子地图智能视频监控系统运行过程
- 图表99: 上海及周边生物识别技术行业主要企业介绍
- 图表100: 广东生物识别技术行业主要企业介绍
- 图表101: 广东生物识别技术部分应用案例
- 图表102: 2011-2013年生物识别技术行业领先公司研发投入对比(单位: 万元)
- 图表103: 北京中科虹霸科技有限公司基本信息表
- 图表104: 北京中科虹霸科技有限公司技术水平分析
- 图表105: 北京中科虹霸科技有限公司部分资质荣誉情况表
- 图表106: 北京中科虹霸科技有限公司组织架构
- 图表107: 北京中科虹霸科技有限公司产品应用领域
- 图表108: 北京中科虹霸科技有限公司部分案例介绍
- 图表109: 北京中科虹霸科技有限公司优劣势分析
- 图表110: 北京行者北方智能有限公司基本信息表
- 图表111: 北京行者北方智能有限公司技术与产品
- 图表112: 北京行者北方智能有限公司优劣势分析
- 图表113: 北京数字奥森科技有限公司基本信息表
- 图表114: 北京数字奥森科技有限公司优势技术介绍
- 图表115: 北京数字奥森科技有限公司主要产品介绍
- 图表116: 北京数字奥森科技有限公司部分典型项目表
- 图表117: 北京数字奥森科技有限公司优劣势分析
- 图表118: 北京数字指通软件技术有限公司基本信息表
- 图表119: 北京数字指通软件技术有限公司部分专利情况表
- 图表120: 北京数字指通软件技术有限公司获得荣誉情况

……略

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！