

# 2017-2022年中国生物识别技术市场产销调研及投资规划研究报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国生物识别技术市场产销调研及投资规划研究报告》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/qikantushu/289949289949.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

信息化高速发展的一大特征是个人身份的数字化和隐性化，如何准确鉴定一个人的身份，保护信息安全是当今信息化时代必须解决的一个关键性社会问题。生物特征身份鉴别技术是身份鉴别领域的一个研究热点。生物特征识别技术是指利用人体固有的生理特征或行为特征来进行个人身份鉴别认证的技术。生物特征识别技术包括采用人体固有的生理特征(如人脸、指纹、虹膜、静脉、视网膜)进行的身份认证技术和利用后天形成的行为特征(如签名、笔迹、声音、步态)进行的身份认证技术。与传统的身份鉴定手段相比，基于生物特征识别的身份鉴定技术具有如下优点:(1)不会遗忘或丢失;(2)防伪性能好，不易伪造或被盗;(3)“随身携带”，随时随地可用。正是由于生物特征身份识别认证具有上述优点，基于生物特征的身份识别认证技术受到了各国的极大重视。

图：主要国家和地区生物识别产业市场份额

资料来源：公开资料，中国报告网整理

图：各类生物识别技术所占市场份额 资料来源：公开资料，中国报告网整理

### 1生物特征识别技术的现状及发展趋势

目前，常用的生物特征识别技术所用的生物特征有基于生理特征的如视网膜、人脸、指纹、虹膜，也有基于行为特征的如笔迹、声音等。下面就这些常见的生物特征识别技术的特点及其发展趋势进行讨论研究。

#### 1.1视网膜识别

人体的血管纹路也是具有独特性的，人的视网膜表面血管得图样可以利用光学方法透过人眼晶体来测定。用于生物识别的血管分布在神经视网膜周围，即视网膜四层细胞得最远处。如果视网膜不被损伤，从三岁起就会终身不变，如同虹膜识别技术一样，视网膜扫描可能具有最可靠，最值得信赖得生物识别技术，但它运用起来的难度较大。视网膜识别技术要求激光照射眼球的背面以获得视网膜特征得唯一性。

视网膜技术的优点:视网膜是一种及其固定得生物特征，因为它是隐藏的，故而不易磨损，老化;非接触性得;视网膜是不可见得，不会被伪造。

#### 1.2人脸识别

人脸识别作为一种基于生理特征的身份认证技术，与目前广泛应用的以密码、IC卡为媒介的传统身份认证技术相比，具有不易伪造、不易窃取、不会遗忘的特点；而人脸识别与指纹、虹膜、掌纹识别等生理特征识别技术相比，具有非侵犯性、采集方便等特点。因而人脸识别是一种非常自然、友好的生物特征识别认证技术。人脸识别技术包括图像或视频中进行人脸检测、从检测出的人脸中定位眼睛位置、然后提取人脸特征、最后进行人脸比对等一系列相关的技术。

人脸识别得优点:非接触性的。

### 1.3指纹识别

指纹识别技术是指通过比较不同人指纹中的特征点不同来区分不同人的身份。指纹识别技术通常由三个部分组成:对指纹图像进行预处理;提取特征值，并形成特征值模板;指纹特征值比对。指纹图像预处理的目的是为了减少噪声干扰的影响，以便有效提取指纹特征值。常用的预处理方法有图像增强、图像平滑、二值化、图像细化等。

特征提取的目的就是从预处理后的指纹图像中，提取出能够表达该指纹图像与众不同的特征点的过程。最初特征提取是基于图像的，从图像整体中提取出特征进行比较，但该方法的精度和性能较低。现在一般采用基于特征点的方法，从图像中提取反应指纹特性的全局特征(如纹形、模式区、核心区、三角点、纹数等)和局部特征(如终结点、分叉点、分歧点、孤立点、环点等)。得到特征点后就可以对特征点进行编码形成特征值模板。指纹特征值比对就是把当前获得的指纹特征值与存储的指纹特征值模板进行匹配，并给出相似度的过程。

指纹识别的优点:技术相对成熟;成本较低。

### 1.4虹膜识别

虹膜相对而言是一个较新的生物特征。1983年，Flom与Safir申请了虹膜识别专利保护，使得虹膜识别方面的研究很少。1993年，Daugman发表了关于虹膜自动识别算法的开创性工作，奠定了世界上首个商业虹膜自动识别系统的基础。随着Flom和Safir专利在2005年的失效和CASIA及ICE2005中虹膜数据集的提供，虹膜识别算法的研究越来越蓬勃。CE2006首次对虹膜识别算法性能进行了测试。虹膜识别中需要解决如下两个难点问题:一是虹膜图像的获取，二是实现高性能的虹膜识别算法。

告》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。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，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。

## 第一章：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“十三五”规划

##### （2）安防行业“十三五”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

## 第二章：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
- (3) 国际公司生物识别技术最新进展

#### 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

## 第三章：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

### 3.4.8公安基础信息化领域应用分析

## 第四章：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) TouchID是指纹识别首次在手机应用上取得成功

(2) iPhone指纹识别的原理

(3) 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

4.5掌静脉识别技术及应用分析

4.5.1掌静脉别技术分析

(1) 掌静脉识别技术发展简介

1) 掌静脉识别技术简介

2) 掌静脉识别发展历程

(2) 掌静脉识别技术特点分析

1) 掌静脉识别技术特点

2) 掌静脉识别技术优劣势

(3) 掌静脉识别主要功能模块

4.5.2掌静脉识别技术应用分析

(1) 掌静脉识别技术国外应用领域

(2) 掌静脉识别技术国外应用现状

第五章：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公司

(1) 指纹识别传感器公司格局

(2) 四大指纹识别传感器公司介绍

1) 指纹识别传感器最大供应商：AuthenTec

2) Validitysensors

3) FingerprintCardsAB

4) IDEX

5) 四大厂商技术对比

5.1.2国内指纹识别技术生产公司

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公司
    - (1) 国外人脸识别龙头——NEC
    - (2) 国内人脸识别技术主要公司
  - 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公司
    - (1) 国外虹膜识别技术主要公司
    - (2) 国内虹膜识别技术主要公司
  - 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公司
    - (1) 语音技术主要公司
    - (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

### 5.5 掌静脉识别技术产品市场分析

#### 5.5.1 掌静脉识别技术产品生产公司

#### 5.5.2 掌静脉识别技术产品发展趋势

#### 5.5.3 掌静脉识别技术产品市场容量

##### (1) 掌静脉识别与其他技术的对比

##### (2) 掌静脉识别技术市场容量分析

## 第六章：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统

### 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

## 第七章：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

#### 7.1.2产销能力对比

#### 7.1.3盈利能力对比

#### 7.1.4发展能力对比

### 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

##### 一、企业概况

##### 二、主营业务情况分析

##### 三、公司运营情况分析

##### 四、公司优劣势分析

#### 7.2.2北京行者北方智能有限公司经营分析

##### 一、企业概况

##### 二、主营业务情况分析

##### 三、公司运营情况分析

##### 四、公司优劣势分析

#### 7.2.3北京数字奥森科技有限公司经营分析

##### 一、企业概况

##### 二、主营业务情况分析

##### 三、公司运营情况分析

##### 四、公司优劣势分析

#### 7.2.4北京数字指通软件技术有限公司经营分析

##### 一、企业概况

##### 二、主营业务情况分析

##### 三、公司运营情况分析

##### 四、公司优劣势分析

#### 7.2.5北京北大高科指纹技术有限公司经营分析

##### 一、企业概况

##### 二、主营业务情况分析

##### 三、公司运营情况分析

##### 四、公司优劣势分析

#### 7.2.6浙江中正智能科技有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.7上海银晨智能识别科技有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.8上海道肯奇科技有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.9北京艾迪沃德科技发展有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.10深圳市亚略特生物识别科技有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.11深圳市中控生物识别技术有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.12北京凯平艾森信息技术有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.13立佰趣（中国）控股有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.14 长春鸿达高技术集团有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.15 浙江维尔科技股份有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.16 北京斯麦克信息技术有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.17 青岛文达通科技发展有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.18 浙江大华技术股份有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.19 合肥天智科技发展有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.20 上海安威士智能科技有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.21北京海鑫科金高科技股份有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.22江苏富士通通信技术有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.23汉王科技股份有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.24上海众音电子科技有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.25熠熠辉光电科技有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.26上海方立数码科技有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.27深圳市深安科技发展有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.28北京天诚盛业科技有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.29厦门名动科技有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.30沈阳上方电子有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.31安徽科大讯飞信息科技股份有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.32北京捷通华声语音技术有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.33北京中科模识科技有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.34北京中科信利技术有限公司经营分析



一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.35深圳市飞瑞斯科技有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.36杭州锦江科技有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.37深圳欧菲光科技股份有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.38佳都新太科技股份有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.39苏州迈瑞微电子有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.40深圳市汇顶科技股份有限公司经营分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

## 第八章：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) 技术发展障碍
- (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：生物识别相关规范

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“十三五”发展规划》相关规定

图表7：《中国安防行业“十三五”发展规划》主要目标

图表8：中国国内生产总值及其增长情况（单位：万亿元，%）

图表9：我国GDP初步核算数据（单位：亿元，%）

图表10：全国规模以上公司工业增加值同比增速（单位：%）

图表11：全社会固定资产投资及增长速度（单位：万亿元，%）  
（GYZJY）

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/qikantushu/289949289949.html>