

# 2007年中国手机设计平台行业研究

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2007年中国手机设计平台行业研究》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.abaogao.com/b/shouji/A618941NX5.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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

2007年中国手机设计平台行业研究 内容介绍：

目前中国已成为全球移动电话的主要生产基地，中国国内拥有3.8亿部手机的生产能力，约占全球手机生产能力的50%左右，2005年中国手机产量为3.03亿部，同比增长30%，出口2.28亿部，同比增长56%。在出口和内需的双重拉动下，2006年中手机产量将达3.4亿部，其中出口2.5亿部，同比增长50%左右。

中国国内手机市场的高速发展和手机产品的更新换代，手机产业对手机芯片、手机操作系统、各种手机用软件的需求量大幅度增长。

### 一、中国手机设计行业背景

#### 1.1 手机设计定义

#### 1.2 手机设计历史发展

##### 1.2.1 手机设计行业整体市场规模

##### 1.2.2 手机设计公司种类别（ODM厂商、手机品牌厂商）市场规模

#### 1.3 手机设计特点

### 二、中国手机设计平台简介

#### 2.1 手机设计平台构成

##### 2.1.1 手机设计平台构成分析

#### 2.2 手机设计平台分析

##### 2.2.1 手机设计平台组合方案分类及其构成

#### 2.3 手机设计解决方案

##### 2.3.1 手机设计解决方案发展阶段

### 三、中国手机设计硬件平台研究

#### 3.1 主要基频处理器平台分析

##### 3.1.1 高通

###### 3.1.1.1 高通基频产品线路图

###### 3.1.1.2 高通4类芯片平台特点

###### 3.1.1.3 高通4类芯片平台多媒体性能对比

###### 3.1.1.4 使用高通MSM系列芯片的移动设备一览

##### 3.1.2 德州仪器

###### 3.1.2.1 德州仪器手机平台一览

- 3.1.2.2 OMAP系列数字基频特性
- 3.1.2.3 OMAP系列数字基频特性
- 3.1.2.4 OMAPV1030、2230内部模块与外部应用
- 3.1.3 飞思卡尔
  - 3.1.3.1 飞思卡尔i系列平台特性
  - 3.1.3.2 飞思卡尔I200-20、I250-20、I250-21三个平台全部组件一览表
  - 3.1.3.3 采用飞思卡尔I系列芯片3G手机一览
- 3.1.4 杰尔
  - 3.1.4.1 杰尔SCEPTRE平台各版本特性
  - 3.1.4.2 SCEPTRE TC、HP、HPE内部框架
  - 3.1.4.3 VISION平台构架中的通信、数字信号和应用处理器芯核
  - 3.1.4.4 VISION平台软件结构
- 3.1.5 爱立信移动平台
  - 3.1.5.1 爱立信EMP手机平台线路
  - 3.1.5.2 爱立信EMP 3G手机平台线路
  - 3.1.5.3 爱立信U100软件结构
  - 3.1.5.4 爱立信EMP 3G产品多媒体能力一览
- 3.1.6 美国模拟器件公司
  - 3.1.6.1 ADI SOFTPHONE平台结构
  - 3.1.6.2 ADI手机平台产品一览
  - 3.1.6.3 SOFTPHONE智能手机开发平台
  - 3.1.6.4 ADI基频产品一览
- 3.1.7 飞利浦
  - 3.1.7.1 PHILIPS基频产品一览
- 3.1.8 英飞凌
  - 3.1.8.1 INFINEON 基频产品一览
  - 3.1.8.2 PMB7870及升级版本内部框架
  - 3.1.8.3 S-GOLD手机开发平台
- 3.2 主要应用处理器平台分析
  - 3.2.1 德州仪器
    - 3.2.1.1 德州仪器TI多媒体应用处理器一览；

- 3.2.1.2 DM270内部框架；
- 3.2.1.3 OMAP2420、1510内部框架；
- 3.2.1.4 使用OMAP1510的移动设备一览
- 3.2.2 飞思卡尔
  - 3.2.2.1 飞思卡尔i.MX系列应用处理器产品路线；
  - 3.2.2.2 飞思卡尔i.MX系列应用处理器产品一览；
  - 3.2.2.3 飞思卡尔i.MX系列应用处理器的应用；
  - 3.2.2.4 飞思卡尔i.MX系列应用处理器的应用；
  - 3.2.2.5 飞思卡尔i.MXL、i.MX31内部框架；
- 3.2.3 飞利浦
  - 3.2.3.1 PHILIPS NEXPERIA 平台移动多媒体处理器；
  - 3.2.3.2 PHILIPS PNX4008 内部框架；
- 3.2.4 英特尔
  - 3.2.4.1 INTEL PXA 系列应用处理器一览；
  - 3.2.4.2 INTEL PXA255内部框架；
  - 3.2.4.3 使用PXA系列芯片的移动设备一览
- 3.2.5 瑞萨
  - 3.2.5.1 瑞萨SH-MOBILE产品路线
  - 3.2.5.2 使用SH-MOBILE移动设备一览；
  - 3.2.5.3 使用SH-MOBILE系列应用处理器一览；
  - 3.2.5.4 SH-MOBILE 3A内部框架、软件结构
- 3.2.6 意法半导体
  - 3.2.6.1 ST NOMADIK产品路线；
  - 3.2.6.2 ST NOMADIK内部框架；
  - 3.2.6.3 ST NOMADIK内部分布式处理模式
- 3.2.7 NAZOMI
  - 3.2.7.1 MAZOMI JA108内部框架；
  - 3.2.7.2 使用JA108移动设备一览
- 3.2.8 NEC
  - 3.2.8.1 NEC MP211内部框架

#### 四、中国手机设计软件平台研究

##### 4.1 主要操作系统分析

## 4.1.1 Symbian

### 4.1.1.1 SYMBIAN 操作系统智能手机列表

## 4.1.2 Linux

### 4.1.2.1 LINUX手机操作系统的优劣势

### 4.1.2.2 MONTA VISTA LINUX体系构架；

### 4.1.2.3 MONTA VISTA LINUX开发环境；

### 4.1.2.4 MONTA VISTA LINUX提供的产品及服务

## 4.1.3 Windows Mobile

### 4.1.3.1 微软POCKET PC、POCKET PC PHONE、SMART PHONE系统间的主要区别；

### 4.1.3.2 微软操作系统版本划分；

### 4.1.3.3 微软手机操作系统的优劣势；

### 4.1.3.4 微软手机操作系统安装的设备、授权费、安装数量等一览表

## 4.1.4 Palm

### 4.1.4.1 PALM操作系统版本划分；

### 4.1.4.2 PALM手机操作系统的优劣势

## 4.2 主要软件平台分析

### 4.2.1 Series平台

#### 4.2.1.1 SYMBIAN 操作系统软件平台划分；

#### 4.2.1.2 SERIES平台各系列特点；

#### 4.2.1.3 SERIES60平台智能手机一览

### 4.2.2 Qtopia平台

#### 4.2.2.1 QTOPIA产品各系列特点；

#### 4.2.2.2 QTOPIA平台的优势

### 4.2.3 Opna平台

#### 4.2.3.1 QPNA 软件平台内部框架；

#### 4.2.3.2 QPNA 软件平台支持的硬件；

#### 4.2.3.3 QPNA 软件平台的智能手机解决方案；

#### 4.2.3.4 基于LINUX操作系统的QPNA平台手机智能解决方案；

#### 4.2.3.5 QPNA 平台应用手机一览

## 五、中国手机设计行业发展趋势研究

### 5.1 手机设计行业现状

## 5.2 中国手机(手机市场分析)市场规模和手机设计公司产品比较

### 5.2.1 中国手机(手机市场分析)市场规模和手机设计公司产品比较；

## 5.3 手机设计行业发展趋势

### 5.3.1 手机设计行业市场规模预测

图表目录：

图1：手机设计行业整体市场规模；

图2：手机设计公司种类别（ODM厂商、手机品牌厂商）市场规模；

图3：手机设计平台构成分析；

图4：手机设计平台组合方案分类及其构成；

图5：手机设计解决方案发展阶段；

图6：高通基频产品线路图；

图7：高通4类芯片平台特点；

图8：高通4类芯片平台多媒体性能对比；

图9：使用高通MSM系列芯片的移动设备一览；

图10：德州仪器手机平台一览；

图11：OMAP系列数字基频特性；

图12：OMAP系列数字基频特性；

图13：OMAPV1030、2230内部模块与外部应用；

图14：飞思卡尔i系列平台特性；

图15：飞思卡尔I200-20、I250-20、I250-21三个平台全部组件一览表；

图16：采用飞思卡尔I系列芯片3G手机一览；

图17：杰尔SCEPTRE平台各版本特性；

图18：SCEPTRE TC、HP、HPE内部框架；

图19；VISION平台构架中的通信、数字信号和应用处理器芯核；

图20；VISION平台软件结构；

图21；爱立信EMP手机平台线路；

图22；爱立信EMP 3G手机平台线路；

图23；爱立信U100软件结构；

图24；爱立信EMP 3G产品多媒体能力一览；

图25；ADI SOFTPHONE平台结构；

图26；ADI手机平台产品一览；

图27；SOFTPHONE智能手机开发平台；

图28 ; ADI基频产品一览 ;

图29 ; PHILIPS基频产品一览 ;

图30 ; INFINEON 基频产品一览 ;

图31 ; PMB7870及升级版本内部框架 ;

图32 ; S-GOLD手机开发平台 ;

图33 ; 德州仪器TI多媒体应用处理器一览 ;

图34 ; DM270内部框架 ;

图35 ; OMAP2420、1510内部框架 ;

图36 ; 使用OMAP1510的移动设备一览 ;

图37 ; 飞思卡尔i.MX系列应用处理器产品路线 ;

图38 ; 飞思卡尔i.MX系列应用处理器产品一览 ;

图39 ; 飞思卡尔i.MX系列应用处理器的应用 ;

图40 ; 飞思卡尔i.MX系列应用处理器的应用 ;

图41 ; 飞思卡尔i.MXL、i.MX31内部框架 ;

图42 ; PHILIPS NEXPERIA平台移动多媒体处理器 ;

图43 ; PHILIPS PNX4008内部框架 ;

图44 ; INTEL PXA 系列应用处理器一览 ;

图45 ; INTEL PXA255内部框架 ;

图46 ; 使用PXA系列芯片的移动设备一览 ;

图47 ; 瑞萨SH-MOBILE产品路线

图48 ; 使用SH-MOBILE移动设备一览 ;

图48 ; 使用SH-MOBILE系列应用处理器一览 ;

图49 ; SH-MOBILE 3A内部框架、软件结构 ;

图50 ; ST NOMADIK产品路线 ;

图51 ; ST NOMADIK内部框架 ;

图52 ; ST NOMADIK内部分布式处理模式 ;

图53 ; MAZOMI JA108内部框架 ;

图54 ; 使用JA108移动设备一览 ;

图55 ; NEC MP211内部框架 ;

图56 ; SYMBINAN 操作系统版本划分 ;

图57 ; 2003年-2005年SYMBINAN OS手机出货量及平均专利费 ;

图58 ; SYMBINAN 操作系统智能手机列表 ;



图59 ; LINUX手机操作系统的优劣势 ;

图60 ; MONTA VISTA LINUX体系构架 ;

图61 ; MONTA VISTA LINUX开发环境 ;

图62 ; MONTA VISTA LINUX提供的产品及服务 ;

图63 ; 微软POCKET PC、POCKET PC PHONE、SMART PHONE系统间的主要区别 ;

图64 ; 微软操作系统版本划分 ;

图65 ; 微软手机操作系统的优劣势 ;

图66 ; 微软手机操作系统安装的设备、授权费、安装数量等一览表 ;

图67 ; PALM操作系统版本划分 ;

图68 ; PALM手机操作系统的优劣势 ;

图69 ; SYMBIAN 操作系统软件平台划分 ;

图70 ; SERIES平台各系列特点 ;

图71 ; SERIES60平台智能手机一览 ;

图72 ; QTOPIA产品各系列特点 ;

图73 ; QTOPIA平台的优势 ;

图74 ; QPNA 软件平台内部框架 ;

图75 ; QPNA 软件平台支持的硬件 ;

图76 ; QPNA 软件平台的智能手机解决方案 ;

图77 ; 基于LINUX操作系统的QPNA平台手机智能解决方案 ;

图78 ; QPNA 平台应用手机一览 ;

图79 : 中国手机(手机市场分析)市场规模和手机设计公司产品比较 ;

图80 : 手机设计行业市场规模预测 ;

详细请访问 : <http://www.abaogao.com/b/shouji/A618941NX5.html>