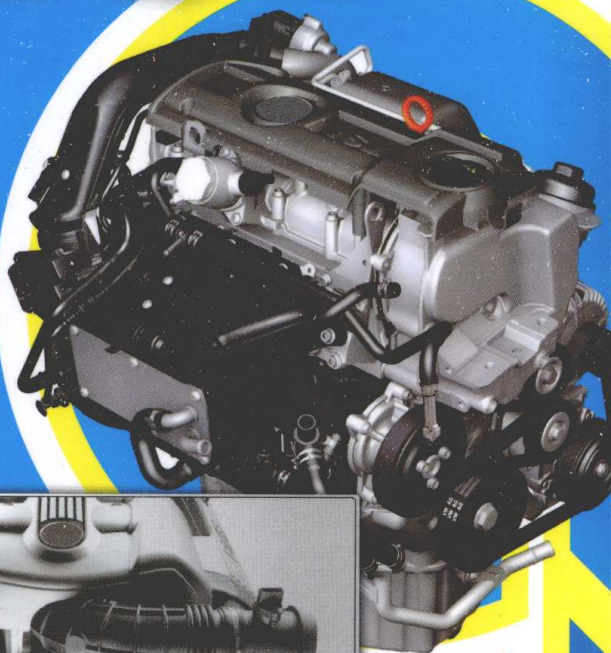
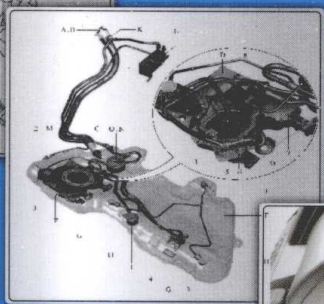


速成系列

QICHE WEIXIU JINENG TUJIE
SUCHENG XILIE 



Technical drawing of a mechanical assembly. The main drawing shows a complex structure with various components and dimensions. A dimension of $6 \times 1.0 \text{ mm}$ is indicated for a small hole. A dimension of $12 \text{ N} \cdot \text{m}$ is indicated for a torque specification. Labels A, B, and C are used to identify specific parts. A detailed view of a curved component is shown in the bottom right corner, labeled A, B, and C.



化学工业出版社



爱上我的 “手机女友”

· 孟瑶 丛伊 康蕾 王斐丽 编著 ·

电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry
北京·BEIJING

内 容 简 介

到底是应该买iPhone 5, 还是买Note 2? 如果面临这样的选择说明已经没有了选择。其实退一步海阔天空, 市场上手机的种类成百上千, 何必单恋四核、直板、大屏的主流旗舰。那怎样才能买到个性十足、性价比高、称心如意的手机呢? 先认识一下“手机女友”吧, 她会带你进入手机的大千世界, 了解各种品牌、各种功能、各种背景、各种特点的手机, 让你选择时更加聪明理性, 不花冤枉钱。还等什么? 马上就开始这段幸福之旅吧!

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有, 侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

爱上我的“手机女友”/ 孟瑶等编著. —北京: 电子工业出版社, 2013.6
ISBN 978-7-121-20179-0

I. ①爱… II. ①孟… III. ①移动电话机—通俗读物 IV. ①TN929.53-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 075966 号

责任编辑: 徐津平

印 刷: 中国电影出版社印刷厂

装 订: 三河市皇庄路通装订厂

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编: 100036

开 本: 720×1000 1/16 印张: 15 字数: 255 千字

印 次: 2013 年 6 月第 1 次印刷

印 数: 4000 册 定价: 49.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

作者简介

本书是由天津联通手机玩家俱乐部三位专家 @iPhone 大叔、康蕾、丛伊与中国联通华盛公司讲师王斐丽共同编写完成的。在此特别感谢中国联通学院、天津联通工会及产品创新部对本书的大力支持。



孟瑶（新浪微博：@iPhone 大叔），天津联通手机玩家俱乐部专家，中国联通集团优秀讲师，2011 年出版《iPhone 帮帮忙》，2012 年主导开发了《认识智能手机》系列课程及教材，2013 年继续完成《iPhone 帮帮忙 2》等系列作品。喜欢 DIY 汽车、骑马、滑雪、坦克世界。



丛伊（新浪微博：@丛来始终如伊），天津联通手机玩家俱乐部专家。总爱装文艺却很爷们的普通青年，总爱看连衣裙却只穿户外装的运动青年，总说要减肥却永远到不了 100 斤以下的微胖青年，总是有一颗积极向上的心却摆脱不了拖延症的问题青年。“我，一个矛盾体的代表……”



康蕾（新浪微博：@康小蕾），天津联通手机玩家俱乐部专家。喜欢唱歌和音乐，唱吧的忠实 Fans，没事就爱哼两句；喜欢旅游，享受自由行前昏天黑地的攻略作战；喜欢精打细算，帮周边人量身选择最优惠的套餐、合约机……喜欢把喜欢的一切与大家交流、分享。



王斐丽（新浪微博：@海蓝-璐），七年通信行业从业经验，联通华盛 2010 年度金牌讲师，曾开发《智能手机销售技巧》、《智能手机操作系统》、《联通华盛全系列产品介绍》、《培训培训师》等系列课程。信奉佛教，惟有相信，才有可能。喜欢游泳、射箭、旅游、阅读、投资。

天津联通手机玩家俱乐部简介

天津联通手机玩家俱乐部成立于2011年1月25日，隶属于天津联通产品创新部，由26名来自天津联通各条战线的员工组成，主要开展：俱乐部手机课堂、俱乐部主题活动、营业厅驻店辅导、电子杂志与课程开发、员工培训、支撑一线营销、电话咨询微博互动解答等。

俱乐部在天津共有9个培训基地，开设免费3G手机教学课程，已累计开办近千场。结合季节、假日等元素开展出行、亲子等主题活动，共20余场。获得2011年天津联通团委青年突击队称号，开发的《智能手机系列课程》获得联通集团优秀培训课程评比一等奖。



手机课堂活动



免费教学课程



俱乐部沃乐团演出



支撑校园营销



亲子教育主题活动



电子杂志

序言

十几年前“智能手机”刚刚在国内市场出现时还是一个很高端的词汇。时光荏苒，2013年中国已成为全球最大智能手机市场，智能手机用户数量更于2013年第一季度突破3亿，整体移动用户智能手机普及率有望在两年左右时间达到50%。曾经遥不可及、神秘莫测的智能手机，在普及化发展之下，不再是属于男性用户独享的玩物，也愈加成为女性消费群体眼中的“新宠”。

智能手机的发展也推动着移动互联网逐渐成为我们日常生活之中必不可少的重要组成部分，从音乐到视频，从资讯到理财，从微博到微信，从导航到LBS，从智能手机到智能眼镜、智能手表等等。今天，智能手机行业给我们带来了太多太多的惊喜，在不断的技术创新下，呈现出百家争鸣，百花齐放的繁荣景象。

作为移动互联网行业的积极推动者，中国联通始终都把智能手机的普及与推广作为发展信息产业的主要任务，除了引入苹果、三星等中高端明星智能手机外，还大力倡导种类丰富、性能优越、功能强大的千元智能机发展战略，从2011年推出的3.5英寸屏幕、600MHz CPU，GPS等多种传感器的千元智能机，到2013年发布的21M、四核、5英寸大屏幕战略千元定制终端，不断刷新千元智能机行业标准，再辅以“存费送机”和“购机送费”等补贴政策，让普通老百姓买得起，用的好，让移动互联网向更加健康成熟的路线快速前进。

iPhone大叔等人合著的《爱上我的“手机女友”》是一部认识、了解、选购智能手机的宝典，通过将手机与女性的对比，让读者在趣味中开阔视野，增长见识，学到知识，也能在选购手机的过程中更加理性。希望这本书能带领读者早日找到自己心目中的“她”。

天津联通总经理 韦海波

前言

对于自己将来的女朋友，你可曾有过万种期待？是希望她温柔善良？还是古灵精怪？或许你更喜欢知性儒雅。那你是否想过哪种手机与你般配？一部称心如意的手机，可以在生活上嘘寒问暖、关爱体贴，在感情上敞开心扉、奉献青春，还可以是你事业成功的得力助手和忠诚伴侣。

同女友一样，手机也有小家碧玉型、大家闺秀型、秀外慧中型、女中豪杰型等万种风情，世界上没有最好的手机，只有最适合你的手机。在本书中，我们将赋予手机生命，让它化身为你心目中的“女友”，细细品味，让你读懂她的前世今生、她的出身背景、她的容貌体态、她的职业生涯、她的才艺本领，一点一点去了解，一步一步去体会。

本书共有六个部分。

第1章：千娇百媚的我——手机门类大搜索

第2章：了解我的心——手机“芯”理学

第3章：不一样的我，不一样的美——手机的万种风情

第4章：命中注定我爱你——手机星座解读

第5章：有求必应贴心女友——手机的绝世武功

第6章：那些年我们一起追过的手机——手机的前世今生

通过这本书，想要购入手机的你会知道哪款“手机女友”更适合你，已有心仪手机的你可以让“手机女友”懂得更多，变得更聪明。希望这本书能够帮助你在选购和使用手机时更舒心、安心、贴心。

目录

第1章 千娇百媚的我——手机门类大搜索 1

- 1.1 看我 72 变——不同外形的手机 2
- 1.2 多才多艺出类拔萃——不同功能的手机 12
- 1.3 出身正统气质好——不同版本的手机..... 31

第2章 了解我的心——手机的“芯”理学 39

- 2.1 漂亮脸蛋人人爱——手机屏幕选购指南 40
- 2.2 手机的“大眼睛”——拍照功能选购指南 50
- 2.3 聪明的头脑智商高——处理器选购指南 58
- 2.4 有容乃大——存储器选购指南..... 62
- 2.5 拥有超能力谁都挡不住——传感器选购指南..... 66

第3章 不一样的我，不一样的美——手机的万种风情 73

- 3.1 教育工作者 Symbian OS (塞班)..... 75
- 3.2 自由职业者 Android (安卓)..... 80
- 3.3 高管人士 iOS (苹果)..... 89
- 3.4 空乘人员 Windows Phone (微软)..... 94
- 3.5 商务人士 BlackBerry OS (黑莓)..... 100

第4章 命中注定我爱你——手机星座解读

105

4.1 水瓶座女友 苹果	107
4.2 狮子座女友 三星	111
4.3 天秤座女友 HTC	117
4.4 金牛座女友 诺基亚	122
4.5 处女座女友 黑莓	126
4.6 摩羯座女友 摩托罗拉	130
4.7 天蝎座女友 小米	136
4.8 双子座女友 索尼	140
4.9 射手座女友 LG	145
4.10 白羊座女友 联想	148
4.11 双鱼座女友 魅族	152
4.12 巨蟹座女友 中兴 & 华为	156

第5章 有求必应贴心女友——手机的绝世武功

161

5.1 游戏娱乐类应用	162
5.2 视频 / 音频类应用	165
5.3 摄影制作类应用	170
5.4 时尚生活类应用	172
5.5 教育工具类应用	180
5.6 社交通信类应用	186
5.7 资讯理财类应用	189
5.8 商务办公类应用	193
5.9 智能手机应用商店	197

第6章 那些年我们一起追过的手机 ——手机的前世今生

203

6.1 手机前世之莫尔斯电码 (1837 年)	204
6.2 手机前世之贝尔电话 (1875 年)	206
6.3 带着电话上街去——世界上第一部手机 (1973 年)	208
6.4 中国手机时代开启——大哥大 (1987 年)	210
6.5 第一部智能手机——Simon (西蒙) (1992 年)	211
6.6 第一部翻盖手机——Motorola StarTAC (1996 年)	213
6.7 第一部内置游戏手机——Nokia 6110 (1998 年)	214
6.8 第一部可以上网的手机——Nokia 7110 (1999 年)	216
6.9 第一部内置天线手机——Nokia 3210 (1999 年)	217
6.10 第一部内置照相功能手机——夏普 J-SH04 (2000 年)	218
6.11 目前销量最多的手机——Nokia 1100 (2003 年)	219
6.12 第一款支持 iTunes 的手机——Motorola ROKR E1 (2005 年)	221
6.13 太多的创新设计——苹果 iPhone (2007 年)	222
6.14 未来手机	224

第1章

千娇百媚的我 ——手机门类大搜索



“回眸一笑百媚生”，这些曾让我们心动的美女，或楚楚动人惹人怜爱（像早期的安陵容），或秀丽端庄温柔可人（像沈眉庄），或才貌双全明眸皓齿（像甄嬛），你喜欢哪一个呢？不同性格的人会喜欢不同性格的美女，或者取长补短，或者相得益彰。其实不同类型的手机也会有自己的性格之美，你是希望手中有一个窈窕淑女般温柔娴静的“她”呢？还是一个野蛮女友般开朗活泼的“她”呢？选择一部手机就像找女朋友，一定要与你郎才女貌，相称般配。



左起：安陵容、沈眉庄、甄嬛

本章从手机的外形（代表人物《倚天屠龙记》中各色美女们）、手机的特色功能（代表人物“韦小宝”的靓丽老婆们）、手机的版本（代表人物《还珠格格》的公主们）三个方面详细介绍手机的不同门类，让你感受一下手机的“性格”之美，帮助你找到合适的“她”。

1.1 看我 72 变

——不同外形的手机

如果你认为现在的手机都是直板大屏那就太过狭隘了，其实手机按外形分类大致有五种：翻盖手机、滑盖手机、直立手机（直板手机）、旋转手机、个性手机。不同外形的手机彰显着不同的性格，就如同金庸笔下的《倚天屠龙记》，生动地描绘出了各种性格的美女，或柔美或刚烈或机敏或狡诈，无论最终命运是好是坏，

我们都为她们着迷。下面我们就来看看各种外形手机的美女代表。通过品评她们的各自特点和代表机型，看看到底哪种外形的手机适合你。



手机的外形分类

1. 翻盖手机 代表人物：周芷若

年少时的周芷若，秀若芝兰，斯文含蓄，不会轻易让你看到她的真实面目，需要慢慢了解，才能体会其心意。翻盖手机也是这样，它不会让你轻易看到屏幕和按键，需要将上盖打开才能看到“庐山真面目”。



翻盖式手机也称为折叠式手机，只有一个主屏幕的被称为单屏翻盖手机，在翻盖上还有另一个副显示屏的称为双屏翻盖手机。通过副显示屏只能简单了解到时间、信号、电池、来电号码等信息，翻开盖后才能见到主显示屏或按键。



使用翻盖手机打电话的美女

一般而言，翻盖手机上层盖的屏幕都不大，但三星近些年推出了几款高端商务机，均采用翻盖的设计且上层盖屏幕与内层屏幕同样大小，如售价近万元的大器 2 (B9120)。此款机器整体看上去大气十足、尊荣不凡，内外两块屏幕均是 3.3

英寸¹、Super AMOLED²材质的触控屏幕，画面显示效果尤为细腻，还支持多点触控操作。

01: WCDMA+GSM双网双待双通



三星 大器 2 (B9120) 适合高端商务人士

翻盖手机特点：在副屏幕上可以直接显示时间及来电号码，方便快捷，符合中国人的使用习惯，加上来电大头贴或心情符号更能彰显活泼个性。翻盖手机拿在手上接电话很舒服，因为可以打开呈弧线形，与脸型稳合，也可以减少在不使用手机时造成的误操作。我们经常可以在韩日电视剧中看到男女主人公使用靓丽时尚的翻盖手机。



步步高 i6



LG 棒棒糖

购机风向标

如果你是一位商务人士，可以选择大气、硬朗，具有厚重感的高端商务翻盖手机。它外形稳重而成熟，纯黑色或深色系的机身，商务气息十足，让你举手投足尽显成功风范。

1 屏幕对角线长度，以英寸为单位，1 英寸 = 2.54 厘米。

2 三星公司研发的一种手机屏幕材质，具有亮度高、质量轻、体积薄的特点，详细介绍参见第 2 章 2.1 节。

相对于高端的商务翻盖手机，外形小巧秀丽的可爱翻盖手机则更吸引“清纯”、“森系”女生的青睐。上层盖面的设计尤为精心，或是变换的闪烁LED图案，或是漂亮的动感波点设计，或是纯净素雅系的简单复古，无论哪样都能赢得年轻女性的喜爱。

推荐机型：酷派 7500

同三星大器 2 (B9120) 一样，这款机器同样采用双屏翻盖设计，略有不同的是，它的双屏只有一个是触摸屏，但作为千元智能机中的一员，能有如此的表现已相当不错。机器的整个背面采用了磨砂材质，非常有手感。500 万像素摄像头使它的照相功能毫不逊色。作为一款商务机，内置了多款实用商务软件，如掌上证券、Office、电子邮件等。

售价：≈ 1399 元（联通网上营业厅价格）。

推荐机型：步步高 i606

不考虑功能特点，这款手机在外表上已很贴合女性使用。纯色的机身配上高贵、典雅的图案，每处细节都显示着女性柔美温婉的性格。这款机器的屏幕材质与 iPhone 相同，都是 IPS¹，而且它采用的是 3.0 英寸的夏普屏幕，与同档手机相比绝对属于上乘。

售价：≈ 1000 元（中关村报价）。



2. 滑盖手机 代表人物：小昭

书中的小昭擅长易容，从刚出场的驼背老人到清秀脱俗的混血美女，犹如晓露芙蓉，惹人怜爱。滑盖手机同样是易容的高手，无论是侧滑盖，还是直立滑盖，都把键盘部分掩饰得相当到位，而当打开滑盖展现键盘的瞬间，俨然从一个端庄淑女摇身一变成了英俊少侠，这种随心所欲、变换多样的风格无疑是时尚科技人士的最爱。从某种程度上来说，滑盖式手机是翻盖式手机的一种延伸及创新，因为“变与不变”完全掌控在自己手中。



1 在 iPhone 4 上率先采用的一种屏幕材质，详细介绍参见 2.1 节。

侧滑盖：



Nokia N97 Mini

直立滑盖：



黑莓 9800

滑盖手机特点：美观、新颖。滑盖手机兼有直板机和翻盖机的优点：非使用状态或不需要实体键盘时，它就是直板机。而推开滑盖露出实体键盘，屏幕会根据使用需要翻转，非常便于输入文字，并且不像虚拟键盘那样占用屏幕空间。但随着语音输入法的不断挑战，全键盘的输入优势受到威胁，更大、更轻薄的直板手机逐渐代替了它在人们心目中的位置¹。

购机风向标

滑盖手机在功能便捷性上有很大优势，如接听电话时只需上推滑盖，有的手机可以双向推滑盖，如向下推滑盖便可直接进入音乐模式，而带有全键盘的滑盖手机在文字输入方面无人可及，更像一台小电脑，因此很适合那些追求简单实用的商务人士和始终保持在线的聊天控。

推荐机型：摩托罗拉 ME722（里程碑 2）

这款 3.7 英寸大屏幕全触屏手机，采用了侧滑盖全键盘方式。500 万像素，双 LED 补光灯，支持外接存储卡，支持 App2SD²。非



- 1 连黑莓都要推出全触控的手机了，难道物理全键盘真的没落了？
- 2 应用程序安装在 SD 卡上，节省手机内存空间，有了这个功能，再也不用担心软件没地方安置了。

常适合移动办公、处理文档、收发邮件等工作。

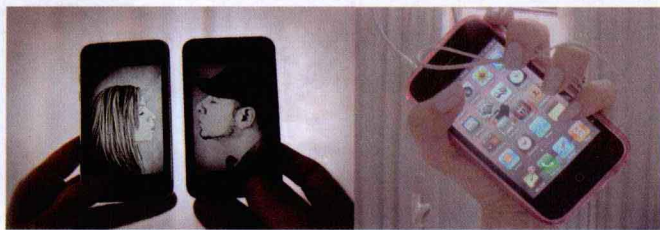
售价：≈ 2980 元（联通网上营业厅售价）。

3. 直立手机 代表人物：纪晓芙

有主见的纪晓芙¹，外表柔软但内心刚强。直立手机同纪晓芙一样，虽然外表给人感觉简单朴实，其实内部结构精密复杂，坚不易摧。

直立式手机也称直板手机，就是手机无须翻盖，可以直接看到屏幕上所显示的内容。这类型手机以按键特点来分，可分为：9 键键盘、QWERTY 全键盘（简称全键盘）、手写笔输入（无键盘）、多点触控（无键盘）4 种类型，现在主流的大屏幕全触控都属于直板手机类型。

直立手机特点：方便实用，活动部件少抗摔击能力强（可选配种类繁多的保护壳），屏幕可以做到很大，适合 3G 多媒体时代的阅读、游戏、电影等各种应用，操控性和交互性都非常强，并且携带便利，单手操作容易。



优雅的 iPhone

购机风向标

随着 iPhone 的火热，直立手机成为了时下最为流行的机型。多点触摸技术²的出现，让手机的每个地方都能由你掌握。没有了键盘区，屏幕的大小成了各大手机厂商



- 1 小说中纪晓芙是峨嵋派灭绝师太的高徒，深得师傅看重，有意传她掌门衣钵，因灭绝师太逼使她做间谍，她坚决不肯害杨逍，于是被灭绝师太击死。
- 2 大多直立手机都采用此项技术，可以使手机同时响应多个触点，详细介绍请参见第 2 章 2.1 节。