



大拇指一族必备秘籍宝典

玩转手机

姜越 编著



领略最新娱乐时尚
用大拇指开启新时代

中国商业出版社



大拇指一族必备秘籍宝典

玩转手机



姜越 编著

领略最新娱乐时尚
用大拇指开启新时代



中国商业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

玩转手机 / 姜越编著. —北京: 中国商业出版社,
2008.1

ISBN 978-7-5044-6036-3

I. 玩… II. 姜… III. 移动通信-携带电话机-基本知识
IV. TN929.53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 167849 号

责任编辑 常勇

中国商业出版社出版发行
(100053 北京广安门内报国寺1号)
新华书店北京发行所经销
北京市北七家印刷厂印刷

*

640×960mm 1/16 开 16.25 印张 200 千字

2008 年 1 月第 1 版 2008 年 1 月第 1 次印刷

定价: 30.00 元

* * * *

(如有印装质量问题可更换)



前言

如今，手机已成为人们日常生活必不可少的用品之一，在现代生活中的位置越来越重要。

虽然手机产业蓬勃发展，五光十色、绚丽斑斓的手机为多彩的大千世界和人类生活锦上添花，但是有很多人还不算真正了解手机，甚至还不会玩手机。

在手机发展史上，充满了各种戏剧性的故事。手机历史上众多“名人”，有的已经作古，有的已被人遗忘，更有的被放进了博物馆。虽然我们天天都要用到手机，但是你了解它的发展过程吗？你知道手机历史上的一些奇闻佚事吗？

手机是时尚生活的新体验。这个家伙使我们的沟通更加方便起来，真正做到沟通无极限。由于科技的进步，手机的功能也越来越多。对此，我们不仅要学会巧选，更要学会巧用！

科技往往会超越我们的想像，特别是随着互联网和通信技术的不断发展，手机服务可以说是五花八门。手机与网络结合更带来一次手机的变革，让你体验手机上网、咨询、看电视、玩游戏等娱乐生活。没有一点新鲜感的生活，更需要手机的充



实。你可以下载一些图片或铃声来为生活增添色彩！然而，对于追求个性的人来说，下载着实有些不爽。那么你就可以DIY出自己的图片和铃声，张扬出有自我个性的手机！

作为通讯工具，手机给我们带来许多方便。风格各异的问候与调侃充斥着每个人的手机，而短信与密不可分的网络同样红红火火，对于此种传情方式，“拇指一族”更是不可不知！

手机的“内涵”是相当丰富的，在手机风靡世界的今天，掌握一些手机知识是必需的。这时，你最需要的就是手机读本了。本书即是满足你的最好读本，教你如何玩转手机，让你的手机闪动起来！

《玩转手机》主要包括：手机的发展历史、手机知识、手机的选购与巧用、手机与网络、手机短信、手机图片铃声和下载、手机彩信以及手机DIY、手机时尚休闲生活等内容。书中穿插了大量图片、使用技巧和注意事项，使读者在轻松的环境中，更快、更好、更灵活地了解手机并掌握使用手机的各种技巧。

本书集实用性、趣味性、知识性为一体，内容丰富，是大拇指一族必备秘籍宝典。如果你想要玩转手机，想要彻底体验手机为你带来的时尚休闲生活，就赶快做出选择吧！





目 录



第一章 手机的发展历史

从 1983 年第一台手机 DynaTAC 8000X 诞生，直到 2004 年 3G 网络的出现，中间走过的这 20 多年，风风雨雨历经坎坷。既有诺基亚 8210 这样家喻户晓的明星，也有铱星网络这样的倒霉蛋，可以说在手机发展史上，充满了各种戏剧性的故事。手机历史上众多“名人”，它们有的已经作古，有的已被人遗忘，更有的被放进了博物馆。虽然我们天天都要用到手机，但是你了解其发展过程吗？你知道手机历史上的一些奇闻佚事吗？

手机历史：信息交流沟通技术演进步伐 / 002

手机历史上的 No.1 / 005

手机外观发展之知名公司 / 022

手机未来的发展及影响 / 029





第二章 掌中万维：手机知识

大家都知道自从手机面世以后发展很快，从以前的大哥大到现在小巧的彩屏手机，手机功能从简单的打电话到复杂的功能，可说是“内涵”相当丰富，所以手机知识是相当重要而且必需的。

手机的分类 / 038

手机外形 / 040

手机屏幕 / 045

手机铃声 / 050

手机网络知识 / 054

手机术语大全 / 056

数码照相 / 065

手机功能 / 072



第三章 手机的选购与巧用

科技与经济飞速发展的今天，人们的生活水平都已经提高了，生活的品位也提高了。生活水平的提高致使要有更好的产品才能满足我们的需求。已经有很多人都已经用上了高科技了，手机就是其中之一。这个家伙使我们的沟通更加方便起来，真正做到沟通无极限。由于科技的进步，手机的功能也越来越多。对此，我们不仅要学会巧选，更要学会巧用！





手机选购指南 / 078

二手手机选购技巧全攻略 / 086

彩屏手机选购秘籍 / 090

拍照手机的选购 / 094

巧用手机的“#”号键 / 102

巧用手机方向键 / 103

巧用手机，节省话费 / 105

影响手机通话时间的因素 / 108

用活手机九项方便功能 / 111

安全使用 / 113



第四章 手机与网络：潮流与时尚结合

虽然手机问世的初衷是语音通话，但随着互联网和通信技术的不断发展，为人们获取信息提供了许多好玩的手机服务，可以说是五花八门。科技往往会超越我们的想像，手机与网络结合带来了一次手机的变革，上网、咨询、看电视、玩游戏等已不再是天方夜谭。

手机上网设置 / 118

手机报纸：另类阅读方法 / 122

手机电视：体会影视乐趣 / 126

手机钱包：让生活更方便 / 129



第五章 手机图片铃声，给生活增色

对都市年轻人来说，手机已经成为生活必需品，同时也是时尚、现代的标志。伴随着手机拥有量的进一步扩大，年轻人对个性化的追求，使得手机图片和铃声下载也迅速成为一种潮流。拥有一张别致的手机图片和一首自己喜欢的歌曲音乐铃声，都成为一些人炫耀的资本。如果你的生活就像 copy 一样，没有一点新鲜感，这时，不妨下载一些手机图片或铃声，给自己的生活增添更多的色彩！

全面认识手机铃声格式 / 134

免费下载铃声图片 / 138

手机铃声格式转换 / 143

手机自编铃声 / 148



第六章 多媒体短信 MMS，让沟通有“声”有“色”

进入 2002 年以来，MMS 就以极高的频率侵入人们的视野，敲击人们的耳鼓。如今，彩信功能更是让人惊叹科技的突飞猛进，这种支持图文结合、声情并茂的增值功能，让我们在拥有一台手机的同时也享受到了数码照相机的超值功能，让你体验到沟通的有“声”有“色”！

彩信相关知识 / 156

彩信的设置 / 162





彩信下载的快速指南 / 164

彩信常见问题 / 166

玩转彩信，玩转时尚 / 172



第七章 手机 DIY，张场个性自我

一个好的手机主题或铃声带来的操作体验绝对是一种享受。从网上下载虽然方便，但始终是别人的东西，对于那些追求个性的人来说，着实有些不爽。那么就 DIY 我们自己机器的图片和铃声，DIY 出有自我个性的手机吧！

DIY 手机上的上网设置 / 176

手机图片 DIY / 178

手机动画 DIY / 181

手机铃声 DIY / 186

手机美容 DIY / 193



第八章 传情达意短信息

科技的发展和进步确实可以给人带来更大、更强的震撼，同时也可以为我们带来更加方便、快捷的操作。手机作为一个很好的传情的工具，无论是在什么地方，什么时候，只需利用一点时间，几句话就可以向你的亲人、朋友或者爱人传达你的情意。让你也真真切切体会一把“科技以人为本”的味道！

温馨亲情 / 200

浪漫恋情 / 201

师生深情 / 204

纯真友情 / 207

开心搞笑 / 209

问候慰问 / 211

节日祝福 / 214

健康祝福 / 220

离别思念 / 223

励志共勉 / 225

感谢致歉 / 229

处世赠言 / 230



第九章 玩转手机，体验时尚休闲生活

手机，本是一个人们之间用来通信的工具，现在却成了人们生活的重要组成部分，只要你生活在一个社会群体里，那手机就是你不可缺少的伴侣。那么，现在就玩转你的手机，体验一下时尚休闲生活！

手机改变着人们的生活方式 / 234

手机时尚风向 / 236

手机驾车导航，体验时尚新生活 / 240

手机看房新体验，时尚生活我做主 / 243

扮靓时尚手机，美化你的生活 / 245





第一章

手机的发展历史

从 1983 年第一台手机 DynaTAC 8000X 诞生，直到 2004 年 3G 网络的出现，中间走过的这 20 多年，风风雨雨历经坎坷。既有诺基亚 8210 这样家喻户晓的明星，也有铱星网络这样的倒霉蛋，可以说在手机发展史上，充满了各种戏剧性的故事。手机历史上众多“名人”，它们有的已经作古，有的已被人遗忘，更有的被放进了博物馆。虽然我们天天都要用到手机，但是你了解其发展过程吗？你知道手机历史上的一些奇闻佚事吗？

手机历史：信息交流沟通技术演进步伐

最新统计数据显示，2006 年中国手机用户增长迅猛，截至 11 月已达 4.55 亿户，较前年底增长 6100 万户，全球手机用户更达到 20 亿。手机已成为人们必不可少的通讯工具。下面让我们来看看手机的发展史，以便可以更清楚地了解信息交流和沟通技术演进的步伐。

170 多年前，美国画家莫尔斯在一次旅欧学习途中，萌发了将电磁学原理用于电报传输的想法，莫尔斯发明了“莫尔斯电码”。1844 年 5 月 24 日，莫尔斯的电报机从华盛顿向巴尔的摩发出人类历史上的第一份电报“上帝创造了何等奇迹”！

1875 年 6 月 2 日，贝尔在做实验的时候，不留神把硫酸溅到了自己的腿上。他疼得对另一个房间的同事喊道：“沃特，快来帮我啊！”而这句话通过实验中的电话传到了在另一个房间接听电话的沃特耳里，这就是人类通过电话传送的第一句话。

1831 年，英国的法拉第发现了电磁感应现象，麦克斯韦进一步用数学公式阐述了法拉第等人的研究成果，为电磁感应理论推广提供了空间，而 60 多年后赫兹在实验中证实了电磁波的存在。

电磁波的发现，成为“有线电通信”向“无线电通信”的





转折点，也成为整个移动通信的起点。正如一位科学家说的那样：“手机是踩着电报和电话等的肩膀降生的，没有前人的努力，无线通信无从谈起。”

其实，手机这个概念，早在 20 世纪 40 年代就出现了。当时，是美国最大的通讯公司贝尔实验室开始试制的。1946 年，贝尔实验室造出了第一部所谓的移动通讯电话。但是，由于体积太大，研究人员只能把它放在实验室的架子上，慢慢人们就淡忘了。

一直到了 20 世纪 60 年代末期，AT&T 和摩托罗拉这两个公司才开始对这种技术感兴趣起来。当时，AT&T 出租一种体积很大的移动无线电话，客户可以把这种电话安在大卡车上。AT&T 的设想是，将来能研制一种移动电话，功率是 10 瓦，就利用卡车上的无线电设备来加以沟通。库帕认为，这种电话太大太重，根本无法移动让人带着走。于是，摩托罗拉就向美国联邦通讯委员会提出申请，要求规定移动通讯设备的功率，只应该是 1 瓦，最大也不能超过 3 瓦。事实上，今天大多数手机的无线电功率，最大只有 500 毫瓦。

1973 年 4 月的一天，一名男子站在纽约街头，掏出一个约有两块砖头大的无线电话，并打了一通，引得过路人纷纷驻足侧目。这个人就是手机的发明者马丁·库帕。当时，库帕是美国著名的摩托罗拉公司的工程技术人员。这世界上第一个移动电话是打给他在贝尔实验室工作的一位对手，对方当时也在研制移动电话，但尚未成功。库帕后来回忆道：“我打电话对他说：‘乔，我现在正在用一部携带型蜂窝电话跟你通话。’我听到听筒那头的‘咬牙切齿’——虽然他已经保持了相当的礼貌。”

1975 年，美国联邦通信委员会（FCC）确定了陆地移动电



话通信和大容量蜂窝移动电话的频谱，为移动电话投入商用做好了准备。

1979年，日本开放了世界上第一个蜂窝移动电话网。

1982年欧洲成立了GSM（移动通信特别组）。

1985年，第一台现代意义上的可以商用的移动电话诞生。它是将电源和天线放置在一个盒子里，重量达3公斤，非常重而且不方便，使用者要像背背包那样背着它行走，所以就被叫做“肩背电话”。

与现代形状接近的手机，则诞生于1987年。与“肩背电话”相比，它显得轻巧得多，而且容易携带。尽管如此，其重量仍有大约750克，与今天仅重60克的手机相比，像一块大砖头。

此后，手机的“瘦身”越来越迅速。1991年，手机重量为250克左右。1996年秋出现了体积为100立方厘米、重量100克的手机。此后又进一步小型化、轻型化，到1999年就轻到了60克以下。

换句话说，一部手机比一枚鸡蛋重不了多少了。除了质量和体积越来越小外，现代的手机已经越来越像一把多功能的瑞士军刀了。除了最基本的通话功能，新型的手机还可以用来收发邮件和短消息，可以上网、玩游戏、拍照，甚至可以看电影。各种各样的手机，令人眼花缭乱！这是最初的手机发明者所始料不及的。

在通讯技术方面，现代手机有着显著的进步。当库帕打世界第一个移动电话时，他可以使用任意的电磁频段。事实上，第一代模拟手机就是靠频率的不同来区别不同用户的不同手机的。第二代手机——GSM系统则是靠极其微小的时差来区分用户。到了今天，频率资源已明显不足，手机用户也呈几何级数



迅速增长。于是，更新的、靠编码的不同来区别不同手机的 CDMA 技术应运而生。应用这种技术的手机不但通话质量和保密性更好，还能减少辐射，可称得上是“绿色手机”。

手机历史上的 No.1

每一次的技术创新都会出现一些大家曾经都梦想拥有的经典手机，但是手机科技的发展永远是“更新、更快、更强”的，也许有一些值得大家记住的手机都已经被淡忘了。下面笔者就带大家回顾一下手机的发展史，与手机历史上的 N 个第一次来次亲密接触！

★第一款移动电话：摩托罗拉 3200



世界上第一台手机摩托罗拉 DynaTAC 8000X 重 2 磅，通话时间半小时，销售价格为 3995 美元，是名副其实的最贵重的砖头。但在 1984 年，或者对于 DynaTAC 8000X 的设计者 Rudy Krolopp 来说，这台手机并不昂贵，也不能称作是砖头。DynaTAC 8000X 的开发周期超过了 10 年。当时，负责摩托罗拉无线领域研发，后来被尊称为手机之父的 Martin Cooper 任命 Krolopp 为项目组长，负责世界上第一台手机的开发工作。在 DynaTAC 8000X 的专利证书上总共有三个人的名字，Krolopp、Cooper 以及当时摩托罗拉通讯部领袖 John Mitchell。

★第一款进入中国大陆的 GSM 手机：爱立信 GH337



在模拟网的时代，GH337 是第一款引进中国大陆的 GSM 手机。当时在广东数字网的支持下，GH337 这部 GSM 手机终于有了用武之地。GH337 作为第一款 GSM 网手机，GH337 虽然体重达到 220 克，且有着 130x49x24mm 的“雄伟身躯”，但是与同时代的模拟手机相比，已经算得上是“超小袖珍型”了。GH337 适用于 900MHz 的 GSM 网络，各方面性能都比模拟手机要好得多，并且有抢线快、接收信号灵敏等诸多优点。GH337 掀起了手机市场的第一次抢购风

