



iPhone 4S

达人技巧

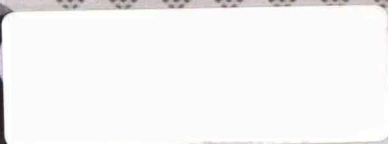
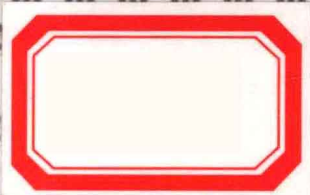
阳鸿钧◎主编

全攻略



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS





iPhone 4S

达人技巧

阳鸿钧◎主编

全攻略



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

iPhone 4S 手机用户迅速增加,为了更好地应用 iPhone、挖掘 iPhone 4S 更多的使用技巧,特编写了本书。

本书通俗易懂、图文并茂地讲解了有关 iPhone 4S 的特点、玩转手机入门的基础知识、使用 iPhone 4S 的技巧、完善与扩展 iPhone 4S 有关的软件、使用 iPhone 4S 有关的疑问解答、电信 iPhone 4S 与联通 iPhone 4S 的比较、新系统 iOS 5.1 的特点等内容。

总之,本书是 iPhone 4S 等 iPhone 手机新人、达人淋漓尽致发挥手机功能,真正成为 iPhone 主人的理想读物,也是让您一手掌控 iPhone 强有力的支持。

图书在版编目 (CIP) 数据

iPhone 4S 达人技巧全攻略/阳鸿钧主编. —北京:机械工业出版社, 2012. 7

ISBN 978-7-111-38477-9

I. ①i… II. ①阳… III. ①移动电话机—基本知识
IV. ①TN929.53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 105335 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑:张俊红 责任编辑:张俊红

版式设计:霍永明 责任校对:陈立辉

封面设计:马精明 责任印制:乔宇

北京汇林印务有限公司印刷

2012 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

145mm × 210mm · 8.5 印张 · 238 千字

0001—4500 册

标准书号:ISBN 978-7-111-38477-9

定价:39.80 元

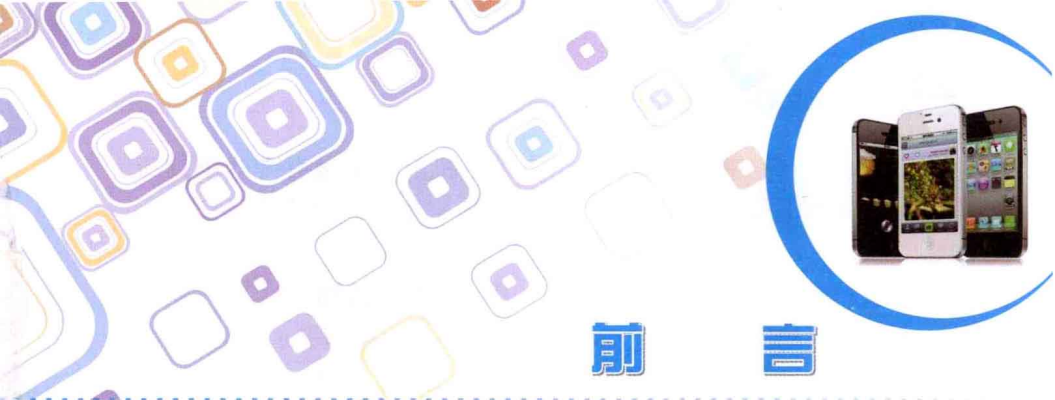
凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换
电话服务 网络服务

社服务中心:(010) 88361066 门户网:<http://www.cmpbook.com>

销售一部:(010) 68326294 教材网:<http://www.cmpedu.com>

销售二部:(010) 88379649

读者购书热线:(010) 88379203 封面无防伪标均为盗版



前

言

手机不再只是一部电话机，而是一种好玩、好用的智能产品。iPhone 是手机技术领域里具有里程碑意义的手机产品，其不断更新的前沿技术、不断刷新手机的应用、不断更新的操作理念，使得步入 iPhone 4S 这一代，依旧魅力十足。

为了使读者能够得心应手地使用 iPhone，更好地应用这一智能产品，并且不断跟进玩手机的前沿特点，特编写了本书。

本书由 8 章组成，各章的主要内容如下：

第 1 章：对 iPhone 4S 在整体上进行了介绍，使得 iPhone 4S 手机新人对该代 iPhone 不再陌生。

第 2 章：由于手机不再只是一部电话机，而是一种好玩、好用的智能产品。因此，新时代下用手机有许多新特点，为此，必须了解一些知识、常识，这样以后购买手机、应用手机就不再茫然。

第 3 章：全面讲解了 iPhone 4S 的使用方法，读者看完本章后可以学会许多基础应用与应用技巧。

第 4 章：主要介绍了 iPhone 4S 的配套平台 iTunes，通过本章的学习，读者可以熟悉应用 iTunes。

第 5 章：主要介绍了 iPhone 4S 相关软件，也就是掌握 iPhone 4S 许多拓展功能。

第 6 章：介绍了越狱破解有关的知识，为了你的 iPhone 4S 畅游无阻必须了解与掌握的知识。

第 7 章：介绍电信 iPhone 4S 与联通 iPhone 4S 的比较、iOS 5.1 在 iPhone 4S 中的应用。



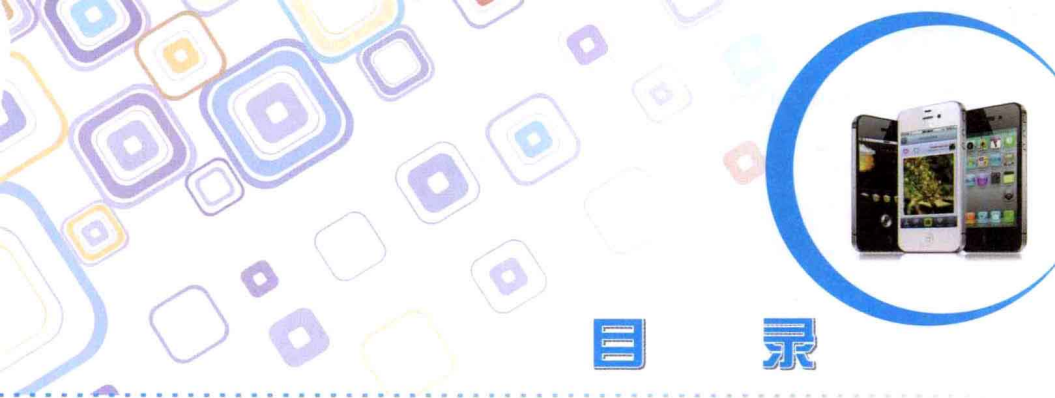
第8章：对流量计费模式的特点、手机节约流量有哪些小技巧、iPhone 4S 怎样省电、怎样解决 iPhone 4S 来电没声音等疑问进行了解答。

总之，本书是 iPhone 手机新人、达人理想的读物。

本书由阳鸿钧、许小菊、阳许倩、欧小宝、阳梅开、阳红珍、许满菊、单冬梅、周维尊、周少华、肖艳、任杰、潘风华、黄庆、凌芳、阳苟妹、许应菊、曾利亭、亚俊、唐中良、许秋菊、阳红艳等同志不同程度参与或支持编写。另外，本书在编写过程中参考了一些资料，在此向这些资料的作者深表感谢！

由于时间与水平有限，书中难免会存在不足，请读者批评指正。

编 者



前言

第1章 iPhone 4S——你真的了解吗? 1

- 1.1 iPhone 每一次出现都是新惊喜 2
 - 1.1.1 iPhone 系列 随“时”(间)推出 2
 - 1.1.2 iPhone 参数 有同又有异 2
 - 1.1.3 iPhone 外形 相似又相别 3
- 1.2 细说 iPhone 4S 与 iPhone 4 5
- 1.3 说一说联通 iPhone 4S 与电信 iPhone 4S、移动卡 8
- 1.4 挑选 iPhone 挑选所爱 9
 - 1.4.1 我手机 我做主 9
 - 1.4.2 购买 iPhone 4S 时要现场看、问、测试 11
- 1.5 装饰 iPhone 选好膜会贴膜 11
 - 1.5.1 选好膜 11
 - 1.5.2 会贴膜 12
- 1.6 保护 iPhone 选好外套 13

第2章 玩转手机入门必读必看 15

- 2.1 4G、3G、2G、1G 一指就知(通) 16
- 2.2 行货机、水货机、改版机、充新机…… “机”会“机”通 17
 - 2.2.1 行货手机 17
 - 2.2.2 水货手机 18
 - 2.2.3 改版手机 18
 - 2.2.4 充新手机 19



2.3	港版、美版、国行…… “版版”精通	19
2.4	无锁版、有锁版 锁住什么	23
2.5	买手机 合约的 OR 裸机的	23
2.5.1	合约机	23
2.5.2	裸机	24
2.6	促销活动 心动条款 PK 约束条款	24
2.7	电信业务 消费要明白	25
2.8	彩信 多媒体信息	27
2.9	操作系统 手机系统的内核	27
2.9.1	iOS iPhone 的操作系统	28
2.9.2	iOS 5	31
2.9.3	iOS 5.1 与 iOS 5.1.1	33
2.9.4	iOS 6	33
2.10	相关的名词与术语 了解是有必要的	33
2.10.1	名词与术语	33
2.10.2	IMAP 与 POP 的区别	35
2.11	应用与安装软件 完善与扩展 iPhone 功能	36
2.12	App Store 应用商店 任挑任选	36
2.13	iTunes 整理、共享、聆听音乐的绝佳工具	37
2.14	账号 通过检查验证的通行证	38
2.15	iPhone 固件 固定的软件	39
2.15.1	固件概述	39
2.15.2	更新固件	40
2.16	推送与手动 被动还是主动	40
2.17	越狱、解锁、破解 突破限制的翅膀	42
2.17.1	越狱	42
2.17.2	解锁	43
2.17.3	破解	44
2.18	恢复 打回原形的力量	44
2.19	DFU 模式 升级与降级的需要	45



第3章 iPhone 4S——轻松玩转	47
3.1 iPhone 4S 初步掌控与初次体验	48
3.1.1 看 SIM 卡托架 识别真伪	48
3.1.2 iPhone 4S 剪卡 手工剪 + 工具剪	48
3.1.3 安装 Micro SIM 卡 经典的动作总在重复	49
3.1.4 把 SIM 卡中的号码复制到手机里 小试一招	51
3.1.5 认识画面图标 操作更应手	51
3.1.6 认识状态图标 随时掌握状况	55
3.1.7 激活 iPhone 4S 登记一次	58
3.1.8 查询 iPhone 4S 激活时间 以免 iPhone “被用了”	60
3.1.9 查询 iPhone 4S 生产日期 了解 iPhone 新旧程度	62
3.2 基本功能与相关技巧	64
3.2.1 开/关机 开/关键是主角但不是唯一	64
3.2.2 Home 键是唯一按键 但其功能不唯一	65
3.2.3 音量控制 按需控制	66
3.2.4 操作应用程序 基本的一些操作	66
3.2.5 电话 手机基本的功能	67
3.2.6 直拨“总机+分机”号码 巧用“暂停”键	68
3.2.7 紧急呼叫 解除紧急	69
3.2.8 视频呼叫 用 FaceTime	69
3.2.9 来电音频自动发送到耳机或免提	70
3.2.10 删除通话记录 向右滑动	71
3.2.11 手机铃声、静音、振动状态	71
3.2.12 添加墙纸 消除审美疲劳	73
3.3 影音娱乐	74
3.3.1 音乐 享受美表达情	74
3.3.2 原装耳机 也是音乐控制器	75
3.3.3 轻松晃动 iPhone 音乐随机播放	76
3.3.4 删除歌曲 由你做主	76
3.3.5 添加歌词 跟着一起乐	76



3.3.6	影片视频 高清享受	77
3.4	相机与录像	79
3.4.1	拍照与录像 留下瞬间与持续	79
3.4.2	HDR 高动态光照采样	81
3.4.3	与好友分享照片或视频	82
3.5	畅游网络	83
3.5.1	iPhone 4S 上网 有多种方式	83
3.5.2	Wi-Fi 手机无线联网	84
3.5.3	iTunes 开启无线局域网同步	86
3.5.4	VPN 上网让 iPhone 4S 可以访问所有网络	87
3.5.5	修改移动网络设置	89
3.5.6	飞行模式 程序软重启	90
3.5.7	Safari 查看网页	90
3.6	轻松办公	94
3.6.1	添加或关闭键盘 适应换语言的需要	94
3.6.2	输入法设置 要不要越狱	95
3.6.3	通讯录管理 通讯更畅更有序	95
3.6.4	备忘录 让你忘不了	98
3.6.5	翻译、字典、词典 令工作高效化	102
3.6.6	计算器 令计算不再烦	103
3.6.7	Mail 邮件 你的邮递员	103
3.7	贴心生活	108
3.7.1	日期与时间 随时掌握	108
3.7.2	掌握天气 好做安排与打算	109
3.7.3	通知中心 你的信息归整管家	110
3.7.4	LED 闪烁 以示提醒	111
3.7.5	手势辅助功能 不一样的沟通	112
3.7.6	指南针 知晓方位	113
3.7.7	理财 你不理财财不理你	114
3.7.8	地图与旅游 轻松加无忧	115



3.8 沟通无阻力	116
3.8.1 接触 Siri 了解 Siri	116
3.8.2 Siri 的主要功能概述	116
3.8.3 使用 Siri 启动对话	117
3.8.4 Siri 帮你打电话	117
3.8.5 Siri 不仅能帮助播放音乐还能够控制音乐	118
3.8.6 Siri 作为闹钟	118
3.8.7 Siri 代劳 发送短信	118
3.8.8 天气预报 Siri 知道	119
3.8.9 询问 Siri 还能够做什么	119
3.8.10 有关 Siri 的一些操作	119
3.8.11 短信 增进沟通	120
3.8.12 短信群发 批量发送	120
3.8.13 彩信 多彩的信息	121
3.8.14 iMessage 即时通信	122
3.8.15 防火墙与 FaceTime、iMessage	124
3.8.16 Twitter 推特 类似微博的一种	125
3.8.17 让你的 iPhone 4S 也能够 QQ 聊天	126
3.8.18 让你的 iPhone 4S 也能够微博	128
3.8.19 让你的 iPhone 4S 也能够微信	129
3.9 备份与还原	130
3.9.1 iCloud 绝不仅仅是远程的一块硬盘	130
3.9.2 iCloud 功能 不只是备份	131
3.9.3 开启 iCloud 开启云备份	132
3.9.4 自定义你的设置 顺你所愿	132
3.9.5 把手机中的通讯录备份到 iCloud 云服务器	133
3.9.6 iCloud 照片流	134
3.10 安全防护	135
3.10.1 限制误买软件、误删软件、乱装软件、乱装游戏	135
3.10.2 限制下载程序分级	136



3.10.3 设限	136
3.10.4 密码锁定	137
3.10.5 密码忘了的处理	138
3.10.6 恢复网络设置	139

第4章 不可忽略的 iTunes

141

4.1 轻松安装 iTunes	142
4.2 查看 iTunes 版本号	144
4.3 iTunes 主界面	145
4.4 iTunes 主要菜单	149
4.5 信用卡注册 iTunes 账号	151
4.6 注册免费账号	154
4.7 对安装 iTunes 的电脑授权	161
4.8 取消对电脑授权	162
4.9 键盘快捷键	163
4.10 iTunes 没有设备一栏的原因	165
4.11 将音乐/视频/铃声/应用程序/书籍导入 iTunes 中	165
4.12 自动下载	166
4.13 利用 iTunes 为 iPhone 4S 安装软件	166
4.14 利用 iTunes 更换 iPhone 4S 铃声	168
4.15 利用 iTunes 为 iPhone 4S 同步音频、视频、应用程序	172
4.16 iTunes Store 错误原因与解决方法	172

第5章 iPhone 4S 的好帮手

173

5.1 iTools	174
5.1.1 iTools 概述 一款同步管理软件	174
5.1.2 使用应用 操作有方	174
5.2 91 手机助手	179
5.3 i-FunBox	180
5.3.1 i-FunBox 概述 通用文件管理软件	180
5.3.2 主要菜单与文件系统	180



5.3.3 操作方法	184
5.4 Onavo iPhone 上节省流量的福音	187
5.5 APN 切换器 切换接入的网络	187
5.6 电影视频转换 实现看高清影视的需要	188
5.7 TinyUmbrella (小伞) 备份 SHSH	188
5.8 一些软件介绍	190
第6章 越狱破解听起来难,做起来易	197
6.1 越狱 就是要利用漏洞	198
6.2 完美越狱与不完美越狱 引导启动有区别	199
6.3 越狱破解流程 六步骤轻松完成	199
6.4 常见的越狱软件 红雪、雪峰、艾碧斯	202
6.5 越狱前准备好 越狱时不忙乱	203
6.6 SHSH 文件 开启版本与手机的钥匙	203
6.7 备份 SHSH 只因苹果“推新锁旧”	204
6.8 进入/退出恢复模式	204
6.8.1 进入恢复模式	204
6.8.2 跳出恢复模式	205
6.8.3 退出恢复模式	205
6.9 进入/退出 DFU 模式	205
6.9.1 进入 DFU 模式	205
6.9.2 跳出 DFU 模式	206
6.9.3 退出 DFU 模式	206
6.10 恢复或更新固件	206
6.11 使用 Absinthe 越狱 iPhone 4S	207
6.12 Cydia 源	209
6.12.1 Cydia 源 一种安装包	209
6.12.2 Cydia 底部标签栏与主界面的作用	209
6.12.3 Cydia 设置添加源	209
6.12.4 删掉 Cydia 源	212
6.12.5 恢复 Cydia 自带源	212



6.12.6 一些常见的源	212
6.12.7 iPhone 4S Cydia 各种插件冲突情况对比	213
第7章 电信 iPhone 4S 与 iOS 5.1	231
7.1 电信 iPhone 4S 与联通 iPhone 4S 的比较	232
7.2 iOS 5.1 在 iPhone 4S 中的应用	232
第8章 有问题就要排除	237
8.1 3G 手机费用中的 M 是什么? T 是什么?	238
8.2 流量计费模式的特点是什么?	238
8.3 使用专用的、正确设置手机浏览器能够节约流量吗?	238
8.4 访问网站后, 怎样确认浏览器是否真的关闭?	239
8.5 手机节约流量有哪些小技巧?	239
8.6 怎样查手机实际消耗流量?	241
8.7 iPhone 4S 怎样省电?	241
8.8 怎样才能使 iPhone 在一定时间启动关屏省电功能?	244
8.9 怎样更换 iPhone 4S 电池?	245
8.10 如何解决移动 SIM 卡与国行版 iPhone 4S 不兼容现象?	245
8.11 如何解决 iPhone 4S 不识别 SIM 卡?	246
8.12 如何解决 iPhone 4S 来电没声音?	247
8.13 如何解决 iPhone 4S 越狱后不能重启 (1266 错误)?	247
8.14 为什么手机的实际容量与标准的容量相比存在差异? 其他占用内存是怎么回事?	247
8.15 为什么通话时屏幕自动关闭了?	247
8.16 为什么蓝牙不能够传送文件?	248
8.17 怎样把备忘录与 QQ 邮箱记事同步?	248
8.18 怎样删除 iPhone 4S 里面的影片?	249
8.19 怎样设置黑名单与拦截功能?	249
8.20 怎样打开 iPhone 辅助功能?	251
8.21 iPhone 不能够发起或接收 FaceTime 通话怎么办?	251
8.22 如何解决 WiFi 的故障?	252
8.23 指南针不工作怎么办?	252



8.24	无法显示电子邮件中的附件怎么办?	253
8.25	不能够发送或接收电子邮件怎么办?	253
8.26	怎样更改 iPhone 在 iTunes 中的显示名称?	253
8.27	不能够访问蜂窝数据怎么办?	254
8.28	为什么不要打开来历不明的电子邮件?	254
8.29	找不到 Cydia 图标的原因是什么?	255
8.30	用没有越狱的 iPhone 4S 查看网页时, 有的图片怎么不显示? 或者看不了网页视频?	255
8.31	怎样解决 iPhone 4S 越狱后出现白苹果图标问题?	255
8.32	iPhone 4S 完美越狱 iOS 5.0.1 常见的一些问题怎样解决?	256
8.33	维修 iPhone 4S 前必须保存 iPhone 上的所有数据吗?	256

第 1 章



iPhone 4S——你真的了解吗



1.1 iPhone 每一次出现都是新惊喜

1.1.1 iPhone 系列 随“时”（间）推出

iPhone 是美国苹果公司（Apple, Inc.）推出的手持设备，也就是一种手机的牌子叫做 iPhone。iPhone 手机不断更新、创新、换代，目前，已经发展到了第 4 代（也有的说是第 5 代）。

iPhone 一代是一部 4 频段的 GSM 制式手机。

iPhone 二代增加了对 3G 网络的支持。

iPhone 三代，也就是 iPhone 3GS，其中的 S 代表 Speed，意味着升级版的 iPhone 将拥有更快的运行处理速度与 3G 网络载入速度。

iPhone 四代，也就是 iPhone 4，手机更为前沿。

iPhone 五代，也就是 iPhone 4S，在以前的设备上进行了必要的改进、改善与增加。

历代 iPhone 发布时间如图 1-1 所示，iPhone 4S 发布时间是 2011 年 10 月 5 日凌晨。



图 1-1 历代 iPhone 发布时间

1.1.2 iPhone 参数 有同又有异

历代 3G iPhone 的参数比较如表 1-1 所示。

表 1-1 历代 3G iPhone 的参数比较

	iPhone 4S	iPhone 4	iPhone 3GS	iPhone 3G
GPS	支持	支持	支持	支持
处理器	苹果 A5 处理器，1GHz	苹果 A4 处理器，1GHz	ARM11 处理器，620MHz	三星 S3C6400X 处理器，最高 533MHz



(续)

	iPhone 4S	iPhone 4	iPhone 3GS	iPhone 3G
存储空间	16GB/32GB/64GB	16GB/32GB	16GB/32GB	8GB/16GB
屏幕参数	3.5 英寸, 640 × 960 像素, IPS 屏幕	3.5 英寸, 640 × 960 像素, IPS 屏幕	3.5 英寸, 320 × 480 像素, 电容屏	3.5 英寸, 320 × 480 像素, 电容屏
摄像头	800 万像素	500 万像素	300 万像素	200 万像素
视频拍摄	每秒可拍摄 30 帧, 1080P 高清视频	每秒可拍摄 30 帧, 720P 高清视频	普通视频拍摄	借助第三方软件实现
视频通话	前置摄像头/支持	前置摄像头/支持	—	—
网络制式	支持 WCDMA 3G/CDMA (电信版的 支持 cdma2000)	支持 WCDMA 3G	支持 WCDMA 3G	支持 WCDMA 3G
系统内存	512MB	512MB	256MB	128MB
续航能力	音乐播放 40 小时	音乐播放 40 小时	音乐播放 30 小时	音乐播放 24 小时

1.1.3 iPhone 外形 相似又相别

历代 3G iPhone 外形结构比较如表 1-2 所示。

表 1-2 历代 3G iPhone 外形结构比较

名称	iPhone 外形结构
iPhone 4S	