

数字通信 总策划

手机门诊

100°C

《数字通信》杂志社 编

狼大夫开堂授课 专解手机疑难杂症
小通通好学多问 引出手机千问千答

关键词：

第一章：参数、功能、辨别真伪、查看版本、辐射、资费、漫游、安全策略、三包

第二章：制式、无线上网、网络、小灵通、新技术

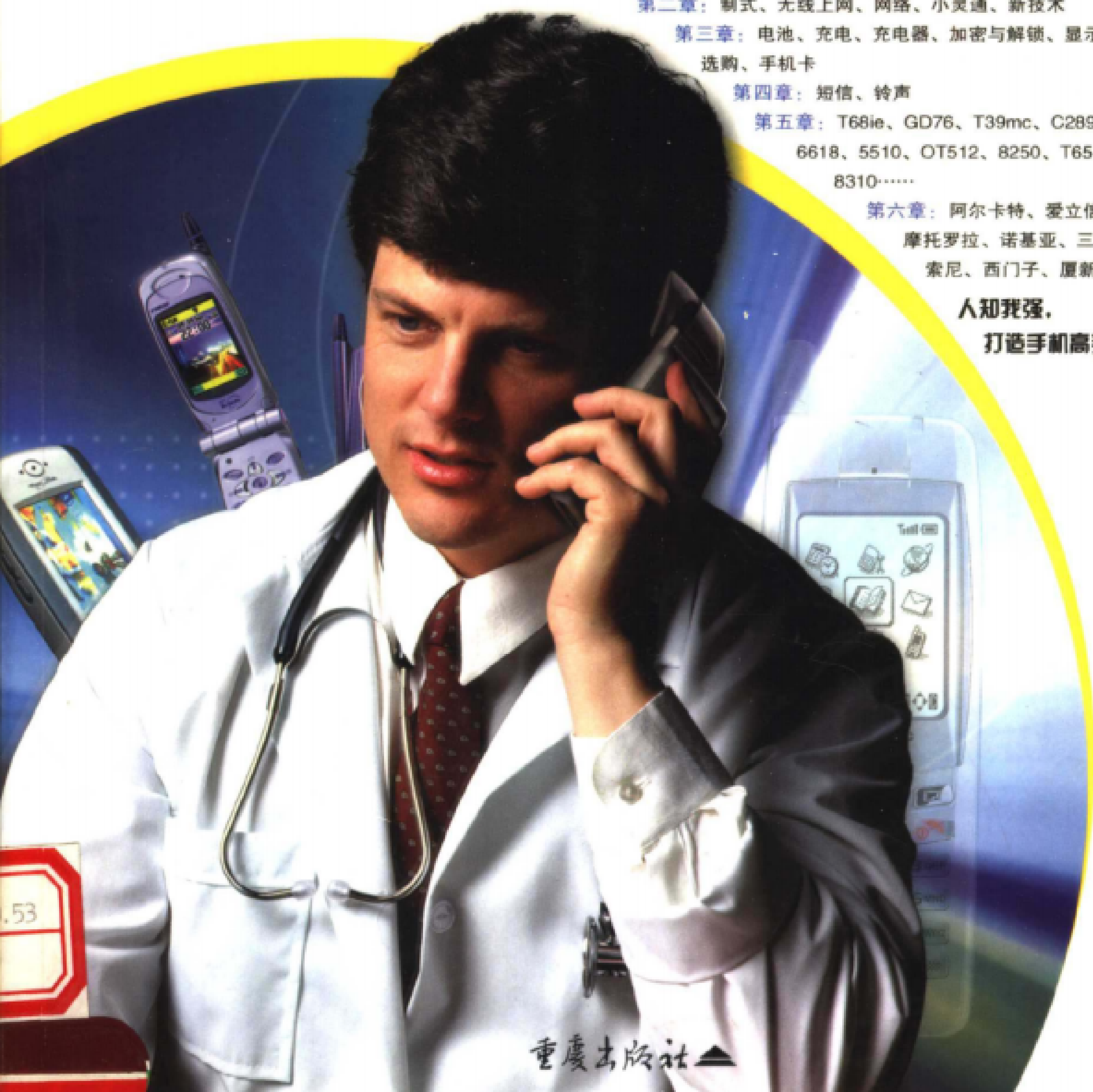
第三章：电池、充电、充电器、加密与解锁、显示屏、键盘、选购、手机卡

第四章：短信、铃声

第五章：T68ie、GD76、T39mc、C289、T191、6618、5510、OT512、8250、T65、3618、8310……

第六章：阿尔卡特、爱立信、飞利浦、摩托罗拉、诺基亚、三星、松下、索尼、西门子、厦新

人知我强，
打造手机高手再上台阶！



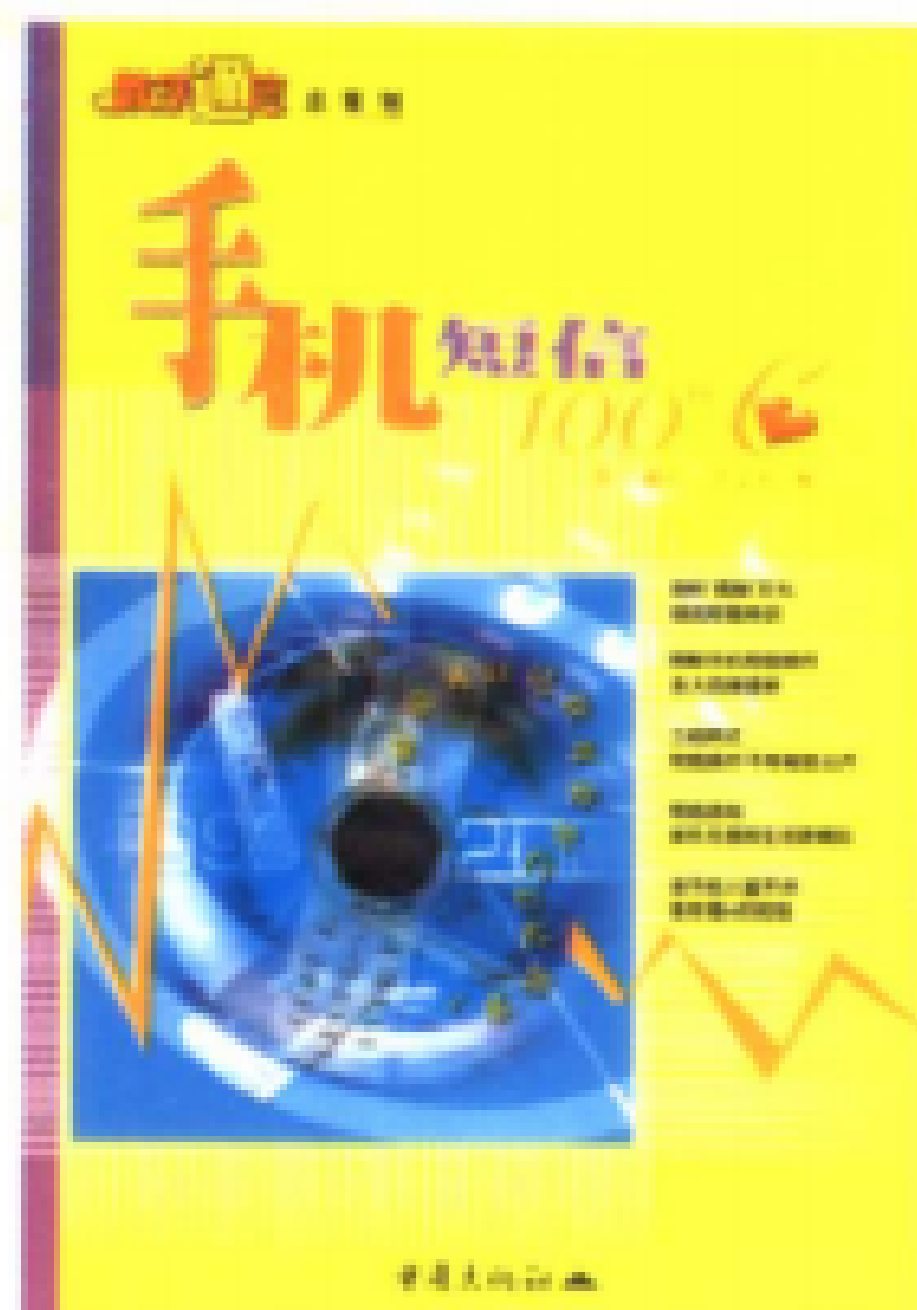
重庆出版社

责任编辑:江 东

封面设计:刘 茜

手机100°C系列丛书

——我们只谈手机 所以更专业



《手机短信100°C》

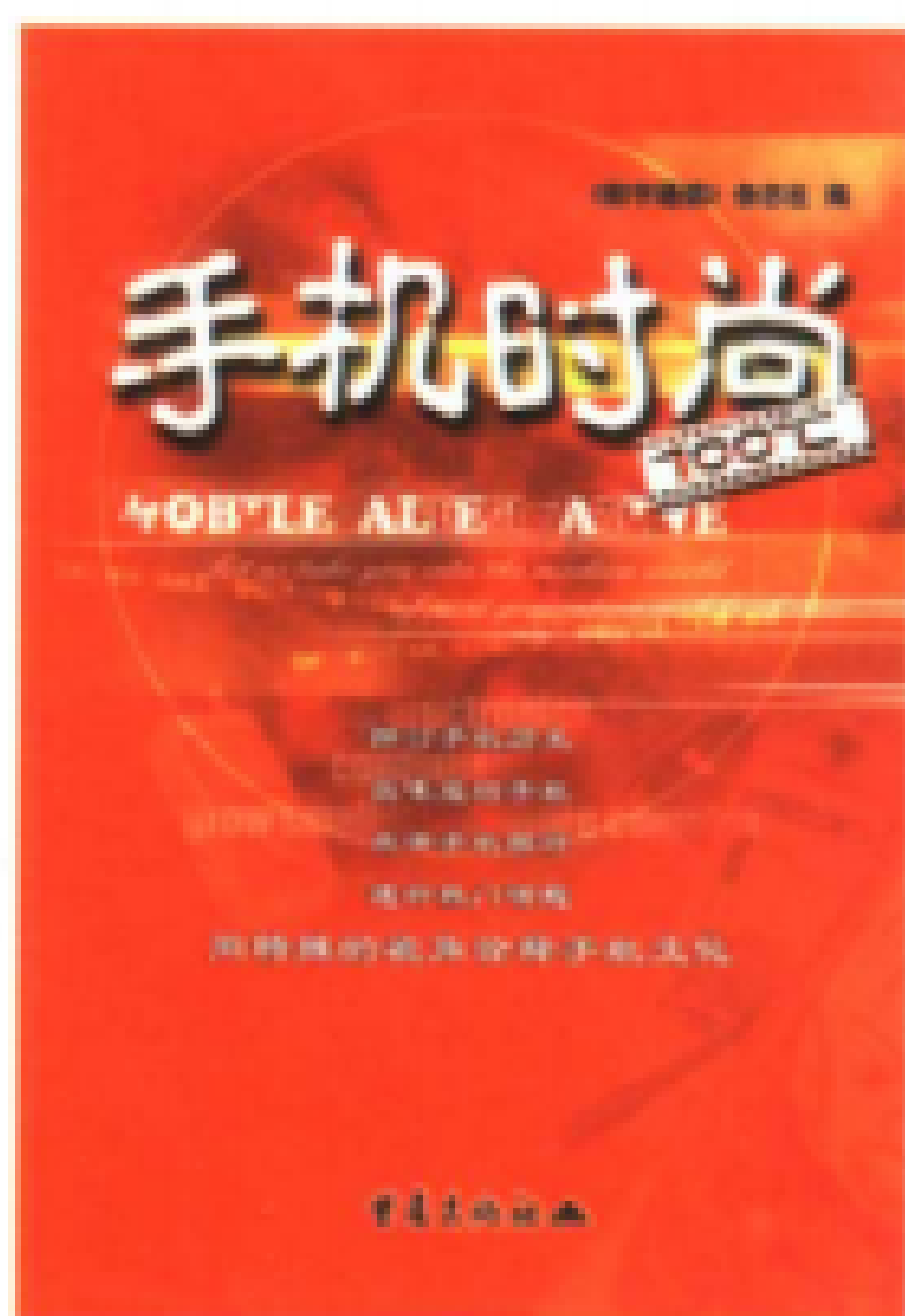
剖析“拇指”文化 细说短信常识

图解手机短信操作全过程 各大品牌透析

发图片、传铃声、炒股…… 短信操作不传秘笈公开

QQ、ICQ巧发短信 教你玩转短信游戏

语不惊人誓不休 荟萃最in的短信



《手机时尚100°C》

市面上第一本以文化时尚包装的手机类图书,

以轻松和富有情趣的文字,

让你在不知不觉中学到不少手机知识!

没有复杂的参数,

没有纯粹的技术,

更人性化地讲解手机的使用与技巧!

ISBN 7-5366-6015-4



9 787536 660151 >

ISBN 7-5366-6015-4/TN·20

图书定价:16.00元

手机 100 书

手机门铃

100⁰

《数字通信》杂志社 编



重庆出版社

策 划 / 张 诚 李元勤
作 者 / 路 平 孔晓燕 谭 涛
执行编辑 / 凌 霞 尚晓阳 兰 洋

图书在版编目(CIP)数据

手机门诊 100℃ / 《数字通信》杂志社编. — 重庆 :

重庆出版社, 2002

(手机 100℃ 系列丛书)

ISBN 7-5366-6015-4

I. 手… II. 数… III. 移动通信—携带电话机—

简介 IV. TN929.53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 082297 号

手机门诊 100℃

SHOU JI MEN ZHEN 100 DU

《数字通信》杂志社 编

责任编辑 : 江 东

出版、发行 : 重庆出版社

经 销 : 新华书店

印 刷 : 重庆电力印刷厂

开 本 : 787 × 1092 1/16 印 张 : 12.5 字 数 : 300 千字

版 次 : 2002 年 10 月第 1 版 第 1 次印刷

印 数 : 1~5000 册

图书定价 : 16.00 元

ISBN 7-5366-6015-4/TP·20

不要

粗制滥造的生活

有时，去治愈；

常常，去帮助；

总是，去安慰！

——E. L. Trudeau 医师

这是镌刻在撒拉纳克湖畔（Saranac Lake）倍受尊敬的E. L. Trudeau 医师的铭言，自古传下来的医学的崇高目的。医学的目的，一直是帮助病人，而不是去帮助人类。我手机狼也将此立为工作的信条，一则不治病救人，二则不救苦救难，只救用户的手机于水深火热！

因为，我们同样难以自拔地迷上各自的爱“姬”！

我喜欢用拟人的手法称呼手机为她。在我眼里，她是可以穿透一切冷漠封锁的天使，可以忽而幻化成开启心灵的密钥，忽而幻化成感触世界的触须，忽而幻化成穿透灵魂的利器，忽而幻化成传递温情的桥梁。

她矜持。即使再抢眼的手机，在属于你之前，也有着属于自己的矜持。我常常徘徊在手机的丛林里，看每一款手机如何在属于自己的方寸阵营里，矜持地、亦是倔强地等待着自己命中注定的归宿。那种不卑不亢的坚韧，漠视一切的傲然有时甚至会让我动容。

她娇贵。每一款手机都有着属于自己的风采。但每一款手机都具有的那种天然浑成的娇贵之气，总是让再鲁莽的你，也不忍对她下重手，颇有一种不得不娇着、宠着、怜着、爱着的感觉。

她柔弱。仿佛人的心灵时刻都在呼喊着重情，她孱弱的体质和惹人怜爱的身躯亦让人又爱又怜，又气又恨。偶然一次不经意的伤害，总会让人惴惴颇久。

她时尚新潮。还有什么能够比手机更凌驾于时尚的潮流？一定程度上，手机让人咋舌的更新率，更让她无可替代地成为时尚的代名词。掌握最新款的手机，几乎成为时令男女最迫切的愿望。

.....

史蒂芬·金在《玫瑰疯狂者（Rose Madder）》中，描写女主角罗西在看到那幅名叫《玫瑰红》的画时，尽管穷困潦倒，仍然毫不犹豫地恳请店主以物易物，用结婚戒指换回了那幅画。罗西在讲到当时的感受时，用了两个字——着迷。也许手机就是这个世界上最令人着迷的产品之一，我常这么想，没有什么比她更有征服力。能够在如此短的时间内，征服如此多挑剔的灵魂。

我们珍惜手机，绝非因为其昂贵的价格，绝非因为其时尚新潮的外观，绝非因为其花里

胡哨的功能，而是因为她是我们接触世界的柔弱触角，是我们渴望温情的美丽契口，是我们宣泄情感的流畅通道。

世界日益冷漠。我们躲在心灵的城堡里自卫，也躲在城堡里哭泣。

囚禁，让我们远离伤害的同时，也远离信任、远离关爱、远离温馨。矛盾，让我们无比痛苦和压抑，也让我们更加坚韧和反叛。我们渴望在冲撞中寻求安逸的天堂，渴望着无拘无束的沟通 and 交流，渴望自由自在的飞翔，渴望着心与心无障碍的相依相偎。

我们在搜索，搜索一种途径，一种操纵在自己手中的途径，一种主宰自己的途径。

那就是，如果我需要，我可以走出城堡，晒一晒久违的阳光。如果我不需要，我可以切断一切和外界的联系，消遁得无影无踪。

这看起来简直是痴人说梦。但是，是手机，让我们实现了这个渴望。打开，我们融进了世界，关闭，我们从世界上消失。

从没有一种产品，能够如此人文地满足人们灵魂的需要。

也正由于她如此妥贴、如此巧妙地满足了人类的愿望，才使得她在如此短暂的时间里，赢得了最大多数人们的欢呼和拥戴。

可是，我们不得不看到，手机的如此广泛性，更加深刻地揭示了她产生的初衷：现代的新新人类，比任何时候都渴望着沟通和交流。

你有没有这种经历，当你寂寞的时候，你把所有的希望寄托在与你形影不离的手机身上，你渴望她响起，她一刻不停地响起，让那些温情的声音，驱走你内心的凄凉。

当然，她也会让你很受伤！有时她会闹点小毛病，有时会发点小脾气，或者没有回报你同样的热情，又或者离你而去……

不要，粗制滥造的手机；更不要，粗制滥造的生活！

手机狼：爱丽人，就要爱她脸上的那颗“痣”！而在这个设计得十分精巧的手机上，为什么还留下这么多的瑕疵让我们痛苦？在这本书里所讨论的，正是让你头疼的问题或受伤的问题！

通通：上面好大一段煽情的话，我还以为是手机狼写给女朋友的情书呢！不就是手机疑难问题解答的图书嘛！说那么多废话。通通我就为广大手机爱好者当一回代言人，念念读者来信，帮大家提提问！你在使用手机的过程中遇到问题了吗？快给我来信吧！



通通



手机狼

目录

CONTENTS



第一章 病理常识

1.1 江湖行话

一、看懂宣传单

宣传单上都有些什么

什么是充电时间

通话时间是什么

影响通话时间的因素

什么是通话质量

哪些型号的手机通话质量好

什么是待机时间

为什么宣传单上的待机时间无法实现

什么是信号接收能力

什么是信号接受灵敏度

查阅宣传单还应注意什么

二、同道中人

什么是爱记、摩记

什么是简配、标配或全配

什么是基地台

什么是微基地台

原号漫游是什么意思

什么是“路边鸡”

什么叫语音拨号

什么是免提接听

1.2 手机的身份证

一、令人关注的 IMEI 码

什么是 IMEI?

如何在手机上查看 IMEI 码

IMEI 码是惟一的吗

IMEI 中的数字表示什么意思

最后装配号是什么意思

最后装配号的作用

诺基亚手机代工工厂的代码

摩托罗拉手机代工工厂的代码

其它手机代工工厂的代码

二、IMEI 码慧眼辨真伪

如何辨别 IMEI 的真假

IMEI 的三码不一致则手机一定有问题吗

验证 IMEI 的其它途径

网上查询出现“未登记”的问题

手机真伪鉴定机构的联系方式

开通短信验证 IMEI 码的城市

短信查验 IMEI 的服务时段

联通用户可以使用短信查验 IMEI 吗

三、不能不说的入网许可证

入网许可证是什么

入网许可证可以鉴别手机真伪吗

如何鉴别入网许可证是不是真的

如何用验钞机鉴别入网许可证

什么是 CCIB

四、教你看手机生产日期和软件版本

怎么看手机的生产日期

诺基亚手机查看生产日期的方法

爱立信手机查看生产日期的方法

摩托罗拉手机查看生产日期的方法

索尼手机查看生产日期的方法

三星手机查看生产日期的方法

1.3 手机与健康

一、手机辐射大家说

手机真的会影响人体健康吗

使用手机遭遇的不良反应是怎么回事

手机辐射的大小用什么衡量

什么是 SAR

GSM 手机比 CDMA 手机辐射大吗

为什么使用手机时会出现电器干扰的现象

GSM 手机的辐射量是 CDMA 手机的 10 倍吗

为什么 CDMA 手机被称为“绿色手机”

二、防护误区

GSM 手机的峰值功率

降低手机电磁辐射的办法

免提耳机可降低辐射吗

伸展手机天线可降低辐射对人体的危害吗

防磁贴能消除电磁辐射吗

防磁贴是用什么材料制作的

防磁贴的价格

内置天线比外置天线的辐射更高吗

进口手机在辐射问题上处理得更好吗

打出或接听电话, 哪个的辐射量更高

基站增加会影响人们的健康吗

金属外壳和塑料外壳的辐射量相同吗

不同工作频率的辐射量相同吗

辐射会沿天线进入人的耳朵吗

基站供应商生产的手机的辐射一定小吗

手机不工作就不产生辐射吗

三、便捷的背后

“手机焦虑症”是怎么回事

手机挂在胸前对人体有害吗?

戴金属框眼镜的手机用户眼睛会受到伤害吗

哪些人不宜使用手机

CONTENTS



哪些地方禁止使用手机	34	1.5 手机安全策略	41
什么时候不宜使用手机	35	一、容易丢的手机	41
1.4 该付多少钱	35	如何防止手机丢失或被盗	41
一、计费周期	35	丢失的手机能否追回	42
计费调整前的 10 天的费用怎么算	35	PIN 码可以禁止非法获得手机的人使用手机吗	42
过渡期的月租费等如何计算	35	怎样让意外得到自己手机的人无法使用该手机	42
过渡期内动感地带用户获赠的短消息等如何赠送	35	二、丢了手机不要慌	43
现在用户应该在每月几号缴手机费	35	手机丢了该做什么	43
逾期未交费怎么办	35	出差在外丢了手机如何申请紧急停机	43
什么是半停或全停	36	手机卡申请补卡后, 原来的卡还能使用吗	43
“全球通”停机期间还收取月租费吗	36	“神州行”的手机用户丢失后如何办理手续	43
二、话费清单上的是什么	36	“呼叫转移”功能	43
使用手机可能产生的费用包括哪些	36	三、更安全地使用手机	44
全球通用户每月的话费是如何计算的	36	厦新 A8398F 手机丢失后可以自动找寻“主人”吗	44
为什么有的手机的月租费是 40 元	36	A8398F 启动“智能报失”后可以关闭该功能吗	44
通话时长不满 1 分钟如何计费	36	非法使用者不理睬 A8398F 的报失提示会怎么样	44
有什么服务不要钱吗	37	移动电话可能被盗打吗	44
手机有优惠时段吗	37	用户如何判断自己的手机被盗打	44
三、停收的频占费	37	手机被盗打该怎样处理	44
什么是频占费	37	手机上新的安全技术	45
频占费如何收取	37	1.6 有事你找我	45
频占费真的停收了吗	37	一、手机出问题 谁来找谁	45
四、颇具争议的“来电显示”	38	手机出了问题该找谁	45
手机开通“来电显示”到底要不要收费	38	促销赠送的手机可以享受“三包”吗	45
为什么有的手机一直都收了“来电显示”费	38	消费者的权益受到伤害时该到何处投诉	46
为什么“来电显示”收费不等	38	维修时拖延的时间过长该怎么办	46
五、多种多样的交费方式	38	“三包”适用的范围是什么	46
六、手机打 IP 话费如何算	39	销售者应该为消费者出具“三包”卡吗	46
在“全球通”手机上如何打 IP 电话	39	发票和收据有什么区别	46
用手机拨打 IP 电话如何收费	39	三包凭证跟发票有什么不同	46
七、手机与漫游	39	手机的三包有效期是多长时间	46
“全球通”漫游手机作主叫时如何收费	39	三包有效期的时间如何计算	46
用手机拨打国外的电话如何收费	39	修理者造成三包超过有效期如何解决	47
“全球通”手机漫游时作被叫如何收费	40	二、三包中的小问题	47
漫游时发短消息如何收费	40	发票复印件能作为维修时的凭证吗	47
短消息在漫游状态手机不需要做任何改动就能发送吗	40	遗失发票且无复印件就无法享受三包吗	47
使用 1861 或 1001 查询移动或联通话费是免费的吗	40	三包有效期手机修理后又出现问题该怎么办	47
八、一些小问题	40	才买的手机可以退货吗	47
手机单向收费的问题	40	手机退货收折旧费吗	47
用户为什么对手机资费套餐不感兴趣	40	购机七天后发现故障该怎么办	48
补办 SIM 卡需要交钱吗	40	更换手机后三包期如何计算	48
申请、更改、取消资费套餐后何时生效?	41	不属于三包的情况	48
节省手机话费的小窍门	41	三包发生纠纷到何处进行质量鉴定	48
如何查询 SIM 卡上的剩余金额	41	三、非三包有效期的手机维修	48

目录

CONTENTS



手机在保修期外修理的收费标准	48		
手机修完后费用特别高怎么办	48		
手机维修故障等级的分类	49		
四、手机厂商联系方式	49		
第二章 技术追踪	51		
2.1 闲话手机制式	53		
什么是手机制式	53		
手机制式有多少种	53		
模拟网有什么特点	53		
GSM 制式的特点	53		
CDMA 制式的特点	53		
3G、2.5G 中的“G”表示什么	54		
GPRS 制式的特点	54		
PHS 指什么	54		
PACS 制式是什么	54		
2.2 无线上网技术	55		
手机能上网吗	55		
手机连接电脑上网的三种方式	55		
手机利用红外上网	55		
什么是无线上网	55		
WAP 和 GSM、GPRS、CDMA 之间的联系	55		
手机上网速度如何	56		
不同的网络制式对于手机上网有什么差别	56		
利用蓝牙技术可以无线上网吗	56		
2.3 昨日黄花——模拟网	56		
什么是模拟网	56		
模拟网的不足	56		
模拟网的寿命短吗	57		
2.4 今日霸主——GSM	57		
GSM 为什么称为全球通	57		
什么是 GSM 系统	57		
GSM 的起源	58		
GSM 系统的优点	58		
GSM 系统的缺点	58		
EGSM 是什么	58		
GSM 系统还能存活多长时间	58		
2.5 人气不足的 WAP	59		
一、关于 WAP 的理论	59		
什么是 WAP	59		
WAP 和手机制式之间的关系	59		
WAP 手机和非 WAP 手机有什么不同	59		
为什么 WAP 上网速度慢	59		
为什么用户对 WAP 不热心	60		
二、实际中遇到的问题	60		
为什么上网时屏幕会出现网络服务未启用	60		
上网协议该如何设置	60		
为什么上网时屏幕会出现无网络服务的提示	60		
登录网络时出现上回浏览的最后画面的原因	60		
为什么有时不能成功下载图片	60		
为什么有时在登录之后不能及时退出网络	60		
为什么拨号得到“网络无回应”的错误提示	61		
WAP 上网的费用	61		
三、WAP 网址	61		
2.6 3G 先锋——GPRS	62		
一、GPRS 常识	62		
联通可以开办 GPRS 业务吗	62		
什么是 GPRS	62		
GPRS 的特点是什么	63		
GPRS 与 GSM 的不同之处	63		
GPRS 和 WAP 的关系	63		
GPRS 相对 GSM 而言有哪些优点	63		
使用 GPRS 上网的收费方法	63		
使用 GPRS 上网的同时可以通话吗	63		
GPRS 只是一个过渡技术吗	64		
二、GPRS 常见问题	64		
现在有哪些 GPRS 手机	64		
使用 GPRS 手机是否辐射更强	64		
使用 GPRS 是否更耗电	64		
GPRS 的资费标准	64		
GPRS 的流量如何计算	64		
如何开通 GPRS 业务	65		
APN 是什么	65		
为什么 GPRS 手机贴的是进网试用标志	65		
2.7 竞相逐鹿始未艾——CDMA	65		
什么是 CDMA	65		
CDMA 和 GSM 相比有哪些优点	65		
为什么 CDMA 接通率高	66		
为什么 CDMA 手机打电话杂音小	66		
为什么 CDMA 不易掉话	66		
为什么称 CDMA 手机为“绿色手机”	66		
现在有哪些地方开通了 CDMA	66		
市面上有哪些 CDMA 的手机品牌	66		
2.8 PHS 和 PAS (小灵通)	67		
一、PHS 概况	67		
什么是 PHS	67		

PHS 可高速上网吗	67	购买手机电池的注意事项	76
PHS 手机的通话音质如何	67	买原装电池还是买品牌电池	77
PHS 手机的话费便宜吗	67	使用劣质手机电池的后果	77
PHS 手机的电磁波污染是不是很小	68	什么样的手机电池不能买	77
二、小灵通	68	正品手机电池的特征	77
PHS 是不是小灵通	68	鉴别手机电池真伪的其它方法	78
小灵通的话费	68	如何鉴别用镍氢电池假冒的锂电池	78
小灵通和 GSM 手机间能相互转移吗	68	三、电池的保养和正确使用	78
小灵通的电话号码由几位数组成	68	什么是电池的记忆效应	78
小灵通在使用时应注意的问题	68	如何避免电池产生记忆效应	78
为什么很少看到小灵通的宣传	69	锂电池未用完就充电好吗	78
2.9 3G —— 蕴着硝烟的战场	69	手机电池的正确使用方法	78
什么是 3G	69	环境温度对电池有影响吗	78
3G 的标准统一了吗	69	手机提示电量不足后可以继续使用手机吗	79
WCDMA 有什么特点	69	手机电池会炸吗	79
CDMA2000 是 CDMA 的升级吗	69	通话时手机的位置有讲究吗	79
TD-SCDMA 是什么	70	手机电池一般寿命有多长	79
第三代手机可以实现哪些新的功能	70	手机电池的环保问题	79
GSM 会不会很快被淘汰	70	3.2 细说充电	79
2.10 蓝牙改变生活	70	一、头几次充电之争	79
什么是蓝牙	71	新手机前三次充电需要多长时间	79
蓝牙和 WAP 有什么不同	71	为什么前三次充电不需要 14 个小时了	80
有多少厂商支持蓝牙	71	头几次充电需要 12~14 小时的说法从何而来	80
蓝牙有哪些好处	71	手机电池需要激活吗	80
蓝牙有什么缺点	72	二、充电的要诀	80
蓝牙的发展前景	72	锂电池处于休眠状态后如何激活	80
2.11 东瀛风行的 i-mode	72	开机充电时有电话拨入导致手机自动关机的原因	80
什么是 i-mode	72	电池充电最长不应超过多长时间	81
i-mode 的传输速度有多快	72	什么叫“过放电”	81
i-mode 和 WAP 有什么不一样	72	什么是慢充或快充	81
i-mode 是不是只在日本才能使用	72	慢充好还是快充好	81
第三章 使用中的小常识	73	手机电池充电怎样才算充满	81
3.1 漫谈手机电池	75	充电前需要对电池进行放电吗	81
一、手机电池的种类与区别	75	手机电池会呈现一个最佳的状态吗	81
手机电池包含哪些种类	75	电池循环充放电一次就少一次寿命吗	82
什么是锂电池	75	手机在充电时需要进行降温处理吗	82
锂电池的三种分类	75	电池显示电量不准的问题	82
什么是锂聚合物电池	75	3.3 手机充电器	82
锂离子电池是用什么东西做成的	76	手机充电器有哪些类型	82
锂金属电池的优缺点	76	如何选购手机座充	82
手机电池还可以用什么制作	76	如何识别座充能不能自动分辨锂电池或镍氢电池	83
锂离子电池的保护措施与镍氢电池有什么不同	76	为什么在汽车发动前不能为手机充电	83
二、电池的选择	76	充电时,座充绿灯亮后还要多充一个小时吗	83
		3.4 手机密码与锁	83

目录

CONTENTS



一、PIN1、PIN2 和 PUK	83
出现“SIM 卡未被接受”的原因	83
SIM 卡被锁后如何解	83
什么是 PIN 码和 PUK 码	84
解锁密码可以输入几次	84
到营业厅为 SIM 卡解锁要付费吗	84
什么是 PIN2	84
输入不正确的 PIN2 码有什么后果	84
解 SIM 卡锁还要注意什么	84
二、话机锁	85
手机操作不当会锁手机吗	85
什么是话机锁	85
如何在手机上设置话机锁	85
如何解话机锁	85
忘记 MOTOROLA 手机的话机锁密码该怎么办	85
三、手机锁频功能	86
什么是双频手机或三频手机	86
“锁频”是什么意思	86
为什么要锁频	86
什么是键盘锁或网络锁	86
买到锁网机该怎么办	87
3.5 大话手机显示屏	87
手机显示屏分哪几种	87
TFT 显示屏的特点	87
STN 液晶面板的特点	87
什么是有机 EL 显示屏	87
彩屏手机是不是比较耗电	88
为什么 SONY 手机的背景灯比其它手机暗	88
为什么有些型号手机的显示屏不均匀	88
3.6 手机上的键	88
“*”键的妙用	88
如何用手机拨打分机电话	89
在手机上长按某键的用途	89
如何使用位置快速查找电话号码	89
手机按键失灵的原因	89
3.7 不得不说的	90
一、水货、行货和假货	90
什么是行货	90
什么是水货手机	90
“全国联保”和入网许可证的关系	90
二、手机怕什么	90
手机的“五”怕	90
手机掉到马桶或水中还有救吗	90
从水里救出的手机该如何处理	91

三、小毛病和小问题	91
挂断的电话号码是否一定存储在手机中	91
用手机收听广播要付电话费吗	91
手机菜单项中用虚线显示的选项是什么	91
如何简便导入或导出电话本	91
什么是“一卡双号”	91
按下发送键的同时出现“通话结束”的原因	92
如何查询手机号码的所在地	92
让手机显示“不在服务区”的方法	92
为什么“90#”乱按不得	92
什么是“设置固定号码拨号”	92
经常开关机好吗	92
“累计计时”可以归零吗	93
小磁铁影响手机的使用吗	93
为什么有的手机不内置 110 作为紧急号码	93
手机的耳机可以兼作天线吗	93
什么是 Flash 线、FBUS 线和 M2BUS 手机数据	93
3.8 手机卡	93
SIM 卡是什么	93
SIM 卡中存储着什么数据	94
容量越大的卡保存的电话号码和短信就越多吗	94
什么是 STK 卡	94
STK 的类别	94
STK 卡能保存多少电话号码或短信	94
容量大的手机卡影响手机的待机时间吗	94
神州行手机卡的话费有使用期限吗	94
为什么有的手机号码用 131 打头	94

第四章 短信铃声

4.1 毫微之间有天地	97
一、短信技术解析	97
什么是 SMS	97
EMS 是什么	97
什么是 MMS	97
SMS、EMS 和 MMS 短信的容量	97
二、短信小常识	97
短信服务中心的号码需要设置吗	97
中国移动公司短信服务中心的号码是什么	97
联通短消息中心的服务号码和移动相同吗	98
标点符号算不算字符	98
收到乱码短信是为什么	98
短信病毒的种类	98
为什么短消息收费不同	98

CONTENTS

手机门诊 100°C

手机不在服务区时接收的短信如何处理	98	8310 在通话时能查看通话时间吗	109
短信储存在服务中心能存放多久	99	写短消息时手机重启该怎么办	109
为何无法回复新加坡发来的短信	99	8310 的闹钟功能每次都要重新设置吗	109
短信中奖陷阱	99	为什么每次进入短信输入选项都是拼音输入法呢	109
群发短信的计费方法	99	什么是 EFR、FR 和 HR	109
如何用短消息鉴别手机真伪	99	NOKIA 8310 中的“个人文件夹”有什么用	110
三、网络与短信	100	如何辨别 NOKIA 8310 的原装电池	110
如何享受网站提供的短信服务	100	如何查看 NOKIA 8310 的生产日期	110
实用的短信网站	100	8310 可以储存多少个电话号码	110
用电脑发短消息收费吗	100	如何将短信提示音设置为无声或振动	110
移动 QQ 具备的功能	100	5.2 声色酷一族——C289	111
从 QQ 发消息到手机上需要什么条件	100	一、我为铃声狂	111
移动 QQ 的相关指令	100	C289 的铃声如何计算	111
ICQ 也能发送短消息吗	101	为什么自录的铃声听上去很嘈杂	111
什么是“闪电传情”	101	为什么网站上没有 C289 的铃声可以下载	112
用短信可以发送手机铃声吗	101	C289 可以下载待机图片吗	112
什么是短信游戏	101	如何用 C289 自编铃声	112
4.2 铃儿响叮当	101	如何恢复被覆盖的铃声	112
一、自编手机铃声的小问答	101	为分组设置特殊铃声后不能正常使用的原因	112
自编铃声可以用短信发给别人吗	101	锁键盘后分组的短消息提示音无法正常使用的原因	113
手机都支持自编铃声吗	101	二、七彩心情	113
自编铃声节奏不正确的原因	101	如何为各个分组设置不同的铃声和背景灯	113
手机铃声有版权吗	102	为什么 C289 背景颜色显得不是很均匀	113
自编铃声网站	102	为什么白色或黄色的背景灯偏色	113
CDMA 手机的铃声比 GSM 手机好听吗	102	三、我要加速	113
什么是和弦铃声	102	快速查找某人电话的方法	113
为什么无法编完自编铃声的所有音符	102	摩托罗拉手机的快捷操作编码	114
为什么自编铃声中没有新型号的手机	103	如何快速保存拨入或拨出的电话	114
国歌可以作为手机铃声吗	103	四、不能少的短信	114
二、傻瓜铃声轻松编	103	在 C289 上如何实现短信的转发	114
第五章 锵锵三人行	105	C289 英文状态时的动画图标	115
5.1 诺基亚 8310	107	五、武装到底	115
一、时尚的 NOKIA 8310	107	如何更换 C289 的“线路 1”	115
8310 的外衣为什么容易脏	107	如何调节 C289 快捷菜单的顺序	115
下载的铃声为什么显示为乱码	107	C289 的免提功能如何使用	115
如何调节 8310 自编铃声的节奏	107	购买 C289 送的电池是原装的吗	116
6510 与 8310 有什么不同	107	如何把 SIM 卡上的电话号码转移到机身电话簿中	116
NOKIA 8310 的尺寸怎么提法不一致	108	C289 的“*”和“#”键容易磨损吗	116
NOKIA 8390 跟 8310 是一个东西吗	108	为什么 C289 的后盖不好开	116
NOKIA 8310 可以通过短消息下载图片吗	108	自定义菜单中能增加“自编铃声”吗	116
8310 的“一键静音”功能如何使用	108	C289 有关机闹钟吗	116
二、NOKIA 8310 的功能问答	109	5.3 松下 GD76	117
8310 的呼叫限制无法正常使用的原因	109	GD76 中如何自录铃声	117
		为什么 GD76 屏幕左下角的亮度比其它地方高	117

目录

CONTENTS



GD76 的话机锁初始密码是什么	117	屏幕左上角的数字“2”是什么意思	124
GD76 查找电话的快捷方法	117	5510 游戏的震动功能如何设置	124
为什么 GD76 和弦铃声那么小	117	5.5 创意与激情——OT512	125
GD76 按任意键接听功能	118	一、OT512 的键	125
GD76 中设置的闹钟如何取消	118	OT512 的 OK 键容易坏吗	125
GD75 和 GD76 的区别在哪里	118	如何设置才能用“2”和“8”键代替 OK 键的操作	125
如何切换到标点符号输入状态	118	拼音输入状态选字只能用 OK 键操作吗	125
英文符号中的“< >”如何输入	118	中文输入时如何输入数字或标点符号	126
GD76 有自动关机功能吗	118	有用于切换的快捷键吗	126
如何取消低电压报警	118	OT512 的 SMS 键盘是什么	126
用“* 9999#”可以查看手机的版本号吗	118	这种键盘是不是很适合发短信	126
5.4 手机中的 GBA ——诺基亚 5510	119	哪里可以买到 SMS 键盘	126
一、NOKIA 5510 光盘中的软件	119	OT512 的“1”键有什么用	126
什么是 NAM 软件	119	长按“*”键可以实现什么功能	126
如何用 NAM 将电脑中的 MP3 制成适合 5510 播放的文件	119	OT512 如何使用查询国内区号的功能	126
.lse 格式的文件可以转换成 MP3 格式吗	119	OT512 中有什么快捷键	127
电脑安装 NAM 软件为什么显示为乱码	120	短信中的空格如何输入	127
NAM 软件在什么网站可以下载到	120	二、OT512 的铃声	127
向 5510 装 MP3 出现错误提示的原因	120	如何解决 OT512 铃声较小的问题	127
二、NOKIA 5510 的音乐功能	120	OT512 的手机铃声是几和弦	127
5510 最多能保存多少首 MP3	120	如何设置不同电话的振铃声	127
为什么 5510 显示歌名不完整	120	OT512 的自编铃声只能输入很少的音符吗	127
为什么 5510 的音乐播放效果不够好	120	OT511 的自编铃声 OT512 可以用吗	128
如何将 MP3 压缩得更小	121	自编的铃声如何删除	128
键盘上锁后如何在收听广播时转台	121	自编铃声中的空格是用休止符代替吗	128
三、它也是硬件	121	怎样删除已经储存的下载铃声	128
在 Windows XP 中无法识别 5510 的原因	121	OT512 可以用留言做铃声吗	128
5510 支持热插拔吗	121	OT512 中的铃声可以设置速度吗	128
NOKIA 5510 可以当移动硬盘用吗	122	OT512 如何自录铃声	128
5510 可以当录音笔用吗	122	如何彻底删除自录的铃声	129
四、NOKIA 的产品信息	122	OT512 可以设置几个分组来电	129
NOKIA 5510 有水货吗	122	下载的铃声可以放在自编铃声中吗	129
NOKIA 5510 上按“* #92702689#”有什么用	123	三、OT512 的短信功能	129
如何查看 5510 的软件版本	123	发送的短信可以自动保存吗	129
五、NOKIA 5510 的小问题	123	OT512 有短信群发功能吗	129
换 SIM 卡后为什么所有的固定拨号被更改	123	为什么 OT512 发短消息时会自动重启	129
5510 自动关机的原因	123	来电显示的手机号码不全怎么解决	129
左边充电口与话筒口间的两个金属片是什么	123	如何取消短信提示音	130
利用 USB 线可以传待机图片和铃声吗	123	如何一次删除手机上所有的短消息	130
LogoManager 中提到的 Cable 是什么	123	OT512 用什么中文输入法	130
5510 性价比高吗	123	OT512 在短信中如何输入英文	130
短信录入时如何切换输入法	124	预存短信多了为什么会死机	130
如何更换 5510 的待机 LOGO	124	OT512 发送短信时背景灯忽明忽暗正常吗	130
5510 配送的耳机有天线功能吗	124		

CONTENTS

手机门诊 100°C

OT512 怎么只能显示三行中文	130	一、万事具备 只欠东风	138
四、玩机实录	131	T191 的键盘使用方便吗	138
哪里可以下载 OT512 的开关机动画	131	如何测试 T191 的功能	138
OT512 的内存有什么用	131	T191 的原装标配有座充吗	139
OT512 的后盖容易裂吗	131	如何查看 T191 的软件版本	139
OT512 铝制的前盖容易坏吗	131	购买 T191 的注意事项	139
OT512 的电池怎么最多只能充到 92% 左右	131	二、轻揭盖头	139
OT512 最新的版本是什么	132	T191 的 IMEI 码第 7、8 位是 31 的产地	139
OT512 中的游戏“Run Run”怎么过关	132	MOTOROLA 俱乐部网址	139
“Run Run”第一关的钥匙在哪里	132	第一次充电只充了 8 个小时对手机有影响吗	139
“Run Run”每关的钥匙都在同样的地方吗	132	T191 换电池时时间、日期等参数要重新设置吗	140
为什么 OT512 的电池取下来后就需要重新设定参数	132	T191 只能待机 50 小时左右正常吗	140
OT512 后面的那个孔是挂绳孔吗	132	快速查找电话的方法	140
如何分辨 OT512 的原装电池	132	换手机卡如何导出原来卡上的电话号码	140
OT512 的机身可以保存多少个电话号码	132	使用“Manual Test”被中断后出错的解决方案	140
OT512 的手机有质量问题吗	133	T191 声音小如何调节	140
为什么 OT512 会出现自动关机、重启、死机等问题	133	如何存储来电号码	141
OT512 可以在通话中进行双向录音吗	133	三、卿为短信狂	141
OT512 中待机图片的尺寸是多少	133	为什么发短信的速度时快时慢	141
为什么 OT512 会自动锁机	133	编辑中被打断的短信可以找回来吗	141
如何关闭自动锁机功能	133	编辑短信时如何快速输入标点符号	141
OT512 耳机上的按钮有什么用	133	如何快速删除短信编辑框中已有的文字	141
OT512 中拨打分机的“P”如何输入	133	机身预设的短信可以修改吗	141
OT511 的机壳可以换到 OT512 上用吗	134	在 T191 中如何输入“愚”字	141
如何使用 OT512 的免提功能	134	为什么收到的短消息是乱码	142
五、OT512 强大的功能菜单	134	四、再往前一步	142
如何取消来电禁止功能	134	为什么 T191 在操作中出现死机	142
如何设定某个组内的电话不能打入	134	用 T191 可以上网吗	142
OT512 显示“有条件，启动”的原因	134	如何用 T191 上网	142
如何去掉 OT512 的通话累计时间	134	正确设置选项后无法关闭背景灯的原因	142
为什么在 OT512 中设置生日提醒后显示错误提示	134	为什么 T191 出现花屏现象	143
如何将原先设置的单键拨号删除	134	如何避免因键盘小而按错键的问题	143
如何查看 OT512 剩余的内存容量	135	两种快速拨号的方法	143
为什么广告中 OT512 的灯比实物的灯光强	135	如何关闭按键提示音	143
如何调整 OT512 的菜单顺序	135	品牌电池和原装电池混用好吗	143
如何恢复菜单顺序	135	五、兔子快跑	143
六、OT512 中的高级运用	135	T191 的天线脏了怎么办	143
OT512 输入“000000 *”后出现的配置菜单怎么用	135	手机换天线好吗	143
在 OT512 中如何设定呼叫限制	136	可以将 T191 的背灯换成蓝色吗	144
什么是一卡双号	136	设置群组响铃不正常如何解决	144
一卡双号的手机卡跟普通 SIM 卡有何区别	136	5.7 商务人士的贤内助——T39mc	144
OT512 的“###765 * 02#”菜单有什么用	136	一、小功能大用途	145
Flash、RAM 和 SIM 卡之间的关系	137	如何查看 T39 的翻盖次数	145
5.6 叫女人掏钱包的 T191	138	怎样让“线路 1”的位置只显示来电号码	145

目录

CONTENTS



T39 有定时开机的功能吗	145
如何查看以前来电的具体通话时间	145
T39 红绿灯闪烁体现的含义	146
二、T39mc 的细微之处	146
南京产的 T39 的 IMEI 第 7 和第 8 位代码是多少	146
T39 操作速度的问题	146
英文状态可以输入中文短信吗	146
隐藏游戏的贪食蛇如何调出来	146
如何查看 T39 的硬件版本	146
为什么 T39 通话时屏幕有横着的三个小黑点	147
如何调节 T39 的自编铃声节奏	147
T39 通话时支持双向录音功能吗	147
为什么 T39 不能把未存的来电保存到电话本中	147
T39 屏幕出现“仅限紧急”提示的原因	147
三、用手机就要发短信	148
为什么有的 T39 不能显示短信发送的时间	148
无法发送短信的原因	148
T39 的短信提示音可以更改吗	148
T39 的超长短消息是如何发送的	148
T39 可以支持 EMS 吗	148
T39mc 可以通过版本升级增加 EMS 功能吗	148
T9 输入法的主要特点	148
让 T39 在发短信时出现“信息已发送”的提示如何设置	149
在笔画输入状态下怎么输入数字	149
如何输入空格	149
T39 如何处理编辑短信时收到的短信	149
T39 给诺基亚手机传图片出现乱码的原因	149
T39 中如何用拼音输入“缪”和“覃”字	149
四、更多的设置	149
T39 快速查找电话号码的方法	149
如何将 T39 设置为来电振动	150
为什么 T39 的实际待机时间不如宣传资料中的长	150
休眠功能如何开启	150
如何删除 T39 的 SIM 卡上的电话号码	150
T39 有通话计时提醒功能吗	150
T39 的电话本有分组功能吗	150
五、值得关注的问题	151
如何选购适用于 T39 的电池	151
T39 有手机挂孔吗	151
在国外购买的 T39m 能在国内保修吗	151
用 T39 的红外线传送图片的效果和速度如何	151
T39 有收音机功能吗	151
T39 和电脑相连接有哪几种方式	151
T39 未公开的秘技	152

5.8 感受蓝色魅力——诺基亚 8250	152
一、诺基亚 8250 的屏幕	152
NOKIA 8250 的背景灯可以关闭吗	152
为什么 NOKIA 8250 屏幕的颜色深浅不一	152
8250 屏幕上的黑线可以通过升级软件解决吗	153
屏幕上的黑线是什么原因所导致	153
8250 屏幕出现白线的原因	153
8250 经常出现全蓝屏且无字幕该怎么办	153
二、诺基亚 8250 的七七八八	153
在 8250 中如何查看版本号和出厂日期等信息	153
NOKIA 8250 未公开的快捷键	153
如何辨别新买的 8250 是不是翻新机	154
诺基亚 8250 的聊天室的用途	154
诺基亚 8250 最多能下载几个铃声	154
如何删除从网上下载的 8250 待机图片	154
诺基亚 8210 升级 8250 后的区别	154
诺基亚 8250 可以自编短消息铃声吗	155
港版 8250 可以改为简体中文输入吗	155
港版的繁体 NOKIA 8250 如何使用注音输入中文	155
诺基亚 8250 可以加装音乐播放器吗	155
诺基亚 8250 键盘上的键	155
如何为 8250 换壳	155
5.9 爱立信 T65	156
一、爱立信 T65 屏幕相关	156
为什么 T65 在某些环境下无法看清屏幕呢	156
为什么 T65 屏幕上有彩虹似的条纹呢	156
在英文状态改变字体大小后引起的故障	156
T65 的网络标志变成仅限紧急呼叫的问题	157
二、爱立信 T65 的版本与升级	157
T65 编辑短信时最下面一行消失的问题如何解决	157
T65 中自带游戏的问题	157
T65 升级后出现重启或死机该如何解决	157
“重新设定”和“全部重设”有什么不一样	157
T65 的 R4A007 版本改进了些什么	157
三、图片、铃声和短信	158
T65 输入法的快速切换方式	158
T65 的 PCL1 功能是什么	158
如何将 EMS 下载的铃声或图片保存到手机中	158
T65 有智能键吗	158
T65 右上角有时出现的两个小人表示什么	158
短信息中的图片如何用作待机图片	159
自编铃声网站	159
T65 下载的图片无法保存的原因	159

CONTENTS

手机门诊 100°C

四、WAP、闹钟、电池	159	为什么 T68ie 支持的多媒体短信无法使用	165
为什么 T65 接收的邮件是乱码	159	短信中文字的大小和格式可以设置吗	166
T65 的 WAP 服务菜单中出现乱码如何解决	159	T68ie 执行恢复原厂设置后出现的问题	166
T65 有数据线卖吗	159	T68ie 修改背景图片的程序在哪里下载	166
T65 的关机闹钟功能	160		
T65 电池的特点	160	第六章 精彩重现	167
T65 开关机充电显示有区别吗	160	6.1 阿尔卡特问答集锦	169
五、爱立信 T65 的杂症	160	阿尔卡特 OT 键容易坏吗	169
T65 显示“手机无效”但信号满格的问题	160	解决 OT511 无机身电话本的小窍门	169
为什么实际待机时间和显示的待机时间不一致	161	阿尔卡特 50x/70x 系列手机在功能上的差别	169
SIM 锁、电话锁和自动键盘锁有什么不同	161	阿尔卡特手机的快捷方式	169
爱立信 T 系列手机的 SAR 值	161	阿尔卡特 OT221 在通话时的“嘀”声如何取消	170
T65 有快速返回待机状态的快捷方式吗	161	如何识别 OT302 电池的真假	170
T65 背面的小孔是干什么用的	162	如何调整 OT301 听筒的音量	170
5.10 西门子 3618	162	OT500 时间显示不正常的问题	170
西门子 3618 屏幕上闪动的“DATA”表示什么	162	OT500 和 OT300 的座充通用吗	170
怎样才能在打开电子书时自动停到上次结束的位置	162	手机出现故障修不好就可以换台新的手机吗	170
PUSH 信息是什么	162	如何删除 OT500 上自建的电话簿	171
为什么录音里的剩余时间不是三分钟	162	OT500 的电池上有没有阿尔卡特的激光防伪标记	171
西门子 3618 中的串接区段指什么	163	6.2 爱立信问答集锦	171
西门子 3618 屏幕上的电池和信号指示符号是否精确	163	一、爱立信 T28sc	171
为什么用数据线时出现连接失败的提示	163	爱立信 T28 拨打电话而对方听不到声音的故障	171
西门子 3618 如何设置快捷键	163	爱立信 T28 手机无法入网的故障	171
西门子的数据线是通用的吗	163	T28 无法开机的故障	171
如何将下载的铃声设置成 3618 的来电音乐	163	爱立信 T28sc 的听筒音量小该如何处理	172
手机工作室的网址是什么	163	如何识别爱立信 T28sc 的电池	172
3618 手机屏幕正上的“*! * GPRS”是怎么回事	163	关于爱立信 T28sc 的软件版本	172
手机显示屏中央有条细小的裂缝怎么办	163	T28sc 的电池可以用在 T39sc 上吗	172
3618 上的“搬运小子”游戏怎么玩	163	T28 打电话掉线是什么原因	172
3618 的 05 版的主要改进和 Bug 是什么	164	二、爱立信 T18sc	172
3618 的 24 版有哪些改进	164	爱立信 T18sc 自动断电的原因	172
24 版的 Bug 有什么	164	爱立信 T18sc 支持按键接听吗	172
为什么 3618 用 GPRS 上网时会死机	164	爱立信 T18sc 关于充电的疑问	172
3618 有留言应答功能吗	164	手机显示“正在搜寻”并自动关机的故障	173
5.11 索尼爱立信 T68ie	164	爱立信 T18sc 按键突然全部被锁的问题	173
T68ie 接收短信时铃声为什么比较小	165	三、爱立信其它型号的手机	173
新 T68ie 的推杆次数是 6 正常吗	165	T20sc 可以显示待机小时数吗	173
T68ie 的短信支持长短消息吗	165	T20sc 上 WAP 耗电吗	173
关机用摇杆会计入摇杆使用次数中吗	165	语音信箱如何使用	173
T68ie 右边的提示灯是做什么用的	165	R320sc 下载待机画面的网址	174
T68ie 可以使用动画屏保吗	165	“电话簿号码”中的同名资料引起重启的故障	174
T68ie 的动画如何下载	165	遗忘开机密码该怎么办	174
T68ie 有禁止某些电话拨入的功能吗	165	爱立信 T29sc 的版本问题	174
T68ie 会出现 T68 中的切换模式死机的问题吗	165	无水酒精擦洗 T29sc 按键后的问题	174

目录

CONTENTS



市面上的爱立信手机还有售后保障吗	175		
爱立信有玩机软件可以编辑铃声、SMS 吗	175		
爱立信 T68 用 GPRS 上网无法收发电子邮件的问题	175		
6.3 飞利浦手机问答集锦	175		
飞利浦 989 可以设置分组铃声吗	175		
989 通话时发出的长音是何原因	175		
989 的串号为“449684690049310”是行货吗	175		
909 显示屏不时闪动是质量问题吗	176		
909 更换天线为什么引起信号不正常	176		
939 右侧天线下方的小孔有什么用	176		
飞利浦 939 手机如何输入“+”号	176		
飞利浦手机机壳易开裂是普遍现象吗	176		
828 电池和机身接触不牢该如何解决	176		
飞利浦 218 手机如何设置中文菜单	176		
6.4 摩托罗拉手机问答集锦	177		
一、摩托罗拉 V998	177		
V998 出现黑屏等屏显故障是何原因	177		
V998++ 简配的电池是 500mAh 还是 580mAh	177		
V998 打开翻盖就黑屏怎么办	177		
如何在 V998+ 屏幕上设定机主姓名	177		
V998 没有中文电话簿等如何解决	177		
摩托罗拉 V998 的翻盖连接处如何拆开	177		
V998、V998+ 和 V998++ 有什么区别	177		
二、摩托罗拉 PDA 手机	178		
炒股买什么型号的手机好	178		
为什么 388 在上网时有来电则会提示不在服务区	178		
388 自带的软件支持 Windows XP 操作系统吗	178		
A6188 改动设置导致待机时屏幕无显示的故障	178		
三、摩托罗拉 V66	178		
V66 有闹钟功能吗	178		
V66GPRS 质量如何	178		
摩托罗拉的 TRUESYNC 软件可以在何处下载	179		
V66 有“按姓名查找电话”这个功能吗	179		
买手机不开发票只给三包卡行吗	179		
V66 的省电功能有什么用	179		
四、摩托罗拉强机——L2000	179		
LF2000WWW 设置呼入转移无法接听来电的故障	179		
显示屏上的“中国电信”或“中国移动”可以修改吗	180		
手机显示“非认可电池”怎么办	180		
五、摩托罗拉其它型号的手机	180		
T190 的解锁码是多少	180		
“心语”系列手机是摩托罗拉自主研发的吗	180		
P7689 摔过后出现不明死机的问题	180		
V8088 合上翻盖有一点晃动正常吗	180		
V8088 的屏显故障	180		
T2988 可以通过数据线传铃声吗	181		
T2688 锁按键后如何解决	181		
T2688 待机时间相差比较大该如何解释	181		
为什么 328C 充电时间比较长	181		
为什么有的 T2688 屏幕保护与宣传不符	181		
368C 电池有点松动算毛病吗	181		
摩托罗拉 308 如何改写快捷菜单	181		
摩托罗拉 308 无法充电的故障	181		
用手机听广播会产生辐射问题吗	182		
6.5 诺基亚问答集锦	182		
一、诺基亚 6110	182		
6110 拨打电话显示“请检查网络服务”的故障	182		
6110 无法拨打电话的故障	182		
6110 提示无法识别卡怎么办	182		
6110 出现显示故障是什么原因	182		
二、诺基亚 8 系列手机	183		
关于 8310 电池的问题	183		
8210 的语音拨号如何使用	183		
8210 升级 8250 要注意哪些问题	183		
诺基亚 8210 和摩托罗拉 V998++ 哪个更好	183		
黑色的 8210 好吗	183		
为什么轻压 8210 液晶屏会没有显示	183		
为什么 8210 设置振动加铃声却不起作用	183		
8210 的座充和电池	184		
诺基亚 8850 耳机无法使用的问题	184		
8850 维修后的故障	184		
《黑客帝国》中的手机是哪一款	184		
三、诺基亚 3310 和 3210	184		
3310 的电池怎么是镍氢电池	184		
诺基亚 3310 可以升级	184		
8250 无法在聊天室用移动 QQ 的问题	185		
如何辨别诺基亚 3310 的电池	185		
3210 可否通过软件升级达到 3310 的档次	185		
辨别 NOKIA3310 的真伪	185		
3310 网络信号不稳定的问题	185		
按键失灵的解决方案	185		
3310 提示 SIM 卡注册失败的原因	185		
辨别 3310 手机的真伪	186		
为什么诺基亚 3210 充电不正常	186		
如何修改 3310 显示的“中国移动”字样	186		
外地购买的 3210 在当地如何维修	186		
3210 换主板后出现掉线问题怎么办	186		