

CDMA 移动电话用户使用指南

机型: COSUN C163

版权声明

本书受著作权法、国际著作权条约及有关法律的保护, 未经允许请勿擅自复制本书的一部分或全部内容。

遵循持续发展的原则, 因此可能会在必要的时候对本说明书做出修改, 届时不再通知。

侨兴集团 版权所有

目 录

安全信息提示	5
1 基本介绍	11
检查配件	11
2 按键及部件	12
3 开始使用	15
4 菜单浏览	19
图标	21
5 基本操作	23
5.1 开机和关机	23
5.1.1 开机	23
5.1.2 关机	23
5.2 信号强度	23
5.3 免提通话	23
5.4 拨号	23
5.5 接听	24
5.6 重拨	24
5.7 快捷方式	24
5.7.1 振动模式	24
5.7.2 选择简单情景模式	25
5.8 快捷拨号	25
5.9 静音	25
5.10 呼叫等待	25
5.11 来电显示	26
5.12 短信息	26

6 手机菜单使用说明	27
6.1 短信息	27
6.1.1 写信息	27
6.1.2 收件箱	28
6.1.3 发件箱	28
6.1.4 语音信箱	29
6.1.5 草稿箱	29
6.1.6 模板	29
6.1.7 收件人群组	30
6.1.8 删除信息	30
6.1.9 信息设置	30
6.1.10 容量信息	32
6.2 联系人	32
6.2.1 添加	32
6.2.2 查找	33
6.2.3 群组	33
6.2.4 快捷拨号	34
6.2.5 复制	34
6.2.6 移动	34
6.2.7 删除	35
6.2.8 本机号码	35
6.2.9 容量信息	35
6.3 通话管理	35
6.3.1 已拨电话	36
6.3.2 已接电话	36
6.3.3 未接电话	36

6.3.4 通话便签	36
6.3.5 通话时间	37
6.3.6 删除通话记录	37
6.3.7 通话设置	37
6.4 多媒体	38
6.4.1 游戏	38
6.4.2 录音	38
6.5 天翼	38
6.5.1 号码百事通	38
6.5.2 爱音乐	39
6.5.3 UIM卡应用	39
6.6 管理器	39
6.6.1 闹钟	39
6.6.2 日程表	39
6.6.3 记事本	40
6.6.4 秒表	40
6.6.5 计算器	41
6.6.6 单位转换	41
6.6.7 世界时钟	41
6.6.8 手电筒	41
6.7 客户服务	41
6.7.1 客户服务热线	41
6.7.2 掌上营业厅	41
6.7.3 通信助理	42
6.7.4 业务查询退订	42
6.7.5 手机服务指南	42

6.8	情景模式.....	42
6.8.1	振动模式	42
6.8.2	静音模式	42
6.8.3	一般模式	42
6.8.4	户外模式	43
6.8.5	耳机模式	43
6.9	设置	44
6.9.1	显示设置	44
6.9.2	手机设置	45
6.9.3	安全设置	46
7	概述	48

安全信息提示

请认真阅读以下指示条例，如违规操作，可能会有危险甚至危及生命安全，请详尽阅读说明书指导手册



- 请勿使用未经许可的电池，因为这可能损坏手机或者电池，并可能导致电池爆炸。
- 当充电时，请勿取下电池。



- 请勿将手机放在微波炉内，那可能会导致电池爆炸。
- 请勿将电池丢入火中或者危险品及易燃材料中。



- 请确保没有锋利的物品，如动物的牙齿、指甲，损坏电池。有可能造成火灾。



- 在雷雨天气时，请拔下充电器，防止电击或者发生火灾。



- 请将电池放置在儿童无法接触的地方。
- 请勿让儿童吞咽任何部件，如橡胶插头（耳机，连接部件等）。这可能会导致窒息或窒息或者死亡；



- 驾车时，请不要将手机或者免提装置放在安全气囊附近。若无线电设备安装不当，使安全气囊被激活，您可能受到严重的伤害。
- 请勿在驾驶汽车时手持手机打电话。



- 请勿将充电器或者适配器放在阳光直射的地方，以及在潮湿的地方使用，如浴室。
- 请勿将手机放置在温度低于-15° C或者高于50° C的环境中。



- 请勿在禁止使用手机的地方使用手机。



- 请勿使用腐蚀性化学物质（如酒精，苯，稀释剂等）或者洗涤剂清洗手机，这有可能造成火灾。



- 请勿跌落、敲击或摇晃手机，这些动作可能会破坏手机内部主板。



- 手机充电时，请勿用湿手接触使用，防止发生触电或者严重损坏手机。



- 请勿拆卸手机，非专业人员的不得当处理可能会导致元件损毁。如果遇到疑难问题，请及时到专业的维修场所进行维修。



- 手机充电时，请勿拨打或接听电话，这可能导致手机短路或者触电，或者发生火灾。



- 请使用经COSUN许可、提供的电池和充电器，使用其他厂商提供的产品不在属于保修范围。
- 只有经过授权的人员可以维修手机及其配件。错误的安装或服务导致的事故将不在担保范围内。

注意事项

请认真阅读并遵守如下安全信息，正确使用手机，防止损坏。请保存好使用说明指导。



警告：违反指示，可能会造成产品轻微或严重损坏。

充电器

- 充电器仅限于室内使用

电池

- 请正确处理电池、废旧电池进行回收；
- 手机电池电量很低时，请及时进行充电；
- 只使用COSUN授权的匹配手机型号的充电器，可以最大限度地延长电池寿命。
- 请勿拆卸电池或使电池短路；
- 请保持电池的金属触头清洁；
- 当电池不再提供可接受的性能时，请及时更换。电池的寿命可以达到几百次的充电循环；
- 使用方法和外部环境都会影响电池的寿命；
- 长期使用背光灯、迷你浏览器及数据连接工具，会影响电池寿命，也会影响待机和通话时间；

- 当手机运作不正常时，电池的自我保护功能会自动切断电源。这种情况下，请从手机上卸下电池，重新安装并启动手机。

爆炸及火灾

- 请勿将手机放在充满灰尘的地方，并将手机远离电源和热源；
- 清洁手机时，请先断开电源。电源插脚有污渍时，请先清洁再使用；
- 请确保电源插头牢固连接，否则可能会引起过热或者火灾；
- 请勿使电池发生短路。口袋或者皮包里的金属物品，如硬币、回形针或者钢笔等，都可能使电池的正负极直接相连，从而造成短路，损坏电池，甚至发生爆炸。

一般注意事项

- 使用损坏的电池或可能导致严重伤害；
- 请勿将信用卡、电话卡、银行存折或者地铁票等含有磁性元件的物品靠近手机。手机的磁性可能会损毁存储在磁条中的数据。
- 手机在使用过程中产生热量，长时间通话可能会降低通话质量；
- 当手机长期不用时，请将其存储在一个安全的地方与电源线断开；
- 在接近接收设备（如电视或电台）使用手机时，可能造成

- 的干扰；
- 如果天线被损坏，请勿使用手机。如果损坏的天线接触到皮肤，可能会引起轻微的灼伤。请联系COSUN授权的服务中心对天线进行更换；
- 请勿将手机浸泡在水中，如果不慎发生这种情况，请立刻取出电池。若手机无法工作，请将手机送到COSUN授权的服务中心进行维修；
- 使用不小心、维修手机或者软件升级，都可能导致储存在手机内的数据丢失，请您备份重要的电话号码。铃声、文本信息、语音信息、图片及视频也可以被删除。制造商不承担任何由于数据丢失而产生的赔偿责任；
- 在公共场合使用手机时，请将铃声模式设置为振动，避免影响他人；
- 当手机靠近耳朵时，请勿开机或者关机。

1 基本介绍

感谢您选购这款C163 CDMA手机。这款手机具有便捷的操作模式，并且具有以下功能：

- 简单易用的菜单；
- 短信息，语音信箱；
- 语音信箱和手电筒
- 超大容量电池，保证长时间待机 and 通话；
- 20条预装铃声；
- 任意键接听功能，并可以设定99个快速拨号；
- 方便、强大的附加功能；

检查配件

本机配送了一个充电器，一个电池，一本用户指南及一本保修协议书。请检查确认所有这些配置都已经包括。

2 按键及部件



手机各部分名称及功能介绍。

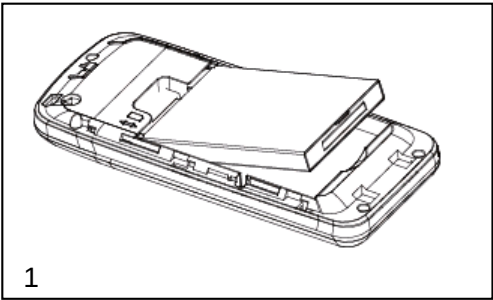
名称	功能
显示屏	显示相应状态下的详细信息。
左软键	- 待机状态下，按该键进入菜单操作功能。 - 菜单操作时按该键可进入相应子菜单或完成相应功能的选定。 - 键盘锁定时按此键后，按“*”键解锁。
右软键/清除键	- 在编辑数字、文字或符号输入时删除光标前的文字数字、文字或符号。 - 菜单操作时返回上一级菜单。 - 待机状态下，进入联系人查找功能。
挂机/电源	开机/关机、挂机，返回显示屏主菜单。
拨号/接听键	拨号/接听电话，待机状态下，按该键提取最近电话。
导航键	菜单操作时移动选择条。 在待机状态时： - 短按上方向键进入按键音量调节； - 短按下方向键进入天翼菜单； - 短按左方向键进入情景模式，长按左方向键打开/关闭手电筒。 - 短按右方向键进入短信息。
数字键	输入对应的数字和字符。
# 字键	- 输入字符“#”。 - 待机状态下，长按此键可以在振动模式和一般模式之间切换

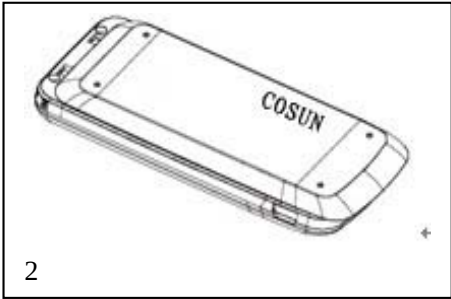
* 字键	- 输入字符“*”。 - 待机状态下，长按此键可以启动手机锁，按右软键输入解锁码0000解除手机锁。
------	--

3 开始使用

安装和拆卸电池

- 将电池盖向下推出。
- 将电池有金属片的一端对应手机电池仓内的金属弹片，将电池卡入电池仓内。
- 向下按压电池尾端。
- 将手机后盖与手机机身卡好，向上推紧，电池即安装完毕。在开机前请确保电池安装妥当。
- 拆卸电池，请先推出电池盖，再拔出电池。





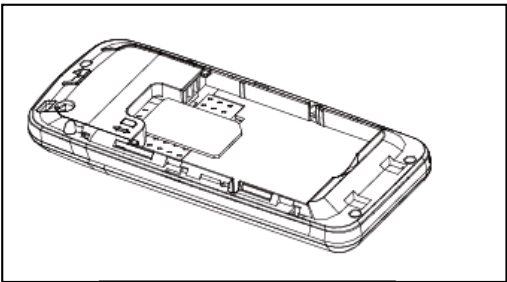
电池充电

- 使用原装的充电器充电。
在第一次使用手机前，请先充电将电池充满。
- 将充电器的插头插入手机的数据/充电端口。
 - 将充电器插到100~240V（市电）电源插座上，开始充电。
 - 充电结束后，从电源插座上拔下充电器，然后将插头从手机中拔出。
 - 充电时，电池电量图标闪烁；充电结束后，电池电量图标停止闪烁。
 - 请勿连续充电超过24小时，以达到最佳使用效果。

安装UIM卡

- 关机后取下手机后盖和电池。
- 将手机卡有芯片的一面向下，将手机卡沿卡槽方向插入。（参考图“安装UIM卡”）。

- 装好电池和手机后盖。



安装 UIM 卡

电池电量显示

在屏幕的右上角，会有电池电量提示，不同的格数代不同的电量如下：



满电量

低电量

当电量较低时，低电量标志将闪烁，并且屏幕会弹出提示充

电信息。若持续该状态，手机将自动关机。

4 菜单浏览

1.短信息 1. 写信息 2. 收件箱 3. 发件箱 4. 语音信箱 5. 草稿箱 6. 模板 7. 收件人群组 8. 删除信息 9. 信息设置 10. 容量信息.	2.联系人 1. 添加 2. 查找 3. 群组 4. 快捷拨号 5. 复制 6. 移动 7. 删除 8. 本机号码 9. 容量信息
3.通话管理 1. 已拨电话 2. 已接电话 3. 未接电话 4. 通话便签 5. 通话时间 6. 删除通话记录 7. 通话设置	4.多媒体 1. 游戏 2. 录音

5.天翼 1. 号码百事通 2. 爱音乐 3. UIM 卡应用	6. 管理器 1. 闹钟 2. 日程表 3. 记事本 4. 秒表 5. 计算器 6. 单位转换 7. 世界时钟 8. 手电筒
7.客户服务 1. 客户服务热线 2. 掌上营业厅 3. 通信助理 4. 业务查询退订 5. 手机服务指南	8.情景模式 1. 振动模式 2. 静音模式 3. 一般模式 4. 户外模式 5. 耳机模式
9.设置 1. 显示设置 2. 手机设置 3. 安全设置	

图标
显示屏顶端显示如下图标，不同的图标表示不同的操作模式。

	显示当前 CDMA 网络信号强度，竖条越多表示信号越强。
	显示当前手机不可用。
	1. 显示设置 2. 表示当前正处于通话状态。 手机设置
	3. 表示有未读的新短信息。
	表示有未读语音信息。
	表示有紧急未读短信。
	表示有未读语音和文档信息。
	表示当前设置有闹钟。
	显示当前电池电量。
	表示当前使用的是户外模式。
	表示当前使用的是一般模式。

	表示当前使用的是静音模式。
	表示当前处于振动模式。
	表示当前键盘已被锁定。
	表示手机当前处于漫游状态。
	表示手机在通话时处于漫游状态。
	表示手机当前处于乘机模式。
	表示 CDMA1X 网络。

- 5 基本操作**
- 5.1 开机和关机**
- 5.1.1 开机**
1) 装入一个已充好电的电池
2) 长按  2秒钟时间，直到显示屏出现开机动画。
- 5.1.2 关机**
待机状态时长按  直至显示屏关闭。
- 5.2 信号强度**
如果在建筑物内，靠近窗户时信号会更强，您能通过屏幕上的信号强度标志  来看。
- 5.3 免提通话**
在通话状态时，按确认键可使用免提功能。
- 5.4 拨号**
如果要拨打电话，请按照如下步骤进行：
1) 确认手机已经开机，否则请长按  进行开机。
2) 输入电话号码或者在联系人中选择号码，然后按  即可进行通话。

3) 按  结束通话。

5.5 接听

1) 当手机来电时, 按  可接听电话。

- 当有来电时, 按左软键可以消除来电铃声或者振动。此时来电不会被拒绝。
- 按右软键可以拒绝接听电话。

2) 按  结束通话。

5.6 重拨

在待机状态下, 按  一次显示最近已拨出的电话号码和未接电话, 使用方向键选择要拨的电话号码, 再按  键拨出。

5.7 快捷方式

5.7.1 振动模式

在公共场合请将手机设置成振动模式

- 在待机状态下, 长按[#]两秒可将手机设置为振动模式。
- 手机处于振动模式时, 按键无音。

说明: 取消振动模式, 在待机状态下, 按 [#] 键2秒钟。

5.7.2 选择简单情景模式

情景模式可以让您根据环境选择手机铃声设置。可以从: 振动 / 静音 / 一般 / 户外, 选择一个适合当前环境的模式。

- 1) 在待机状态下, 按 [左] 导航键
- 2) 在四个模式中选一个模式, 按 [上] 或 [下] 键选择: 振

动、静音、一般和户外

- 3) 按左软键<设置> 或者 [确认] 确认设置完成。

5.8 快捷拨号

快速拨号方便拨打电话。通过设定快速拨号代号, 可以方便的拨打电话。数字键1至99可以被设为快速拨号, 建议您使用代码1至9单键拨号设置为最常用的电话号码。

- 1) 设定快速拨号请参考 [6.2.4] 快捷拨号。

- 2) 按代码1至99数字键, 再按  键, 设定在1至99数字键的快速拨号代号被拨出。

5.9 静音

静音功能可以在通话中阻止对方听到您的声音, 但允许您听到对方的声音。

- 1) 在通话状态下, 按左软键选择“静音”, 再按左软键确认, 在通话中静音开启。
- 2) 在静音通话状态下, 按左软键选择“取消静音”, 再按左软键确认, 静音功能被取消。

5.10 呼叫等待

当通话正在进行时, 而您听到两声嘟声, 说明有另一新的来电。当呼叫等待服务可用时, 您可以不用挂断正在进行的通话,

并且接听新的来电。

这项服务需要您的服务供应商支持。

- 1) 当在通话中收到新的来电, 按  键接通并切换到新的来电。

- 2) 再按  键可在两个来电之间转换。

5.11 来电显示

当电话响起时, 通过来电显示可以看到对方的电话号码。如果已经存储了对方的电话号码和姓名, 来电时, 将一同显示。

这项服务需要您的服务供应商支持。

5.12 短信息

在待机画面下, 按[右]键进入短信息功能菜单

6 手机菜单使用说明

菜单设置和获取

1. 按< 菜单 > 键, 9项功能菜单将显示在屏幕上;
2. 按 [导航] 键, 浏览菜单;
3. 按 < 选择 > 键或者相应的数字键, 进入各功能子菜单列表;
4. 按 < 选择 > 键选择选定的设置, 按 < 返回 > 键返回上级菜单;
5. 按  键保存设置或者按< 返回 > 键取消设置。
6. 按  键回到待机状态。

6.1 短信息

按[右]键或者通过菜单进入短信息菜单, 可编辑  信息, 文本和语音信箱等内容。此外, 在查看信息时, 按  键可以给发件人回拨电话。

本款手机可存储短信, 用户可以查看、编辑短信, 如设置保存发送信息, 则在发送短信的过程中将其储存在发件箱中。

6.1.1 写信息

编辑新信息, 在编辑短信时, 若有电话打入, 短信将自动保存。

1. 选择 [1] 写信息功能;
2. 输入短信, 然后按< 确认 > 键确认。
3. 在输入一个要发送短信的电话号码后, 如果您还要发送给别的接收者, 请按[下] 键, 然后输入电话号码。最多可以加入10条发送地址。按左软键 < 选项 > :
 - 发送: 发送信息;
 - 最近号码: 选择最近发送的号码;

- **查找联系人**: 从通信录中查找号码;
- **收件人群组**: 从群组中选择号码;
- **优先级**: 设置信息的优先权为高或低;
- **保存发送信息**: 设置发送信息是否保存。

6.1.2 收件箱

此项功能可以让您查看到已收到的所有短信息。接收到的短信按紧急未读短信、未读短信和已读短信的顺序存储。

1. 选择 [2] **收件箱**;
2. 按 [上]/[下] 键选择信息存储位置, 按 < **确认** > 键确认。
3. 按 [上]/[下] 键您所需要的短信, 然后按 < **确认** > 键查看短信,

按左软键 < **选择** > 进行回复、转发、转到UIM卡收件箱、呼叫、呼叫前编辑、提取号码和删除等功能操作。

- **回复**: 回复此条信息;
- **转发**: 转发已收到的信息给其他人;
- **转到UIM卡收件箱**: 把选定信息从手机收件箱复制或移动至UIM卡收件箱;
- **呼叫**: 拨打短信发件人的号码;
- **呼叫前编辑**: 编辑短信发件人号码
- **提取号码**: 保存发件人的号码至通信录中;
- **删除**: 删除所选信息。

6.1.3 发件箱

选择保存项“是”, 发送信息将存储在发件箱中。

1. 选择 [3] **发件箱**;
2. 选择已发或未发的信息, 按 < **确认** > 键;

3. 通过按 [上]/[下] 键选择信息, 按 < **确认** > 键查看信息。

按左软键 < **选择** > 键选择查看、重发、转发、转到UIM卡收件箱和删除功能。

- **查看**: 查看已发送的短信息;
- **转发**: 转发选定短信给其他人;
- **转到UIM卡收件箱**: 把选定信息从收件箱复制或移动至UIM卡收件箱中;
- **删除**: 清除选定短信。

6.1.4 语音信箱

语音信箱通知表示有新语音信息传到信箱中, 仅最近的语言信息被保存在手机中以前的信息将被覆盖。

- **删除信息**, 按左软件 < **选择** >, 然后选择**收听、删除**。

当接听另一个来电时, 如果有新信息, 发件人号码会显示在屏幕上。

请确认服务供应商是否提供此功能。

6.1.5 草稿箱

信息发送失败时可以存储到草稿箱。

1. 选择 [5] **草稿箱**;
2. 用 [上]/[下] 键选定您需要的信息, 按 < **确认** > 键查看编辑信息, 然后发送信息;

6.1.6 模板

在模板中有9个预定义的短语句子, 您可以编辑和增加新的模板。

1. 选择 [6] **模板**;

2. 用 [上]/[下] 键选择您需要的模板, 按 < **选择** > 键查看, 添加信息。

6.1.7 收件人群组

此功能可以群发短信, 最多可以设置 5 个群组, 您可以按 [上]/[下] 键选择群组, 为群组添加成员等。选择您所需要的群组, 然后按左软键 < **选择** >。

在 < **选择** > 项下可以进行查看、发送、重命名、清空群组操作:

- **查看**: 查看所选择的群组的成员;
- **发送**: 群发消息;
- **重命名**: 更改群组名称;
- **清空群组**: 从群组中删除选定成员。

6.1.8 删除信息

可以删除所有文件夹中的信息。

- **手机**
允许删除已读信息、回执报告或者全部信息;
- **发件箱**
允许删除已发信息、未发信息或者全部被存储在发件箱中的信息;
- **UIM 卡**
允许删除所有存储在UIM中收藏夹的所有信息;
- **草稿箱**
允许删除保存在草稿箱中的所有信息。

6.1.9 信息设置

根据个人需要设定手机短信息功能。包括: 优先级、回执报告、有效期限、保存发送信息、锁定UIM卡收件箱、自动滚动时

间、自动删除信息、信息提醒、保存位置等功能。

- **优先级**
当发信息时, 您可以设定信息的优先级, 如: 高或低;

● 回执报告

开启回执报告功能, 可以提示您, 信息已发送成功;

● 有效期限

选择有效期限时间, 按 < **确认** > 键进行设定。

信息有效期限是指发送短信息时, 对方手机在关机、收信箱已满等情况下无法接收短信息时, 短信中心保存来信的时间, 超过这个时间, 来信会被自动删除, 不再发给对方手机。可以选择默认时间、30分钟、1小时、2小时、12小时、1天、2天。

● 保存发送信息

当该功能开启时, 已发送信息将自动保存到发件箱中;

● 锁定 UIM 卡收件箱

为了保护个人隐私设置该功能, 进入UIM卡收件箱时需要输入默认密码0000;

● 自动滚动时间

滚动计时器分为**5秒, 4秒, 3秒, 2秒, 1秒**和**关**, 当详细查看信息时, 如果信息内容大于屏幕, 内容会按计时器设定的时间自动滚动;

● 自动删除信息

此功能开启时, 当收件箱的短信储存已满时, 所接收到的最早一条短信将自动被删除;

● 信息提醒

设置信息提示**一次, 每隔一分钟**和**关**, 当接收到新信息后, 如果没有及时处理, 手机会自动提醒您。

● 保存位置

设置手机信息保存位置, 您可以选择保存到手机或者 UIM 卡上。

6.1.10 容量信息

选择此功能可以查看手机、发件箱、UIM 卡和草稿箱的容量信息。

6.2 联系人

存储联系人信息, 可以添加、查找联系人, 设定群组及快捷拨号功能, 进行复制、移动或者删除操作, 存储本机号码, 查看手机和 UIM 卡的容量信息。

6.2.1 添加

通过该功能, 您可以添加联系人并保存其详细信息。存储在手机里的联系人, 可以添加姓名、所在群组、移动电话号码、办公室电话、家庭电话、其它号码、来电铃声、E-mail 地址及记事本; 存储在 UIM 卡中的联系人可添加姓名和电话号码。

1. 编辑姓名;
2. 按[下]键选择无分组选项, 按[左]/[右]键可以设置其所在群组;
3. 按[上]/[下]键选择手机、办公、家庭、其它等项, 分别输入相应的电话号码;
4. 按[下]键选择铃声, 按左软键< 选择 >设置, 选择铃声, 按< 确认 >键进行保存;
5. 按[下]键选择电子邮件, 输入电子邮箱地址, 按左软键< 确认 > 进行保存;
6. 按[下]键, 选择记事本, 输入记事本内容;
7. 按[上]/[下]键核实信息已经录入完毕, 然后按< 确

认 > 键保存。

6.2.2 查找

在手机和 UIM 卡中查找电话号码。

1. 在联系人中按左软键< 选择 >查找, 按[左]/[右]键选择搜索位置, 搜索位置包括: 全部, 手机, UIM 卡和群组。然后按[下]键查找。

2. 通过如下方法搜索通讯录查找联系人:

(1) 按[上]/[下]滚动选择联系人;

(2) 输入全名称或姓名开头字母;

(3) 输入全号码或部分号码;

3. 查找联系人

按左软键< 选择>已搜索到的联系人, 可以查看到更多功能, 如下:

- 符号: 选择该项可以输入各种符号;
- 输入模式: 可以选择不同的输入法;
- 查看: 查看通讯录中联系人的详细信息;
- 信息: 编辑信息发送至被查看联系人
- 复制到手机/UIM: 复制选定内容到手机/UIM;
- 移动到手机/UIM: 移动选定内容到手机/UIM;
- 删除: 清除所选定的联系人内容。

6.2.3 群组

允许更改群组名称, 编辑群组中联系人的详细信息, 还可以设置群铃声。

按[上]/[下]键选择目标群, 然后按左软键, 可以进行查看成员、设置来电铃声、重命名等操作。具体功能如下:

- 查看成员: 查看所选定群组的成员;

- 添加: 添加新群组;
- 设置来电铃声: 设置群组铃声;
- 删除成员: 删除所选定的群组成员;
- 重命名: 重命名群组名称。

6.2.4 快捷拨号

快速拨出目标号码。

快捷拨号的设置方法: 按左软键选择联系人, 按确认键设置快捷拨号, 利用导航键查看快捷键位置的电话信息, 空白位置时再按左软键后选择设置确认, 进入手机联系人清单中选择联系人, 按左软键确认联系人进行保存或者替换。

替换、删除、全部删除功能

- 替换: 选择替换, 更改电话号码对应另一编号;
- 清除: 删除快速拨号号码;
- 全部清除: 删除所有存储的快速拨号。

注: 快捷拨号里的号码只能从手机联系人中设置。

6.2.5 复制

把存储在手机上的联系人信息复制到 UIM 上, 或将 UIM 上的联系人信息复制到手机上。按< 选择 >键进入:

1. 按[上]/[下]键选择复制模式: 从手机至 UIM 卡或者从 UIM 卡至手机, 然后按< 确认 >键选定;
2. 按[上]/[下]键选择联系人, 然后按< 确认 >键进行选定;
3. 按左软键< 选择 >复制;
4. 选择“是”, 然后按< 确认 >键选择。

6.2.6 移动

将存储在手机上的联系人移动到 UIM 卡上, 或者将 UIM 卡上

的移动到手机上。

1. 按[上/下]键选择移动格式 (手机至 UIM 卡 / UIM 卡至手机), 然后按< 确认 >键;
2. 按[上/下]键选择联系人, 然后按< 确认 >键进行选定;
3. 按左软键< 选择 >移动;
4. 选择“是”, 按< 确认 >键。

6.2.7 删除

查找并删除保存在手机或 UIM 中的联系人。

1. 按[上/下]键选定搜索方式, 搜索方式仅包括: 手机和 UIM 卡;
2. 按[上/下]键选定联系人, 然后按< 确认 >键;
3. 按左软键< 选择 >删除;
4. 选择“是”然后按< 确认 >键。

6.2.8 本机号码

可以编辑和发送本机号码。

6.2.9 容量信息

可以检查存储在 UIM 卡和手机存储卡上的联系人容量信息。

6.3 通话管理

通话管理包括了所有拨打或者已接听电话的详细信息, 可以进行通话设置(接听模式, 呼叫等待, 呼叫转移等), 显示通话时间, 删除通话记录等操作。

查看通话记录:

- 按[拨号/接听]键或从菜单界面的通话管理进入通话记录, 包括已拨电话, 已接电话, 和未接电话;

6.3.1 已拨电话

查看已拨电话列表。

1. 按左软键 < **选择** >已拨电话，屏幕上显示已经拨打的电话号码，按[上]/[下]键选择一个已拨号码，然后按左软键 < **选择** >可进行如下操作：**查看 / 信息 / 呼叫前编辑 / 删除 / 全部删除**；
2. 按[**拨号/接听**]键拨出此电话。

6.3.2 已接电话

查看已接电话列表。

1. 按左软键 < **选择** >已接电话，屏幕上显示已经接听的电话号码，按[上]/[下]键选择一个已接听号码，然后按左软键 < **选项** >可进行如下操作：**查看 / 信息 / 呼叫前编辑 / 删除 / 全部删除**；
2. 按[**拨号/接听**]键拨出此电话。

6.3.3 未接电话

查看未接来电列表。

1. 按左软键 < **选择** >未接电话，屏幕上显示未接听的电话号码，按[上]/[下]键选择一个未接听号码，然后按左软键 < **选项** >可进行如下操作：**查看 / 信息 / 呼叫前编辑 / 删除 / 全部删除**；
2. 按[**拨号/接听**]键拨出此电话。

6.3.4 通话便签

查看在通话中保存的信息。

1. 按左软键< **选项** > 屏幕上出现：**查看 / 信息 / 保存 / 删除 / 全部删除**

2. 按[**拨号/接听**]键，可直接拨打便签中的电话

注意：如果您要在通话中增加便签信息，您必须在通话的过程中，按[左]键进入“通话便签”编辑。编辑完后，按左软键保存。

6.3.5 通话时间

查看选定的通话记录的时间信息。

1. 按[上/下]键在列表选定通话记录：**上次通话 / 已拨电话 / 全部电话**；
2. 选择左软件按< **重设** > 进入重设界面，选择“是”清除通话时间信息。

6.3.6 删除通话记录

删除所有通话记录。包括已拨电话、已接电话、未接电话。

6.3.7 通话设置

● 接听方式

选择来电时按键接听电话方式，有二种方式可选：任意键接听和仅接听键接听。

● 呼叫转移

此菜单可以设定呼叫转移服务，来电转移到用户指定的号码。

按[上]/[下]键，选定需要设定呼叫转移的情形：**全部 / 遇忙时 / 无应答时 / 默认 / 全部取消**，然后按< **确认** >键；按[上]/[下]键选择**激活 / 解除**，按< **选择** >键进行切换。

● 呼叫等待

此菜单可以设定呼叫等待服务。

● 语音加密

使用增强性加密或使用标准加密，防止别人窃听通话内容。

● 自动增益调节

设置在通话中音频功能自动开启或关闭，自动调节音量功能。

● 连接提示音

此功能开启时，在拨号中手机连接到移动台，可听到提示音。

● 国际呼叫前缀

设置国际长途电话接入码，有手动和自动两种方式。拨打国际长途时，当设置为自动时，长按[0]键，至用户界面显示出符号“+”，再拨打相应的电话号码，国际呼叫前缀自动添加到电话号码前面。

按[上]/[下]键设置**手动或自动**，然后按< **确认** >键；

手动模式下，输入国际呼叫前缀号码，然后按左软键< **保存** >。

6.4 多媒体

6.4.1 游戏

提供俄罗斯方块游戏。

6.4.2 录音

1. 新录音:录制您需要的声音文件

2. 录音记录，查看保存的录音，按<**选择**>键，播放、重命名，删除和全部删除

6.5 天翼

6.5.1 号码百事通

您可以通过这个服务查询需要的号码信息。

说明：需启动了 CDMA 网络服务才可以使用本业务。

6.5.2 爱音乐

按左软键后自动拨打爱音乐语言信箱

6.5.3 UIM 卡应用

通过UIM卡应用服务，您可以查询或定制天气预报、航班信息等，还可以用手机进行证券交易及网上聊天等。

注意：UIM卡应用菜单存储在UIM卡中，因此手机实际显示的菜单可能会因卡而异，同时其操作速度也会相对较慢。

6.6 管理器

6.6.1 闹钟

在定制时间闹钟会发出提示音，并在屏幕上出现闹钟图标。

1. 选择闹钟 (闹钟1~闹钟3)，按< **确认** >键进入；

2. 按[左]/[右]键改变闹钟模式：

关/ 一次 / 每天 / 周一到周五/ 周一到周六 / 周末。

3. 按[下]键 设定闹钟时间，然后保存。

● 按[右]键设定上午/下午；

● 按[下]键，然后按[左]/[右]键选择时间：**5分钟 / 10分钟 / 15分钟**，设定闹钟休眠；

● 按左软键< **选择** > 键选择**设置**，从默认铃音中选择提示铃音。

6.6.2 日程表

日程表方便记录日程，存储你的约会信息，简单查看。按照设定的目标来提示您的安排！

如何用按键

[**导航键**] 上下左右移动光标选择日期

[**2**] 移到上一年

[**8**] 移到下一年

[**4**] 移到上一个月

[**6**] 移到下一个月

设定时间和备忘录, 闹钟会定时响起。

1. 用键盘或导航键来选择日期;
2. 在< **选项** >下选择 < **添加** > 菜单;
3. 输入的日程信息包括:
 - 日期((年/月/日))
 - 内容
 - 设定闹钟 (开/关)
 - 设定时间(小时, 分钟, 上午/下午)
4. 按< **选项** >下选择保存。

6.6.3 记事本

允许存储20条任务列表, 每条任务列表允许最多输入120个字符。

1. 按< **添加** > 输入新记事本内容;
2. 编辑内容;
3. 按< **选项** >下选择保存。

备注: 当有已保存事件时, 按< **选择** >键可执行**查看**、**添加**、**删除**和**全部删除**功能。

6.6.4 秒表

计时时间, 应用方便。

6.6.5 计算器

计算简单的数学算术。按导航键可输入“+ - × /”按[*]键一次输入“(”, 按二次输入“)”, 按[#]键输入小数点。

按[**0**]~[**9**] 和[**导航键**]进行计算。

备注: 一次最多可以计算20个字符。

(例如: 78+8-3 是 6 个字符)。

6.6.6 单位转换

满足单位间的转换。

1. 按 [**上**]/[**下**] 选定目标选项:
长度/ 表面积 / 重量/ 体积 / 温度 ;
2. 按< **选择** > 在不同单位间转换。

6.6.7 世界时钟

方便确定其他地区和国家的时间

1. 按 [**左**]/[**右**] 选择目标城市;
2. 按< **选择** >确定选定位置时间。

6.6.8 手电筒

按[**上**]/[**下**]选择手电筒开/关。

6.7 客户服务

客户服务包括: 客户服务热线、掌上营业厅、通信助理、业务查询退订、手机服务指南。

6.7.1 客户服务热线

按[**选择**], 会自动拨出中国电信服务热线 10000。

6.7.2 掌上营业厅

用户选择此菜单后, 可以选择掌上营业厅的子菜单使用电

信的网上营业厅服务, 如短信或 Wap。

6.7.3 通信助理

用户选择此菜单后, 终端将直接拨打号码百事通的秘书语音服务电话, 号码是 11843490004。

6.7.4 业务查询退订

用户选择此菜单可以进行已定业务查询、已定业务退订。

6.7.5 手机服务指南

用户选择此菜单后, 终端显示与手机售后服务相关的内容, 如客户服务热线电话或者客户服务指南。

6.8 情景模式

定义手机情景模式。

6.8.1 振动模式

手机设为振动模式

6.8.2 静音模式

手机设为静音模式

6.8.3 一般模式

手机设为一般模式

按[**选项**]选择[**编辑**], 按< **编辑** >选择需要调整的项目 (来电提示/短信提示/音量设置/服务提示音)

- **来电提示**

1) **来电提示类型**。选择不同的来电提示模式:

铃声/ 振动 /铃声+振动/振动后响铃 / 铃声渐大 / 嘀嘀音/ 静音/ 闪键盘灯

2) **来电提示铃声**

从默认铃声中选择铃音, 当来电时, 选定铃音提示。

- **短信提示**

为信息设定新信息提示音。

- 1) **短信提示类型**

选择信息提示格式**振动 / 闪键盘灯 / 两声嘀嘀音/ 四声嘀嘀音/ 铃声**

- 2) **短信提示铃声**

选择信息提示铃声: 铃声1、铃声2、铃声3、铃声4, 收到新信息时, 选定铃声响起。

- **音量设置**

1. 选择音量设置子菜单

- **免提音量/铃声音量 / 通话音量 / 免提音量 / 按键音量/ 短信音量 / 游戏音量 / 弹出框音量 / 开关机音量**

2. 按[**导航**]键调整, 按按< **确认** >下选择保存键保存。

- **服务提示音**

设定服务提示音 (开/关)。

6.8.4 户外模式

设置为户外模式, 扩大音量。

6.8.5 耳机模式

按< **编辑** >选择需要调整的项目 (来电提示/短信提示/音量设置/服务提示音/自动应答)。

- **来电提示**

1) **来电提示类型**。选择不同的来电提示模式:

铃声/ 振动 /铃声+振动/振动后响铃 / 铃声渐大 / 嘀嘀音/ 静音/ 闪键盘灯

2) **来电提示铃声**

从默认铃声中选择铃音, 当来电时, 选定铃音提示。

- **短信提示**
为信息设定新信息提示音。
1) **短信提示类型**
选择信息提示格式**振动 / 闪键盘灯 / 两声嘀嘀音 / 四声嘀嘀音 / 铃声**
2) **短信提示铃声**
选择信息提示铃声：铃声1、铃声2、铃声3、铃声4，收到新信息时，选定铃声响起。
- **音量设置**
1. 选择音量设置子菜单
 - **铃声音量 / 通话音量 / 免提音量/按键音量/短信音量 / 游戏音量 / 弹出框音量 / 开关机音量**
- 2. 按[**导航**]键调整，按按< **确认** >下选择保存键保存。
- **服务提示音**
设定服务提示音（开/关）。

6.9 设置

在这里可以对手机各个方面进行详细设置。

6.9.1 显示设置

- **背景**
1) 墙纸
默认提供 4 种图片供您选择使用。
2) **网络名显示**
当激活网络名显示时，待机画面将出现“中国电信”网络

- 名。
- **时钟**
提供**模拟时钟、数字时钟，双时钟，关**，共四种时钟显示方式供选择。
注意：当选择双时钟显示方式时，将会增加显示您在世界时钟里所设置的时钟。
 - **时间格式**
选择 12 小时制或者 24 小时制作为时钟表现方式。
 - **菜单风格**
根据您的个人喜好，您可以选择九宫或者翻页的风格浏览菜单。
 - **LCD 背景灯**
选择背景灯的时间为 5 秒，10 秒，20 秒，30 秒或者 1 分钟。
- ### 6.9.2 手机设置
- **语言**
设置手机的菜单界面为中文或者英文（English）。
 - **键盘锁定**
激活键盘锁定后，在待机画面没有按键操作的话，键盘会自动锁定。
 - **乘机模式**
设置手机为乘机模式。
在乘机模式下，手机将与基站断开连接。您不能进行拨打电话，发送信息等操作。
 - **版本**
查看本机的型号名称，PRL，软件/硬件版本，MEID号，ESN

等信息。

6.9.3 安全设置

您必须输入正确的解锁码才能进入安全设置。默认的解锁码为0000。

- **PIN 码设置**
1) **PIN码校验**
您需要输入正确的PIN码才能选择打开PIN码校验功能。打开该功能后，每次开机都需要输入正确的PIN码才能启动手机。
2) **修改PIN码**
先输入原PIN密码（如：1234），再输入新密码（如：0000），最后再确认新密码（如：0000），即可成功修改PIN码。
注意：
 - ① 只有开启PIN码校验才能修改PIN码。
 - ② 当设置PIN码检测后，如果连续三次输错，手机卡将被锁。此时，用户需要重新开机后输入PUK解锁码才能使用这个手机卡。如果连续输错十次解锁码，则此卡将被永远锁住，此时用户需要与网络运营商联系。通过这种方式可以防止用户的服务被无授权使用。更换了手机卡后，话机仍能使用新的手机卡。
 - ③ PIN码和PUK码请联系您的UIM卡供应商获取。
- **手机锁**
您可以选择开/关手机锁。长按[*]键2秒可以手动锁定，手机锁打开后，必须输入正确的解锁码才能解锁手机。

打开手机锁有两种选择方式。

- 1) **立即：**确认后手机立即被锁。
- 2) **开机时：**确认后，每次开机都需要输入解锁码进行解锁。
- **修改手机密码**
连续输入两遍修改后的新手机解锁码，即可成功修改解锁码。
- **恢复出厂设置**
将手机的各项设置恢复为出厂时设置。
注意：
 - ① 请谨慎使用该设置，可能会丢失部分数据和信息，包括话机上存储的电话簿、短信、通话记录以及铃声等。

7 概述

● 手机

项目	参数
发射频率	824 ~ 849 MHz
接收频率	869 ~ 894 MHz
信道带宽	1.23 MHz
发射功率	下限: 0.2 瓦 ~上限: 1 瓦
接收灵敏度	-104 ~ -25dBm
尺寸(毫米)	102 x 46.2 x 13.7 (长 X 宽 X 高)
重量(克)	小于 73(带电池)
	小于 48 (不带电池)
使用温度	-10 ~ 55℃

● 充电器

项目	参数
型号	QXA-7650500
输入电压	交流 100 ~ 240 V
输入频率	50 / 60Hz
输出电压	5.0V(DC), 0.5A

● 电池

项目	参数
容量	1100mAh
理论通话时间	350 分钟
理论待机时间	350 小时
充电时间	5 小时