

目 录

目录.....	1
前言.....	3
示意图.....	4
安全注意事项.....	5
手机说明.....	6
按键说明.....	6
图标说明.....	6
开始前准备.....	7
安装SIM卡.....	7
安装电池.....	7
取出电池.....	7
电池充电.....	7
访问密码.....	8
常用功能说明.....	9
开机.....	9
拨打电话.....	9
进入菜单.....	9
接听电话.....	9
结束通话.....	10
拒绝来电.....	10
关机.....	10
拨打国际电话号码.....	10
紧急服务.....	10
音量控制.....	10
分机速拨.....	10

快速拨号.....	11
利用电话本拨号.....	11
菜单目录.....	12
电话本.....	13
电话本存储及显示.....	13
排序.....	13
建立记录.....	13
呼叫组.....	14
可用存储空间.....	15
我的号码.....	15
短消息.....	16
接收短消息.....	16
编辑短消息.....	16
发送短消息.....	17
呼叫服务.....	18
呼叫传送中*.....	18
查看上一个拨出号码.....	18
通话时长与计费*.....	19
号码显示*.....	19
呼叫等待*.....	20
自动重拨.....	21
语音信箱号码*.....	21
呼叫保持*.....	21
多方通话*.....	21

目 录

振铃蜂鸣.....	23
音量/乐曲选择.....	23
组呼叫.....	23
自编铃音输入.....	23
振动器.....	24
静音模式.....	24
提示音.....	24
手机设置.....	25
自编.....	25
语言选择.....	26
自动应答.....	26
选择网络.....	26
设定时间/日期.....	26
显示对比度.....	26
货币转换.....	27
翻盖开关.....	27
保密设置.....	28
PIN码.....	28
PIN2码*.....	28
手机密码.....	28
系统密码*.....	29
限制来话*.....	29
限制拨出电话*.....	29
预置电话本*.....	29
计费*.....	29

附加功能.....	30
计算器.....	30
闹钟.....	30
计时器.....	30
数据设定.....	30
游戏.....	31
WAP功能.....	32
输入法介绍.....	34
数字输入法.....	34
基本英文输入法.....	34
大小写转换.....	34
特殊符号输入法.....	35
智能英语输入法.....	35
T9拼音输入法.....	36
T9简体笔划输入法.....	36
配件.....	37
维护和保养.....	38
安全信息.....	39
技术规范.....	40

前言

前言

衷心感谢您选择波导移动电话！
我们的手机符合中华人民共和国通信行业标准YD/T884-1996，也符合欧洲标准，经核准适用于GSM网络。

GSM网络是一种国际标准的全球蜂窝通信系统。您的手机可以进入多种国际网络。允许您拨打接收国际电话（称为漫游），就如同在自己家乡一样使用。但是在您利用网络提供的这些先进功能时，必须先申请购买所需服务。

为了更好地使用您的手机，我们建议您仔细阅读本说明书，以便充分使用本说明书所介绍的各种功能。

△ 注意：

鉴于手机网络配置及所提供的服务，某些功能可能未被允许使用（*表示），请向销售商或运营公司查询。

示意图



安全注意事项

安全注意事项

请阅读以下简明的规则，并遵守这些规则，谨防危险或违法。本手册中提供了有关安全的详细信息。

交通安全第一

开车时，勿使用未安装车载装置的手机，如果要使用，应首先停好车辆。

加油时应关机

在加油站或靠近易燃物品和化学物品的地方，勿使用手机。

乘飞机时应关机

乘坐飞机时，必须关闭手机，在飞机上使用手机是违法的。

在医院里应关机

请遵守有关规定和条例，避免在医疗设备（如起搏器和助听器）附近使用手机。

干扰

所有手机都可能因受到无线电波的干扰而影响通话质量。

合理使用

仅在正常位置（对着耳朵）使用手机，不要无故用手触摸天线。

专业服务

只有专业的维修人员才能安装或维修本手机。

连接其它设备

连接其它设备时，请阅读该设备的用户手册以获得详细的安全指导，不要连接不配套的产品。

配件

仅使用指定电池和配件，否则可能会损坏手机。

手机说明

按键说明

字母数字键

字母数字键共有12个：0至9和*号键、#字键。

关机/挂机键

- 挂断电话或拒绝接听。
- 关闭手机。

开机/通话键

- 拨打和接听电话。
- 开启手机。
- 进入未接/已接/已拨号码列表。

改正/删除键

- 短按该键退回到上一个菜单。
- 持续按该键退出菜单。
- 文本编辑时清除所输入字符。

确认键

- 确认选择的功能。

编程键

- 用于执行出现在其上方屏幕上所指示的功能

WAP键

- WAP功能键，软键。

上下翻滚键

- 用来进入菜单和翻滚菜单。

功能启用请按显示的对应软键。如：

- 生效 按  键激活当前功能。
-  按  键标识选择框。
- 退回 按  键，退回菜单，放弃当前功能。
- 取消 按  键，取消当前功能。

图标说明

-  功能菜单，中间数字（1-5位）表示菜单对应位置。
-  操作成功。
-  操作失败。
-  结束通话。
-  电池电量指示。
-  网络信号强度显示。
-  闹钟设定。
-  呼叫指示。
-  静音模式。
-  短消息指示。

开始前准备

安装SIM卡

△ 注意：

- 请将SIM卡放置于孩童无法触及的地方。
- 任何擦伤与弯折都可能轻易的损坏SIM卡。因此当插入、取出与保存SIM卡时，请格外小心。
- 在取出SIM卡之前，请确定手机电源已经关闭，再取出电池。

将手机翻至背面，并找出SIM卡槽的位置，然后将SIM卡完全滑入插槽中。在安装SIM卡时，请确定SIM卡接点面向下方，切角位于左下方。

安装电池

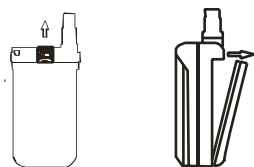
将电池的底端放入手机背面下部的凹槽，然后将电池顶部压入手机中，直到听到电池卡锁发出“咔”一声。

取出电池

将手机背面面对自己，然后把电池按钮往上推。电池上端自动弹出后，然后便可将电池取下。

△ 注意：

- 取下电池前请先关机，若在手机开启情况下，则所有储存于SIM卡中或手机中的设置或资料可能会丢失。
- 取下电池，时间不能保留。



电池充电

将充电器的连接头插入手机底端的充电插口中，当充电完成后，手机自动停止充电。

△ 注意：

- 插入充电插头后，您可看到显示屏上的电池图示的强度条纹滚动，表示手机开始充电。
- 当您的电池全部电量放完时，手机屏幕将显示“电量不足”，且自动关机。
- 为确保手机正常工作，请务必使用原厂电池和充电器。

开始前准备

访问密码

PIN码

这是您的SIM卡的个人识别码，PIN码通常与SIM卡一起由运营公司提供。

△ 注意：

如果您连续三次输入错误的PIN码，SIM卡将锁定，需输入PUK码进行解锁，详情请与运营公司联系以获得解锁。
如果您连续十次输错PUK码，SIM卡将会失效，请与运营公司联系更换新卡。

PIN2码

PIN2码随某些SIM卡一起提供，如果运营公司向您提供此号码，是为进入某些功能(如计价单位，使用固定拨号等)时要求输入的。PIN2码的输入法参照PIN码的输入方法。

△ 注意：

如果您连续三次输入错误的PIN2码，同样需输入PUK2码进行解锁，详情请与运营公司联系。

如果您连续十次输错PUK2码，您就无法使用需要PIN2码支持的功能，要想再使用这些功能，请与运营公司联系更换新卡。

手机密码

手机密码可防止他人在未经授权的情况下使用您的手机。通常与手机一起提供(原始手机密码为0000。)

常用功能说明

开机

1. 打开手机翻盖，按一下  即可开启手机。
2. 若手机内的SIM卡正被PIN码保护，手机将显示“PIN密码”，输入PIN码，然后按OK键确认。
3. 若手机显示“SIM卡未插入”，请持续按  键关机，然后检查SIM卡是否正确插入。
4. 手机开启后，将搜索网络。
 - 若搜索到授权网络，手机会显示网络名称，绿色指示灯闪烁，此时手机处在待机状态，等待使用。
 - 若手机搜索不到授权网络，手机只能使用一些紧急呼叫功能。
 - 若搜索不到网络，手机将保持搜索状态。

拨打电话

在待机状态下，按对应的数字键输入要拨打的电话号码，包括必要的区码，按一下C键可删除最近一个错误。按  键发送该号码。

进入菜单

1. 按上下翻滚键 ▼或 ▲ 选择菜单，当滚到您所需的功能时，请按OK键。
2. 按上下翻滚键，再输入对应菜单位置（1至5位数），也可以直接进入相应菜单。
3. 如果放弃上次选择时，请按C键，若持续按住C键，则退出菜单返回到待机界面。

接听电话

当您有来电时，手机发出响铃或振动。若网络支持，手机屏幕上会显示来电者的姓名或号码，此时您有以下两种方式接听电话：

1. 若手机翻盖是关闭的，直接打开翻盖即可通话（需在手机设置菜单下的翻盖开关中启动“已打开”功能）。
2. 若手机翻盖是打开的，请按  键接听。您也可将应答模式设定成按任一键应答。

常用功能说明

结束通话

通话完毕后，按  键或关上翻盖即可结束通话。

拒绝来电

按  键或直接关上翻盖即可拒绝来电。

△ 注意：
关上翻盖结束通话和拒绝来电需在手机设置菜单下的翻盖开关中启动“已关闭”功能。

关机

持续按  键，便可关闭手机电源。

拨打国际电话号码

请持续按0键直至出现+符号，然后拨所在方的国家代码和区号，然后直接拨打电话号码。

紧急服务

无需SIM卡，甚至键盘加锁的情况下，您都可以直接拨打紧急服务电话。在已提供GSM服务的欧洲，紧急呼叫可以用其统一紧急号码112。不同的网络可能使用不同的紧急号码，详情请向运营公司查询。

音量控制

在拨号或通话中，如需增大或减小音量请按上下翻滚键。

分机速拨

您可以象存储普通电话号码一样将电话号码和分机号码（数字）存储在一起，这在拨打自动分机或计算机控制应答电话时将非常有用。

- 输入电话号码。
- 持续按#或*键直到出现“，”，您可以再次按下该键创建更长时间的暂停（每个“，”您可以延长约3秒钟），以确保接收方正确处理数字信号。
- 输入分机号码（数字），您可以输入多个分机号码，用“，”隔开。
- 确认并以常规方式保存。当然您可以在通话过程中利用发送DTMF音直接传送分机号码。

常用功能说明

快速拨号

您可将按键1—9设为电话本某号码的速拨键。在待机状态下,输入存储电话号码的位置,按*键(在主屏幕上),进入快速拨号。如按#键,然后您可以修改或加上您的电话号码(如分机等),按键就可以呼叫。

重拨未接、已接、已拨电话号码

本手机可储存您最近20个未接、已接和已拨的电话号码。

若要重拨这些电话号码:

- 在待机状态下按一下将显示最近一个通话记录的电话号码。
- 在待机状态下按键,再按上下翻滚键可翻滚选择最近20个未接、已接、已拨的号码,选中后按键可直接拨出该号码,按可对该号码进行存储、呼叫、发送信息、删除、全部删除、自动删除等操作。

利用电话本拨号

- 进入电话本后,如电话本按字母排序,当存储的为中文姓名时,您直接用翻滚键查找;当存储的为英文姓名时,您可以输入要查找姓名的第一个字母。如按位置排序,您可以输入存储的位置。
- 用翻滚键找到要呼叫的电话号码。然后按OK键确认,选择呼叫菜单,按OK键确认或直接按键即可拨出该号码。

菜单目录

菜单目录

电话本

电话本菜单
位置/字母排序
建立记录
呼叫组
可用存储空间
我的号码
退出

短消息

编写新...

呼叫服务

- 呼叫传送中
- 查看上一个拨出号码
- 通话时长与计费
- 号码显示
- 呼叫等待
- 自动重拨
- 语音信箱号码
- 本地信息

振铃蜂鸣

- 音量/乐曲选择
- 组呼叫
- 自编铃音输入
- 振动器
- 静音模式
- 提示音

手机设置

- 自编
- 语言选择
- 自动应答
- 选择网络
- 设定时间/日期
- 显示对比度
- 货币转换
- 翻盖开关

保密设置

- PIN码
- PIN2码
- 手机密码
- 系统密码
- 限制来话
- 限制拨出电话
- 预置电话本
- 计费

附加功能

- 计算器
- 闹钟
- 计时器
- 数据设定

游戏

- 拼图
- 迷你高尔夫
- 征服者

电 话 本

电话本

电话本存储及显示

您可以将电话号码及相应姓名先后存于SIM卡和手机中，手机可存放多达100个电话号码及相应姓名，SIM卡中的存储量与SIM卡本身有关。不同的图标将提示您号码存于不同的位置中。

排序

位置排序或字母排序

在这个菜单下，您可以按字母排序或按位置进行排序，然后显示电话号码本。如电话本按位置排序，可用*键搜寻存储的有效位置，按#键返回第一个电话号码。这样您可以选择存储的位置，然后输入您想存储的姓名和电话号码。

建立记录

按OK键，选择此菜单，按以下方法输入：

- 输入要存储的姓名。
- 当您所需姓名出现时，按键确定。显示屏提示您输入相应的电话号码。若选择取消，则清除输入区的所有内容，并返回到上级菜单，如果您在输入姓名时出错，按C键清除。
- 输入要存储的电话号码，如有必要，应先输入区号，若输错号码，您可按C键清除。
- 当您确定所输入号码正确后，按  键或OK键生效。
- 显示屏提示您选择存储的位置：SIM卡或手机中。
- 对每一个已存储的电话号码，您可以进行如下操作：阅读、修改、删除、呼叫、发送消息。

电 话 本

△ 注意

应正确地存储国际电话号码（+、国家代码和区号、电话号码），在使用国家代码时，区号的第一位0不必使用。

呼叫组

您可以对电话记录进行归类，形成呼叫组，每个呼叫组具有固定的特性（标识、铃声、振动等）。

创建新组

在电话中已建立了呼叫组，用此菜单您可创建新组，按OK键选择此菜单，按以下方法输入：

- 输入名称并确定。
- 用上下翻滚键选择图标。
- 选择铃声和振动模式并确定。

△ 注意：

不属于呼叫组的来电铃声是根据振铃蜂鸣菜单设置。

激活

只能在激活的状态下，使电话记录建立呼叫组。

可用存储空间

在该菜单下，您可以了解手机中呼叫组的存储情况。

下载的图案

在该菜单下，您可以存储下载的图案。

本菜单下共有六个呼叫组（同事、雇客、VIP、休闲、家庭、朋友），任选一呼叫组后，您可进行以下操作：

查看

- 用上下翻滚键选择要查看的组。
- 按OK键确定，选择查看菜单并确定，屏幕会显示该呼叫组的标识、铃声、振动情况。

更改

- 用上下翻滚键选择要更改的组。
- 按OK键确定，选择更改菜单并确定。
- 振动模式进行更改。
- 按生效键进行确定。

删除

- 用上下翻滚键选择要删除的组。
- 按OK键确定，选择删除菜单。
- 按生效键进行确定。

电 话 本

可用存储空间

在该菜单下，您可以了解SIM卡或手机电话本的存储情况。

我的号码

使用该菜单，您可以建立您个人的电话号码，以便查询和呼叫。

15

短 消 息

短消息

短消息服务是一项网络功能，若想通过手机传送短消息，您必须从运营公司获得短消息服务中心号码，详情请与运营公司联系。

下列图标将提示您短信的收发状态。

- ▷☐ 表示收件短信（若符号闪烁则表示尚未读取）。
- ☐▷ 表示发件短信（若符号闪烁则表示尚未发送）。

接收短消息

当收到短信时，手机将会提醒您：您可以在菜单中选择您喜爱的声音，指示灯变红色并闪烁，表示已收到短信。每条收到的短信，将会告诉您：

- 存储的位置。
- 网络收到该短信的时间和日期。
- 发送人的电话号码。
- 短信内容。

在读取短信时，未被读过的短信和未被发送的短信总是出现在最前面。在短消息/已存短信列表/选项该菜单下，对每一条已读短信，您可以进行如下操作：

- 阅读：查看短信内容。
- 删除：删除该条短信。
- 呼叫：呼叫发送者。
- 应答：回复短信给发送者。
- 转移：将该条短信转发给别人。
- 退出：退回到上一级菜单。

△ 注意：

您应经常删除一条或全部已读短信以释放被占空间。对已读或未读短信，发送或未发送短信，选择对应项菜单，其使用可参照上述操作。

编辑短消息

您可以向手机输入信息和姓名。

16

短 消 息

在短消息/编写新.../选项该菜单下，您可以进行如下操作：

- 编写新：编写新的短消息。
- 可用存储空间：了解短信的存储情况。
- 删除已读消息：删除已读的消息。
- 删除全部消息：删除全部消息。
- 接受信息：接受信息，回复信息，有效时长，信息格式。
 - 1、接受信息：若网络允许，启用此功能，您可以接收短信接收人通过您使用的同一个信息中心向您发送的答复。
 - 2、回复信息：若网络允许，启用此功能，您可以通过短信发送人使用的同一个信息向发送人发送答复。
 - 3、有效时长：若网络允许，您可以设置短信在信息中心保留的期限（1天、1星期6小时、最大值）。

- 4、信息格式：若网络允许，您可请求网络将短信息转换成选定的格式（文字、ERMES、X400、传呼机、语音信箱、电子邮件、传真）。
- 短信息中心号码：输入您从运营公司获得的信息中心号码。

发送短消息

一条已编辑好的短信，您可以进行以下操作：

- 发送：发送短信。
- 存储：存储短信。
- 启动/关闭放大功能：放大/缩小短信内容的字体。
- 取消：取消已进行的编辑操作。

对已存储的短信，在对应的选项菜单下您还可以进行以下操作：

- 阅读：查看短信内容。
- 发送：发送该条短信。
- 删除：删除该条短信。
- 更改：重新编辑短信。
- 退出：退回到上一级菜单。

呼 叫 服 务

呼叫服务

呼叫传送中*

该网络功能允许将呼叫转移到您的语音信箱或您指定的其它号码中。该功能需网络支持，若需获得此项服务，请与网络运营公司联系。

语音呼叫

转移语音呼叫到您指定的电话号码或语音信箱上去。

无条件转移

将所有呼叫都转移到您指定的电话号码或语音信箱上去。

取消语音转移

将所有语音呼叫转移取消。

遇忙转移

当您的手机正在通话时呼叫被转移。

无应答转移

呼叫拨打一段时间后，您的手机若无应答，此呼叫被转移，您可以设置无应答时间长度（最长30秒，每五秒为一档）。

无法到达转移

当您的手机处于网络覆盖范围以外或处于关机状态而无法接通时，呼叫被转移。

数据传送中

转移数据呼叫到指定的电话。

传真发送中

转移传真呼叫到指定传真机。

△ 注意：

输入指定的电话号码，就象您从自己的电话上打出电话一样，给出同样的长途区号。若网络支持，稍后网络才能确认您的设置，设置的相关信息存储在网络中。

查看上一个拨出号码

最近一次来电或去话都被自动存储，只需按  键就可查询，或是选择菜单/呼叫服务/查看上一个拨出号码。

- 选用此功能，会显示最近几次来电或去话，使用翻页键选择您所需要的电话号码。

呼 叫 服 务

- 按  键就可拨号。

另外，对所选择的电话号码，按选项键，可进行如下操作：存储、呼叫、发送信息、删除、全部删除、自动删除。

通话时长与计费*

计量表

您可查询最近一次拨出呼叫或所有拨出呼叫的通话时间。

删除时长

您可以删除最后一次拨出通话时间及总拨出的通话时间。

计费

如果网络有此项服务，您可查询最近一次拨出通话的话费，也可以查询至最近一次拨出通话为止的通话费，不同的网络有不同的计费标准。

删除计费

此菜单可以删除计费，也可以输入PIN2码，开始计费。

显示时长

启动或关闭在通话过程中显示通话时间。

号码显示*

若网络允许情况下，您可以了解以下内容的显示或限制状态：

- 你的号码。
- 对方号码。

匿名模式

您的电话号码不会在对方手机上显示。

你的号码

正在拨出呼叫：该菜单检查您的号码是否在对方电话上出现。

正在接收呼叫：使用此菜单，当您将来电转移到另外一个号码上去时，您可以使该号码不在主叫者的电话上显示。

呼 叫 服 务

对方号码

正在拨出呼叫：该菜单使您了解将您的电话转移到对方指定的电话号码。该功能只有当对方关闭正在拨出呼叫功能时才有效。

正在接收呼叫：启动该功能，可使来电在您手机显示主叫号码，只有在主叫者取消了正在接收呼叫功能，此功能才有效。

呼叫等待*

若网络允许，此菜单提供呼叫等待服务，如果有人在您通话时拨打您的手机，该项网络服务功能可向您提供警告，并显示主叫电话号码，伴随着图标  闪烁，如该号码已存储在电话本中，也可以显示姓名。
该菜单允许您启动、关闭、查询呼叫等待功能是否被启用，手机将您的设置发送到网络上，并显示网络认可与否。

在呼叫过程中，按  键，再按  键转化功能，您可以对该呼叫进行如下操作：

应答来话

保持当前的通话，接听呼叫等待的来话。

拒绝来话

拒绝呼叫等待的来话，对方会听到一阵忙音。

结束通话

您可以选择结束通话，来结束当前电话，或结束等待电话，对方会听到一阵忙音。若您对呼叫等待的来话选择应答后，再重复上述操作，您还可以进行如下操作：

转接另一通话

您可以根据需要向前或向后切换通话。

开通多方通话

若网络支持，您可以进行多方通话。

呼 叫 服 务

结束通话

您可以选择想要结束通话的号码。

自动重拨

该菜单下，您可以设置成：规律性重拨、选择性重拨或关闭等项。用上下翻滚键即可。

规律性重拨

手机在拨号失败后，自动重拨该号码一次。

选择性重拨

手机在拨号失败后，您可以从手机屏幕提示中确定还是取消重拨。

△ 注意：

如果在拨号过程中，您主动结束拨叫，该功能则不能启动。

语音信箱号码*

语音信箱是一项网络功能，您必须从运营公司获得语音信箱号码，详情请与运营公司联系。

若网络支持，来电者可以在语音信箱中留言，以便您以后接听。
该菜单您可以设置语音信箱号码。

呼叫保持*

在通话过程中，按OK键您可以将当前的通话设置为保持状态。

如果网络支持，您还可在进行通话的同时，拨打另一电话。这两个呼叫，一个在进行通话，另一个处于保持状态，您可在这两个电话之间进行切换。

在通话过程中，按  键，再按  键转换功能，您可以对该呼叫进行许多操作。按  键，结束所有通话。

多方通话*

采用此功能应根据网络容量而定。多方通话最多由6个组成。按  键，按  键转换功能，根据提示选项可对该呼叫进行多种操作。

呼 叫 服 务

操作如下标准键序列也可以进行如上的操作。

0  取消被保持或等待的电话（或多方通话的电话）。

1  结束当前（或多方通话）的电话，接收被保持或等待的电话（或多方通话的电话）。

1X  结束当前序列号为X的电话。

2  把当前或多方通话的电话保持，接收另一个被保持或等待的电话（或多方通话的电话）。

2X  把多方通话保持，而将序列号为X的电话分离出来。

3  把被保持的电话（或多方通话）加入到当前电话（或多方通话）中。
电话号码  把当前电话（或多方通话）保持，呼叫另一个电话号码。

 除等待的电话，结束所有的电话。

△ 注意：

使用本方法时最好先保持原电话，然后再拨号和通话，这样会更方便，保密性也更好，因为无论终端配置如何，这样都会避免将拨号音传给另一通话方。

振铃蜂鸣

振铃蜂鸣

音量/乐曲选择

该菜单使您在呼叫、信息或告警时，在各种各样的振铃中选择一种振铃。

- 在选择铃声时，您随时可以按  键来倾听该乐曲是否使您满意。再按  键，取消测试状态。
- 用翻滚键选择乐曲。
- 按  键在乐曲和音量间切换。
- 用翻滚键调整音量，可以按OK键确认您的设置。

组呼叫

此功能下的选项和操作同电话本下的呼叫组菜单。

自编铃音输入

该菜单可以让您自由地编辑您喜欢的乐曲，按  键您可以倾听您自己创作的乐曲。

在编辑乐曲界面，按  键（选项菜单）您可以进行如下操作：

改变节奏

您可以设置音乐节奏，每分钟1至255节拍。

内调时间

您可以设置音乐间隔时间0-300秒。

更改名称

您可以更改乐曲名称。

用短信息传送

您可以将自己编辑的乐曲通过短信方式发至另一部电话。

删除音乐

删除您想删除的乐曲。

保存

将您编辑的乐曲进行存储，并自动增加至铃声种类表。

退出

退出编辑界面。
在编辑乐曲界面，按  键（帮助菜单），您可以知道下列按键在编曲中的作用。

振铃蜂鸣

- | | |
|----------|---------------|
| # 更改音调 | 2 增加长度 |
| ▲ 提高音符 | 3 开始/结束乐曲（首尾） |
| ▼ 降低音符 | 4 空白或音符 |
| OK 下一个音符 | 5 断奏 |
| C 前一个音符 | 7 删除音符 |
| I 减少长度 | 9 加入音符 |

注意：

由于在编辑界面状态下，按键已有特殊定义，所以您只能选择退出菜单，才能退出编辑界面。

振动器

如您想使用振动器，请用翻滚键选择以下功能：

- 单用：只有振动。
 - 同时振铃：振动+振铃。
 - 其次振铃：先振动后振铃。
 - 关闭：取消振动。
- 最后按OK键确认。

静音模式

您可以根据您的需要选择振铃，振动或静音模式。
在振动/静音模式下，振铃不起作用，除非是在闹钟情况下。用  键标识选择框，

按OK键确认。这个模式由图标  表示。

注意：

在开关机时，静音模式将自动关闭。

提示音

该菜单使您设置：

按键音

用翻滚键选择按键时，发出音响（提示音），或选择关闭，按  键确认。

网络提示音

当您的手机在发现可入的通讯网络时，发出一个提示蜂音，按  键标识选择框来启动该功能，按OK键确认。

电池提示音

当您的手机在电池电压过低时，发出蜂音，操作方法和网络信息一样。

手机设置

手机设置

自编

省电模式

您可利用此菜单设定一个特殊的模式，这样可以延长您的通话时间或待机时间。您可以启动或关闭背景照明。

屏幕保护

您可以设置不同类型的屏幕保护设置。

问候语

您可以输入开启电源时的问候语。

单一按键

用此菜单，您可以设置编程键 、，持续按编程键或两次击键，就可以使用编程键，每个编程键都有各种作用：

- 电话本：如果您设置电话本功能，则按此编程键，您将取得存储的号码信息。

- 快速拨号：您可以从电话本中选择一个经常拨打的号码为快速拨号（按编程键，再按OK键进行选择或直接在菜单中按选择键）。如果您已设置该功能，按此编程键，您将直接拨打该号码。

- 静音模式：如果您确认静音模式功能，您的手机的振铃将自动被振动或静音所代替。

- 呼叫语音信箱：手机将用您设置的语音信箱业务中心的电话号码进行呼叫。

- 短消息：如果您设置成该功能，则按该编程键，您将取得存贮在SIM卡或手机中的短消息。

- 查看呼叫记录：您可以查看最近拨出和来电的号码。

手机设置

语言选择

用此菜单您可以选择语言：您可以用翻滚键选择不同的语言：自动（显示的是SIM卡包含的语言）、English、中文，然后按OK键确认。

自动应答

您可以有如下的选择：

- 自动应答，按  键标识（或未标识）选择框，启动（或关闭）该功能，（该功能仅在免提耳机情况下使用）。
- 任一键 应答。

选择网络

可用网络：此菜单用于手机在当地搜寻网络，并显示网络名称。用翻滚键人工强迫选择网络，然后按OK键确认。

优先网络：将存于SIM卡的优先网络编程。

- 用翻滚键在清单中选择。
- 按OK键或  键确认。

- 如果未列出网络清单，请输入国家代码和网络代码（查询SIM卡的情况）。

设定时间/日期

控制：该菜单让您在手机上设定日期和时间。

- 用数字键或翻滚键设置小时，按  键切换到下一区域。
- 设置分、日、月、年。
- 按OK键确认。

显示：该菜单让您设定的日期显示在手机主屏幕上。您可作以下选择：数字、模拟、无。

显示对比度

此菜单可让您调整手机屏幕显示的对比度。

- 用翻滚键调整显示对比度，按OK键或  键确认。

手机设置

货币转换

- 快速转换：如果启动该功能，则可以在主屏幕下输入数字，按翻滚键即可进行相应货币转换。
- 汇率：在菜单中，输入两种货币的汇率。
- 货币：在菜单中输入两种货币的代码，按C键三次或直到其始位置，然后输入货币代号。

翻盖开关

- 启动“已打开”标识，当来电时，可以打开翻盖直接接听来话；
- 启动“已关闭”标识，合上翻盖可以进行挂断来电或直接返回到待机界面。

保密设置

保密设置

PIN码

您可以更改您的PIN密码。

- 当屏幕显示“旧PIN密码”时，输入您原来的PIN码，按  键确认。

- 屏幕显示“新PIN密码”时，输入新的PIN码，按  键确认。

- 当屏幕显示“确认密码”时再次输入密码，按OK键确认。

检查输入PIN码：此功能使手机在每次开机时都要检查PIN码，这样，如果您的SIM卡丢失或被偷盗，这张SIM卡将没有用处。

- 当屏幕显示：“PIN密码”，输入PIN码，按OK键或  键确认。

- 按  键启动，并按OK键确认。

PIN2码*

这是您的第二个人识别码，更改PIN2码的方法与更改PIN码方法相似。

手机密码

此密码是为保护您的手机不被偷盗而设计的，当手机开启时，它自动与装入的SIM卡相联，如已启动，在每次开机时检测，以防止别人在您的手机上试用其它SIM卡。如果输入错误密码，则允许尝试的输入时间间隔会增加。如更改启用：在输入手机密码菜单下，进入如下操作：

- 当屏幕显示“手机密码”时，输入四位数密码，按OK键或  键确认。
- 按  键启动，并按OK键确认。

更改菜单让您更改手机密码，您买到手机时，手机密码为0000，而该菜单未被使用，如要启动，可按上面方法，若已启动，您可以用以下方法修改。

保 密 设 置

- 当屏幕显示“旧手机密码”时，请输入旧的密码并确认。
- 当屏幕显示“新的手机密码”时，请输入新的密码并确认（密码是4至8位）。
- 当屏幕显示“确认手机密码”时，请输入新的密码并确认。

系统密码*

如果您有系统密码（详情跟网络运营商联系），您就可以更改密码，方法同更改PIN码一样。

限制来话*

此菜单可以让您控制来电。使用此项服务，与您的入网有关，想了解详情，请与运营公司联系。如果您取得此项服务，将得到一个密码，用此密码，您就可以启动、关闭、查询所有呼叫限制的类型。

限制拨出电话*

同限制来话一样。

预置电话本*

您可另做一个固定的拨号电话本，无需使用PIN2码，也可以对此固定拨号号码进行修改。这个电话本将是直接与SIM卡相关的，由此可见，它们格式与SIM卡一样。一旦该电话本启动，则只有存贮在该电话本内部的电话号码才能被使用。如要启动，其操作如下：

- 输入PIN2码并确认。
- 按  键启动，并按OK键确认。

计费*

设置：在该菜单输入PIN2码后，您可以选择计费类型，操作如下：

- 货币：输入货币的名称（最多3个字符）和单位时间价，可向运营公司查询这一价格。
 - 计价单位
- 限制：在该菜单下，输入PIN2码后，启动所选货币的信用功能。

附 加 功 能

附加功能

计算器

您可以用以下按键进行计算器的操作：

	表示加
	表示减
*	表示乘
#	表示除
OK	表示等于
C	表示删除

按住*或#表示小数点。

货币兑换

您可以按  键进入货币兑换的设置中，当您设置完成后，在计算器的界面中，输入要兑换的货币的值，这样您可以按上下翻滚键进行货币兑换的操作。

闹钟

将手机当闹钟使用：

- 使用数字键或翻滚键设置小时。
- 按  键切换到分区域。
- 用数字键或翻滚键设置分。

- 按  键标识选择框，启动闹钟。
 - 按OK键或  键确认。
- 当处于启用状态时，闹钟功能在屏幕上由  符号表示，表示已启动闹钟。若时间及日期在屏幕上稳定地闪动，则表示手机上的日期及时间未被设定。
- 按任一键都可以终止闹钟的铃响，原闹钟设置不变。无论在关机状态或静音情况下，闹钟功能一直有效。

计时器

操作方法和闹钟一样，但它是按您设定的时间倒数计时。

数据设定

在该菜单下，您可以用翻滚键设置数据链路的连接，传输速率有（19200、9600、4800、2400）四种。按OK键或按  键确认。

游 戏

游戏

手机提供了三种游戏：拼图、迷你高尔夫和征服者。要进入此功能，选中游戏菜单，按OK键进入。

拼图

选择想玩的游戏，然后选择以下选择之一：

- 帮助：显示有关游戏的帮助文件。
- 新游戏：开始玩新游戏。
- 当前游戏：继续上一次未完的游戏，相当于在自动存储以后进行载入游戏，但只有一个存储位置，按存储的先后，游戏自动被覆盖。
- 最高分：显示该游戏的最高分。

迷你高尔夫

- 帮助：显示有关游戏的帮助文件。
- 球员人数：您可以选择一个或两个球员进行迷你高尔夫游戏。

征服者

- 帮助：借助于移动光标（2, 4, 5, 6, 8）来移动白色小方块，目的是为了占领敌人的领地。使用编程键使游戏处于暂停状态。当心！敌人既不能碰到您也不能穿过您的领地。

WAP 功 能

WAP功能

无线应用协议WAP是基于INTERNET标准的全球无线协议规范，它主要包括通信协议和构造语言。WAP只需要移动电话和WAP代理服务器支持，因而可以广泛地应用于GSM、CDMA、TDMA、3G等多种移动网络，具有很强的移植性和灵活性。

若需获得此项服务，请与您的运营公司联系。

在待机的主屏幕下，您可以按  键进入WAP功能。

首页

本手机只能存储三个主页(服务器)地址，在该子菜单上显示您要连接的服务器的标题或主题，有关连接设置请参见下文。选中该菜单，按OK键或确认软键，手机开始连接该服务器，一旦连接登录成功，您可以通过该服务器访问其它WAP网页。

书签

在该子菜单下，您可以记录

和存储您经常访问的网站名称和地址，以便将来快速访问。根据菜单提示，首先输入网址(URL)确认后，输入该网址的主题以便记忆，确认后，该网页地址就存储在手机中。对已存储的网页地址进行选项(按  键)您可以进行连接、更改、删除和清空书签夹的内容等操作。

到指定网址

在该菜单下，您直接输入网址，您可连接该网站或取消等操作。

高级功能

在该菜单下，您可以进行如下操作：

➤ 连接设置：在该菜单下，您可以对要连接的服务器进行参数设置，手机会在自动连接的服务器名称前加上*。用上下翻滚键选择您要修改的服务器，您可以进行如下设置：服务器主题（主题名主要是为了方便您记忆）、登录（输入用户名）、密码

WAP 功 能

(输入登录的密码)、主页(输入主页的网址)、拨号(输入要接入该服务器所需拨的电话号码)、IP地址、端口类型(用上下翻滚键选择安全或不安全连接这两种类型)、模式(用上下模拟或数字连接这两种类型)。这些参数的设置,详情请问服务提供商。

➤ 显示URL: 显示当前访问的网页地址。

➤ 断开: 断开和服务器的连接,这时您可以浏览已打开的网页,这样做可以为您节省上网所需的话费。

➤ 冲浪定时: 设置上网时限,当连接时间到达所设置的时限,自动断开连接,这样可以防止您因忘记断开和服务器的连接而白白浪费上网费用。

➤ FastWap: 您可以打开或关闭此功能。

➤ 加密: 确认您的加密代码或输入新的加密代码。

刷新

清空上次连接所要存储的数据。

退出

退出WAP功能菜单。

在WAP界面中,您可以进行如下操作:

- 显示模式: 在WAP功能菜单中,按  键,您可以进行显示模式更改操作。

- 放大或缩小: 按  键,可以放大或缩小字符的显示。

- 全屏显示: 按  键可以进入全屏显示模式,这时可以显示五行汉字。

- 连接操作: 选中主页菜单,按OK键,启动和服务器的连接,这时图标开始闪烁,一旦连接成功,闪烁停止,通信计费开始(以连接时间表示)。如果您在浏览网页时,按  键,就可以返回到WAP功能菜单。

- 断开连接操作: 如果您在浏览网页时,按  键返回到WAP功能菜单,进入高级功能菜单选择断开就行。

- 退出WAP功能菜单: 如果您要退出浏览并且断开连接,按挂机键或选择退出菜单退出。

输 入 法 介 绍

输入法介绍

您可以用中文(拼音)或英文向手机输入信息和姓名,也可以向手机输入各种字符、数字。

当您使用输入功能时,按  键进入输入法选单,用翻滚键选中后按OK键确定。

您的手机可使用的输入方法:

- 数字输入法(123)
- 基本英文输入法(ABC)
- 特殊符号输入法(插入符号)
- 智能英语输入法(English)
- T9拼音输入法(T9拼音)
- T9笔划输入法(T9笔划)

(一) 数字输入法

数字输入法使您能够在文本里(按相应的数字键)输入数字。

(二) 基本英文输入法

当您使用基本英文输入法时,您应按标有需要的字母的键,持续按住该键,直到出现您想要键入的字母时,松开键即可。

例如: 您持续按住2数字键,则会依次显示“a、b、c、2”。

大小写转换

如需输入一个大写字母,按*键一次,再按相应的字母键即可,接下来输入的字母会自动回到正常状态(小写)。如需输入大写单词,按*键两次,若要恢复到正常状态,请按一下*键即可。可键入的字符清单:

数字键	依次显示的字符
1	. , ? ! - ' @ : 1
2	A B C 2
3	D E F É È 3
4	G H I 4
5	J K L 5
6	M N O 6
7	P Q R S 7
8	T U V 8
9	W X Y Z 9
0	空 格

输入法介绍

（三）特殊符号输入法

特殊符号输入法使您能够在文本里输入特殊符号。按上下翻滚键将显示各种符号，数字键选择列号，翻滚键选择行号。按所需符号相应的数字键。然后手机自动转换到选择特殊符号输入法前使用的输入法。

（四）智能英语输入法

这种输入法使您在输入英语单词时，对每个字母只需按一次键。键盘上的每一个键代表多种字符，智能英文输入法会自动会在国内语言数据库里做比较，选定正确的单词。智能英语输入法比传统英文输入法要求更少的时间。为了输入单词，按与您需要的字母相应的键。此时您要键入的单词出现在显示屏上，您每按一次键，单词可能跟着变化。

输入英文单词

- 按0数字键，用空格完成每个单词的输入；
- 按下翻滚键，可直接输入下一个单词；
- 按1数字键，则输入相应字符（见上表，按  键选择字符）。
- 若出现显示屏上的单词不是您需要的单词，按  键一次或多次，改变可供选择的单词。
- 按上下翻滚键，您可以左右移动光标，重新编辑内容。

大小写转换

当按*键一次，您可以输入单词，但单词的第一个字母是大写，一个单词完成输入后，整个设置又恢复到正常状态（小写）。当按*键两次，您可以连续输入大写单词。再按一次*键，又恢复到正常状态（小写）。

输入法介绍

（五）T9拼音输入法

拼音输入法是以汉字拼音为输入原理，根据印在键上的字母，按与拼音字母相应的键。

输入实例（以“您”字为例）

1. 先选按“您”字相关的3个字母所处的数字键6、4、6，屏幕上显示“min和nin”；
2. 用上下翻滚键选择“nin”，选中的对象为黑底白字，用OK键确认；
3. 再用上下翻滚键查询您想选择的字，汉字的排列是从左到右，按相对应的数字键（1-8）即可输入。
4. 按C键可以逐次清除您想删除的拼音字母或汉字。

（六）T9简体笔划输入法

笔划输入法是以汉字笔划、笔顺和内在规律以及书写习惯为原则的中文输入法。

五种基本笔划分别分布在手机的数字键上，但为了在输入过程中方便用户，特设置了智能6键，此键具有模糊输入的功能，当不能确定某一笔划时，可用此键来代替。

- 如需键入一个字，按与组成这个字的各个笔划相应的键。按照您写字的笔划顺序按手机上的键，对每一个笔划按一次键。

- 手机在笔划区显示笔划，并在汉字选择区中提供了可选择的字。当您输入笔划时，应注意字选择区的变化。要滚动汉字选择区，就按 ，要返回，就按 。

笔划种类	按键	代表的笔划
一	1	一 丿
丨	2	丨 冫
丿	3	ノ ノ 丿
丶	4	丶 丶 丶 丶
フ	5	フ フ フ フ フ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄥ ㄥ ㄥ ㄥ ㄥ

笔划输入实例

例如输入“中”，按数字键2、5、1、2，将会出现一系列符合此笔顺的汉字，用   键选择您想要的汉字。

配 件

配件

您可以选购本公司以下配件，以配合手机使用。其它配件请向销售商查询。

附加电池

您可选购本公司提供的其它不同容量的系列镍氢和锂电池。

快速充电器

超轻型的、实用的快速充电器。可以迅速为手机充电。将充电器插入墙上的插座，并将另一端插入手机底部。为电池充电时，充电时间大约为1h30-2h30，您可以在手机显示屏上查看充电状态，关机状态下充电不会自动开机，充电期间您可以按开机软键使用手机。

座式充电器

座充为手机电池充电问题提供了一个更为方便的方法，您可以选择单充（仅供附加电池充电）或双充（同时供

手机中的电池和附加电池充电）使用。

免提耳机套件

小巧实用个人免提系统。如果在手机中设置的是自动应答，接有免提耳机套件的手机可以自动接收来电。否则按接听键接听。

车载充电器

使用多电位车载充电器，确保您在旅途中随时可以使用手机。此多功能的小型充电器适用于多数汽车点烟器及其它车内设备。充电时间与快速充电器相近，在充电时您仍可使用手机。

维 护 和 保 养

电池维护

- 本手机是以可充电电池作为电力来源。当电力微弱时，请将电池充电。为维护电池寿命，在充电之前最好将电池电量用完。
- 当电池充电器未使用时，请将其与电力供应来源分离。请勿将充电器与电池连接超过一周以上，过量充电将会缩短电池寿命。
- 温度影响电池能充电的限度。因此充电前，电池可能需要冷却或暖和一下。如果电池温度超过摄氏40度，电池无法充电。
- 请将电池使用在其原始用途上，避免造成电池短路。当以导电物质直接连接电池正负极时会造成短路。
- 勿使用损坏的电池。
- 将电池放在极寒或极热的地方会导致电池寿命的缩短，将电池暴露在寒冷或酷热的地方可能导致手机功能无法正常发挥，即使电池充满电也一样。

- 请勿将电池置于火中！请依照当地的法令规章处理废电池。

手机保养

下列建议将帮助您照顾您的移动电话：

- 将手机与所有配件远离儿童能碰触的地方。
- 请保持机体干燥，液体会造成金属电路腐蚀。
- 请将机体远离高温，高温会缩短电子仪器的生命，使塑胶熔化并损坏电池。
- 请勿企图将机壳打开或手机解体，非专业的拆卸可能会造成机体损坏。
- 请勿使用强酸或强碱性的清洁剂清洗机体。
- 只使用手机原装配件。违反这些则会导致保修失效。

安全信息

安全信息

在使用您的手机时，必须遵守为保护使用者及所处环境而制定的安全条例。

交通安全

- 除非有紧急情况，如果未安装确保安全和活动自由的免提装置，在驾车时请不要使用手机，为确保您集中所有注意力于驾驶，请停到安全的地方再使用手机。请遵守有关法规。
- 没有足够保护的情况下，汽车中的某些电子系统可能会受您手机发射的电波影响。
- 建议您只在有外部天线的汽车中使用手机。
- 只有合格的技术人员才能将您的手机安装在您的汽车上。

飞机安全

- 登机前，请关闭您的GSM手机，因为它影响飞机操作和整个蜂窝网。飞机上使用

手机是非法的，违反这些安全条例会被起诉或引起GSM网络拒绝服务。

环境安全

- 切记在任何地方要遵守现行的特定规章制度，在禁止使用手机的地方，或可能造成干扰或危险时，一定要关机。
- 使用任何无线传输设备，包括蜂窝电话，都可能会对保护不当的医疗设备产生干扰。如果您在这方面有任何问题，可向医生或医疗设备制造商查询。
- 您的手机可能会对助听器、起搏器等医疗电子设备产生干扰。请遵守医生或医疗设备制造商提供的建议。
- 在有可能引起爆炸的任何地方，如加油站、化工厂等，建议用户关闭手机。
- 遵守有关使用无线设备的限制规定。

技术规范

技术规范

机型	S4820
重量(克)	约85
体积(mm ³)	76*43*25

电池：标称电压3.6伏

电池工作时间参考下表：

类型	容量	通话时间	待机时间
锂电池	550mAh	1.5h-2h	50h-120h

⚠ 注意：

- 手机使用的实际情况与当地网络环境状况，SIM卡及用户使用方式而定。
- 手机标准包装中只包含一块电池（若容量变化，不另行通知）。

说明

若涉及版本升级，不另行通知。

敬告

对于因用户不遵守上述建议或错误使用手机造成的后果，厂家不负任何责任。