

移动电话机真伪鉴别提示卡

尊敬的用户：

您好，为保证您的合法权益，建议您仔细阅读本提示卡，以便查验您购买的移动电话机的真伪。

您购买的手机上应加贴尺寸为30mmX12mm的进网标志（蓝色或绿色），否则，您购买的手机肯定不是正规厂家生产的移动电话机。

进网标志上打印的第一行信息（由数字和“-”组成）是信息产业部颁发给生产企业的许可证的编号，每个型号只对应一个编号；第二行信息就是您购买的移动电话机的型号；第三行信息为扰码，是经过加密计算后生成的一组验证码，这个扰码是唯一的。

您可以通过以下方式查验进网标志的真伪。

（一）网站查询

登陆 WWW.TENAA.COM.CN 网站，进入“标志验证”栏目按提示输入相关信息即可验证。

网站24小时免费服务，方便快捷，建议您使用此方式查验。

（二）人工电话查询

服务内容：查询进网标志信息和移动电话机串号的真伪。本方式是免费的，不收取任何查询费用，您只需根据通话时间、是否长途等支付通信运营商的通信费用。

服务时间： 周一至周五（节假日除外），上午8:00-11:30，下午1:00-5:00。

查询电话：010-82058767 82050313

(三) 短消息验证

1、查询方法

输入信息：RW#许可证编号#扰码#移动电话机串号。

其中：“RW”为固定代码，不分大小写；“#”为间隔符，可以用空格代替。

2、输入完毕，发送至 9500，即可等待回复结论。

3、若需获得帮助信息，只需输入“RW”，并发送到9500。

4、资费标准：每回复一条结果信息收1元。

通过上述方式查验后如果结论显示进网标志为假，则表明您购买的移动电话机不是正规生产厂家生产的。

您还可以通过查询移动电话机在申请办理进网许可证时的样式和外观，与您购买的移动电话机进行比较，不一致的，也表明您购买的手机不是正规生产厂家生产的。

您可以登陆 WWW.TENAA.COM.CN 网站的“证书查询”栏目，通过许可证编号（进网标志上第一行信息）查询。

温馨提示：许可证编号和移动电话机串号（即IMEI号）由数字组成，扰码由数字和字母组成，在输入许可证编号、扰码及移动电话机串号时，请仔细区分数字0和字母O以及其他容易混淆的数字和字母，以防输错信息，影响查询结果。

目录

1 安全信息	1
2 认识您的手机	4
2.1 手机外观	4
2.2 侧面按键	5
2.3 左右功能键	5
2.4 通话键	5
2.5 充电器/数据线接口	5
2.6 听筒	5
2.7 触摸屏	6
2.8 OK键	6
2.9 方向键	6
2.10 开关机/挂断键	6
2.11 照相机快捷键	6
2.12 输入笔	7
2.13 扬声器	7
2.14 摄像头	7
3 信息符号	8
4 菜单说明	9

4.1 主菜单	9	7.3 安全设置	27
4.2 常用操作	12	7.4 本机设置	28
5 使用说明	13	7.5 上网设置	28
5.1 安装SIM卡、T-F卡和电池	13	7.6 网络服务	29
5.2 为手机中的电池充电	14	7.7 屏幕校准	29
5.3 单独为电池充电	15	7.8 自动锁键盘设置	29
5.4 如何开关手机	17	8 通讯录	31
5.5 如何使用输入笔	17	8.1 浏览	31
5.6 输入文字和数字	18	8.2 查找	31
6 通话功能	20	8.3 存储空间状态	31
6.1 拨打电话	20	8.4 设置存储位置	31
6.2 拨打紧急电话	21	8.5 通讯录管理	32
6.3 拨打国际电话	21	8.6 本机号码	32
6.4 IP拨号	21	8.7 群组	32
6.5 接听来电	22	9 情景模式	33
6.6 调节音量	22	10 信息	34
6.7 呼叫保持	22	10.1 短信	34
6.8 未接来电	23	10.2 彩信	38
7 设置	24	11 通话记录	42
7.1 显示设置	24	11.1 已拨电话	42
7.2 通话设置	24		

11.2 已接电话	42	14.1 相机	50
11.3 未接电话	42	14.2 连拍	51
11.4 删除通话记录	42	14.3 摄像机	51
11.5 通话计时	43	14.4 相册管理	52
		14.5 录像管理	52
12 多媒体娱乐	44		
12.1 电影播放器	44	15 多媒体资料	53
12.2 音乐播放器	44	15.1 内存信息	53
12.3 图片浏览器	45	15.2 视频管理	53
12.4 录音机	45	15.3 铃声管理	53
12.5 摄像机	45	15.4 图片管理	53
12.6 相机	45	15.5 相册管理	53
12.7 游戏	46	15.6 录像管理	53
12.8 U盘管理	46		
		16 学习天地	54
13 工作生活	47	16.1 新英汉词典	54
13.1 计算器	47	16.2 电子书	54
13.2 记事本	47	16.3 背单词	54
13.3 日程表	48	16.4 录音机	55
13.4 闹钟设置	48		
13.5 秒表	49	17 互联网	56
13.6 倒计时	49	17.1 主页	56
		17.2 输入地址	56
14 摄影工具	50	17.3 书签管理	56

17.4 选项设置	57
18 增值服务	58
18.1 售后服务	58
19 安全密码	59
19.1 PIN码	59
19.2 PUK码	59
19.3 PIN2码	59
19.4 PUK2码	60
20 维修与解决问题	61
20.1 维护与保养	61
20.2 电池的维护	61
20.3 帮助	62

移动产品（部件）中有毒有害物质或元素名称及含量标识说明	65
-----------------------------	----

1 安全信息

为了安全、有效地使用您的手机，请您在使用前阅读以下提示：

- 1、请不要在高温、高湿、强光、强电磁场等环境中使用该手机。
- 2、刚开机时，读取电话簿和短信时需要一定时间，这属于正常现象。
- 3、使用中如遇异常现象，请取下电池，重新装上后再开机，这样可以解决一般的故障。
- 4、请您严格遵守您开车所在地使用移动电话的法律法规。如果您在驾驶时使用手机，请集中精力驾驶，注意行车安全。如果手机有提醒功能，请用免提方式通话。如果驾驶条件不好，请将车停好后再使用手机。
- 5、乘坐飞机时，请按规定关闭您的手机。若使用手机，请遵照机组人员的指示。
- 6、医院、医疗设备及保健场所：

任何无线电发射设备（包括您的手机）的操作都可能会对保护不当的医疗设备的功能造成干扰。若有问题或不确定医疗设备能否屏蔽外部射频能量，请向医生或医疗设备厂商咨询。在任何明文规定要求关闭设备的医院或保健场所，请关闭您的手机。医院或保健场所可能正在使用对外部射频能量敏感的设备。

- 起搏器：起搏器使用者应注意，当打开手机时，始终保持手机与起搏器之间的距离大于6英寸（约16厘米）。请勿将手机放在上衣口袋内。请在起搏器的另一侧使用手机，以减少潜

在的干扰。如果您怀疑可能发生了干扰，请立即关闭手机。

- 助听器：一些数字手机可能会对某些助听器造成干扰。如果出现这类干扰，请您与该助听器制造商联系，以寻求解决方法。
- 其他医用设备：如果您及其周围的人还使用其他医用设备，请向这些设备的制造商咨询，确定它们能否充分屏蔽周围的射频信号。您也可以向医生咨询有关信息。

7、在进入因潜在因素而容易发生爆炸的地方之前，请关闭您的手机（除非您的手机是为在这种地区使用而特别设计的）。在这些地方，请不要取出、安装电池或给电池充电。因为在这些可能发生爆炸的环境中，火花可能引起爆炸或火灾，造成人身伤害或死亡。

注：上述可能引起爆炸的地方包括：燃料区（如船的甲板下面、燃料或化工制品运输及存储设施），空气中含有化学物质或微粒（如颗粒、灰尘或金属粉末）的地方。有爆炸危险的地方通常设有标志，但并不是所有的地方都有这类标志。

8、为了避免干扰爆破作业，在爆破区的雷管附近或贴有“关掉您的移动电话”的地方请关闭手机。如果有其他类似的标语或指示也请您遵守。

9、如果珠宝、钥匙或珠串之类的导体与电池暴露在外面的电极接触，就有可能造成财产损失或人身伤害。如烧伤。请妥善放置已充电的电池，尤其注意放在您的衣袋、钱夹或其他装有金属物的包裹中的电池。

10、当您在手机上玩游戏时，可能偶尔会感觉到手部、臂部、肩膀、颈部或身体其他部位出现不适。请遵循以下指示以避免这些损伤：

- 玩游戏时每小时至少休息15分钟。
- 如果玩游戏时您的手部、腕部或臂部开始疲劳或疼痛，请停止并在下次开始玩游戏之前休息几个小时。
- 如果在玩游戏过程中或之后您持续出现手部、腕部或臂部疼痛，停止玩游戏并去看医生。

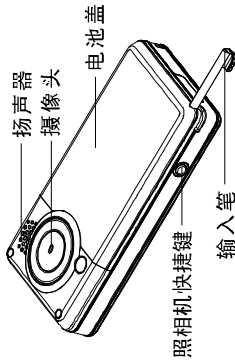
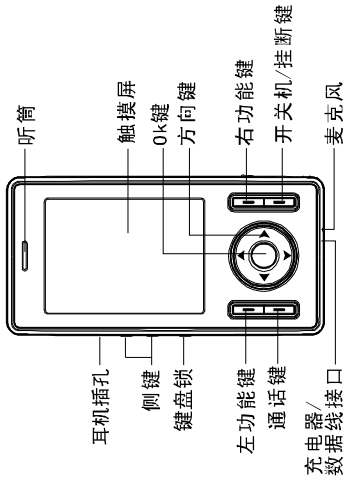
11、请不要将废旧电池和一般的废弃物放在一起。在处理这些电池有相应法规的地区，请遵循当地管理部门的有关规定。

12、请将手机放在儿童触摸不到的地方，手机上的橡胶塞及其他配件可能会堵塞气管引起窒息。儿童使用时需有家长或其监护人的指导。

13、打雷的时候，请不要用旅充给手机充电，更不要边充电边通话。

2 认识您的手机

2.1 手机外观



备注：说明书中使用的图片仅作为功能示意用图，可能和您的手机有所不同，请以您的手机为准。

2.2 侧面按键

- 侧键:在通话中及MP3、MP4运行状态下，可调节音量。在待机状态下，按一下上侧键可进行语音报时。
- 照相机快捷键:在待机状态下按一下该键可进入照相机界面。
- 键盘锁:长按该键可开启或关闭该功能。

2.3 左、右功能键

- 左右功能键分别执行显示屏左下方和右下方的文字或符号所指示的功能。
- 在待机状态下按一下左功能键，可进入主菜单界面。
- 在待机状态下按一下右功能键，可进入通讯浏览界面。

2.4 通话键

- 拨打电话和接听来电。
- 在待机状态下按一下该键可显示最近已拨、已接和未接的电话号码。

2.5 充电器/数据线接口

- 充电时连接充电器。
- 输入、输出数据时，连接数据线。

2.6 听筒

- 传递通话方的声音

2.7 触摸屏

- 用于显示有关信息和使用各项功能的界面。

2.8 OK键

- 在非号码显示状态作为确认功能使用。
- 在待机状态下，按一下该键进入拨号界面。

2.9 方向键

表示上、下、左、右四个方向，用于移动光标。在待机状态下，按各键可快速进入以下功能：

- 按▲键可进入短信信息编辑界面。
- 按▼键可进入音乐播放器界面。
- 按◀键可进入情景模式。
- 按▶键可进入多媒体娱乐。

2.10 开关机/挂断键

- 长按此键开机或关机。
- 按一下该键可挂断当前通话或从各项功能中退出。

2.11 照相机快捷键

- 在待机状态下按一下该键，即可进入照相机拍照界面。
- 在拍照界面，按一下该键，可拍摄影片。

2.12 输入笔

- 使用触摸屏和输入笔，您可以轻松惬意地在手机上输入和浏览信息。

2.13 扬声器

- 传递声音。

2.14 摄像头

- 可用于拍照和录像。

K 108	K 108
信息符号	菜单说明
3 信息符号	4 菜单说明
-----表示网络信号强度 -----表示有新信息 -----表示已启动闹钟功能 -----表示情景模式设置为标准 -----表示情景模式设置为噪音 -----表示情景模式设置为振动 -----表示情景模式设置为无声 -----表示电池电量 -----表示GPRS服务可用状态时的信号指示 -----表示耳机已连接到手机	4.1 主菜单 一 设置 1、显示设置 1.1 背光时间设置 1.2 亮度调节 1.3 待机界面设置 1.4 开关机视频设置 1.5 按键灯设置 1.6 手写字体颜色设置 2、通话设置 2.1 IP设置 2.2 呼叫等待 2.3 呼叫转移 2.4 呼叫限制 2.5 只接VIP电话 2.6 设置通话音量 2.7 设置应答键 3、安全设置 3.1 开机PIN码保护 3.2 手机锁 3.3 更改密码 3.4 出厂设置 3.5 防火墙 4、本机设置 4.1 语言选择 4.2 设置时间和日期 4.3 设置时间格式 4.4 时区 5、上网设置 5.1 WAP模式 5.2 数据服务设置 6、网络服务 6.1 可供服务网络 6.2 自动搜索 6.3 手动搜索 7、屏幕校准 8、自动锁键盘设置
<8>	<9>

二 通讯录

- 1、浏览
- 2、查找
- 3、存储空间状态
- 4、设置存储位置
- 5、通讯录管理
- 6、本机号码
- 7、群组

三 情景模式

- 1、标准模式
- 2、安静模式
- 3、噪音模式
- 4、振动模式
- 5、无声模式
- 6、自定义1
- 7、自定义2

四 信息

- 1、短信
 - 1.1 写信息
 - 1.2 收件箱
 - 1.3 发件箱
 - 1.4 草稿箱

- 1.5 常用短语
- 1.6 短信容量
- 1.7 短信删除
- 1.8 短信信息设置
- 1.9 语音信息
- 1.10 广播信息
- 2、彩信
 - 2.1 编辑彩信
 - 2.2 收件箱
 - 2.3 发件箱
 - 2.4 草稿箱
 - 2.5 彩信删除
 - 2.6 彩信设置
 - 2.7 彩信统计

五 通话记录

- 1、已拨电话
- 2、已接电话
- 3、未接电话
- 4、删除通话记录
- 5、通话计时

六 多媒体娱乐

- 1、电影播放器

- 2、音乐播放器
- 3、图片浏览器
- 4、录音机
- 5、摄像机
- 6、相机
- 7、游戏
- 8、U盘管理

十 工作生活

- 1、计算器
- 2、记事本
- 3、日程表
- 4、闹钟设置
- 5、秒表
- 6、倒计时

八 摄影工具

- 1、相机
- 2、连拍
- 3、摄像机
- 4、相册管理
- 5、录像管理

九 多媒体资料

- 1、内存信息
- 2、视频管理
- 3、铃声管理
- 4、图片管理
- 5、相册管理
- 6、录像管理

七 学习天地

- 1、新英汉词典
- 2、电子书
- 3、背单词
- 4、录音机

十一 互联网

- 1、主页
- 2、输入地址
- 3、书签管理
- 4、选项设置

十二 增值服务

- 1、售后服务

<10>

<11>

4.2 常用操作

- 待机状态下，轻点  进入主菜单。
- 本机的  (左)、 (右) 键分别对应显示屏左下角和右下角所指示的功能。一般情况下， (左) 键用于显示菜单选项或表示确认、选择功能， (右) 键表示返回、取消等功能。

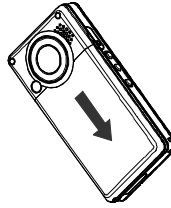
5 使用说明

5.1 安装SIM卡、T-F卡和电池

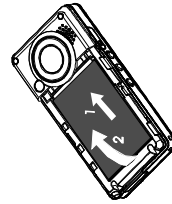
SIM卡存有您的移动电话号码、PIN (个人识别码)、PIN2、PUK (PIN解锁密码)、PUK2 (PIN2解锁密码) 和IMSI (国际移动用户识别编号及网络信息、通讯录数据和SMS (短信息) 数据等。因此请小心操作SIM卡，摩擦或弯曲容易损坏SIM卡。不使用移动电话时，请将SIM卡存放在儿童拿不到的地方。插入或取出SIM卡之前，请先将手机关机，否则会损坏SIM卡。

T-F卡是一种快闪记忆卡，作为手机的内存扩充卡使用，可保存大量的照片、音乐、电影等资料。

- 取出电池前，请先关机。
- 向下拉电池盖，直至电池盖滑出，取下电池盖。

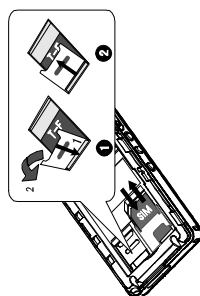


- 从指槽处掀起电池并将其取下。

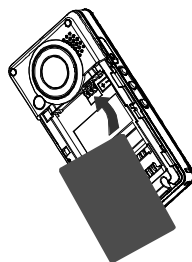


- 按图示将SIM卡和T-F卡金色触点朝下分别插入卡槽中，请确保安装到位。

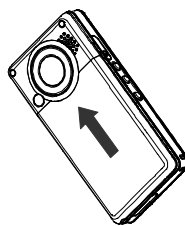
- 请按图示取出SIM卡和T-F卡。取T-F卡时，请先向下滑动T-F卡盖片，然后掀起盖片取卡。



- 装入电池。



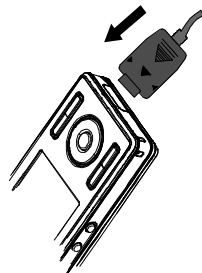
- 合上电池盖。



- 5.2 为手机中的电池充电
本手机所用的电池为锂离子可充电电池。

<14>

- 将充电器的插头插入手机的充电器/数据线接口。



- 将充电器插到家用电源插座上。

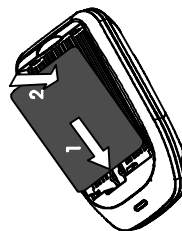
备注：在开机状态充电时，电池电量指示图标不停滚动，此时手机仍可正常工作，但将延长充电时间。开机充电充满后，显示屏上会闪动电池图标；在关机状态充电时，电池电量图标滚动，显示屏显示“正在充电”字样。充电结束后，显示屏提示“充电已满”。

- 充电结束后，拔出充电器插头，并将充电器从插座上取下。

5.3 单独为电池充电

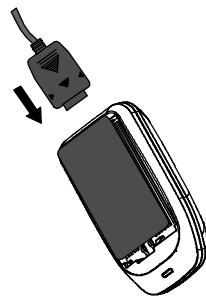
您可使用本机专用的座充为电池单独充电。

- 将电池装入座充的电池仓，确保电池的金属触点接触到座充的充电弹片。



<15>

- 将旅行充电器的插头连接到座充上。



- 座充上配有充电指示灯，相关提示请参见座充上的标贴。

- 充电结束后，请先断开旅行充电器与电源的连接，然后取出电池。

备注：

- ① 充电结束后，若充电器仍插在手机中，手机会自动检查电池状态，

如果检测到电池电量仍低于饱满状态，则会再次自动充电。充电

结束后，若仍未断开电源，也不会损坏电池。

- ② 电池第一次充电至少要12小时(但不要超过18小时)，以达到最佳使用效果。

- ③ 如果手机电量不足，则会自动关机。

- ④ 未装置电池时，请勿充电。

- ⑤ 不可将电池扔入火中，也不可将电池用于极端高温的场所。

- ⑥ 不得拆卸或改装电池。

- ⑦ 不可将电池置于强机械冲击的场所，也不可硬物穿击电池。

- ⑧ 如果电池有任何裂纹、变形或其他类型的损坏，或发现电解液泄漏，应立即停用该电池。

<16>

- ⑨ 若漏出的电解液沾在皮肤上或衣服上，应立即用肥皂和清水清洗干净；若不慎将电解液溅入眼睛，应用清水彻底冲洗，并立即与医院联系治疗。

- ⑩ 不要在温度很低的情况下使用锂电池，低温下无法获得最大的待机/通话时间。

- ⑪ 本机待机时间为65-85小时（待机时间长短视当地网络的优劣而定）。

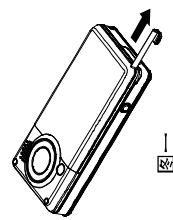
5.4 如何开关手机

长按 [] （红）键开启或关闭手机。

备注：有些SIM卡受PIN码的保护，如果开机后要求输入PIN码，请输入PIN码，按 [] （左）键确认。新开户的SIM卡，PIN码由网络运营商提供。若连续3次输入的PIN码错误，则SIM卡会自动锁定，若需解除锁定，则要输入PUK码，具体操作方法请参考本说明书中的“安全密码”。如果要求输入手机锁密码，请输入正确的密码。具体操作方法请参考“设置—安全设置”中的“手机锁”。

5.5 如何使用输入笔

使用输入笔时，如下图一所示，将输入笔从手机的输入笔槽中轻轻抽出。输入笔可以进一步拉长，让您用起来更得心应手。使用完后，将输入笔合拢，慢慢地插入笔槽即可。



图一

图二

<17>

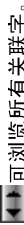
您可以使用输入笔的尖端轻触显示屏上的图标，执行该图标所代表的功能。您还可以结合手写输入法，使用输入笔输入文字和数字。

备注：请使用本机专门配备的输入笔。使用任何其他输入笔可能违反手机的保修条款，并可能损坏触摸屏。请尽量避免刮伤触摸屏。切勿使用钢笔、铅笔或其他锋利的器具在触摸屏上书写。

5.6 输入文字和数字

本机配备了功能强大的虚拟键盘功能和手写识别系统，使您可以更随意、更高效地输入数据。

●使用手写识别系统输入文字和数字

您可以使用输入笔在显示屏空白区域书写汉字。如果您要输入的文字符号显示在候选字区域中，轻点该字即可将输入该字。如果所选候选字有关联字，那么候选字区域随后就会显示这些关联字，轻点可浏览所有关联字。

■轻点，切换到英文字母输入状态，您可用输入笔输入英文字母。

■轻点，可用输入笔输入数字。

■轻点，可用输入笔输入标点符号。

■轻点，可以输入空格。

■轻点，表示退格，可以删除光标前的内容。

■轻点，表示回车，换行。

■轻点，可以展开候选字区域。

●使用虚拟键盘输入文字和数字

轻点，将输入法转换为虚拟键盘输入状态。请使用输入笔配合键

盘按汉语拼音规则拼写汉字。

■轻点一下，图标将变为，进入英文字母输入状态。请使用输入笔配合键盘输入大写英文字母；轻点一下，图标变为，可输入小写英文字母。此时，若轻点一下，输入法又转换到拼音输入状态。

■轻点，可用键盘输入数字。

■轻点，可用键盘输入标点符号。

6 通话功能

6.1 拨打电话

- 请在待机状态下轻点  图标，进入号码输入界面，输入电话号码。
- 若输入号码不正确，轻点  图标删除。
- 若输入号码正确，则按  (绿) 键或轻点 “呼出”，即可将所拨号码拨出去。
- 通话完毕按  (红) 键挂机。
- 拨打通讯录中的号码
- 在主菜单中选择“通讯录”进入，然后查找需要拨打的电话号码。
- 利用快捷键，在待机状态下按一下  (右) 键进入通讯录浏览，查找需要拨打的姓名或电话号码。

- 在通话记录清单中快速拨号

- 在主菜单中选择“通话记录”进入。

已拨电话：显示最近已拨出的电话。

已接电话：显示最近已接听的电话。

未接电话：显示最近未接听的电话。

- 按  键选择您要拨打的姓名或电话号码，按  (绿) 键拨打电话。

- 重拨上次号码

■ 在待机状态下，按  (绿) 键显示最近已拨、已接、未接的电话。

■ 按 、 键可选择您要拨打的姓名或电话号码。

■ 按  (绿) 键拨打电话。

6.2 拨打紧急电话

只有在 GSM 系统范围内，才可以拨打紧急电话。拨打紧急电话时，请报出您的位置，并简要说明发生的情况，未经允许，请不要终止通话。即使手机锁定、手机中没有 SIM 卡或手机无法注册至主系统，仍可拨打紧急电话。

- 输入紧急电话号码。如：112。

- 按  (绿) 键拨打，或直接按紧急呼叫拨打电话。

备注：与任何移动电话一样，由于网络覆盖的原因或无线信号的传输等情况，一些网络不一定支持本移动电话，一些网络甚至不支持 112 紧急呼叫服务。因此，对于特别关键的通信（如医疗急救），不应完全依赖移动电话。请向当地网络运营商咨询与核对。

6.3 拨打国际电话

- 轻点  进入拨号界面，用输入笔长按 0 键直至出现“+”号后，松开输入笔即可输入“+”号。

- 输入国码、区码及电话号码。

- 按  (绿) 键即可拨打。

备注：“+”代表国际拨号代码。有些网络的国际拨号代码不是“+”号。

6.4 IP 拨号

轻点  进入拨号界面，先输入 IP 号码，再接着输入想要拨打的电话

号码，按 F （绿）键即可进行IP拨号。

6.5 接听来电

- 按 F （左）键或 F （绿）键接听来电。
 - 按 F （红）键可挂断电话。
 - 如果将耳机连接至手机，则可以按耳机键接听或挂断电话。
- 备注：要接听来电，不能开启呼叫转移功能。如果启动了“通话设置--设置应答键”中的“任意键应答”功能，按除 F （右）键、 F （红）键外的任意键都可以接听电话。

6.6 调节音量

在通话过程中，您可以按侧键调节音量。

6.7 呼叫保持

如果网络支持呼叫保持功能，并且您已经在本机的“设置--通话设置--呼叫等待”中开启了“语音”功能，您就可以在通话的同时拨打另一个电话了。

●在通话界面，按 F （左）键，在菜单选项中选择“新通话”，输入电话号码后，轻点“呼出”，即可开始另一个通话。原来的通话被自动保持。

●此时，可按 F （左）键，选择“切换”来切换这两个电话。

<22>

<23>

6.8 未接来电

对于因某原因未能接听的电话，手机显示屏上会有相关提示，以提醒用户所漏接的电话。对于未接听的电话可按 F （左）键查看该电话的有关记录。

7 设置

设置是指对手机的一些常用功能进行的设置。

7.1 显示设置

在这一菜单里您可以设置跟显示有关的一些参数。

- 背光时间设置：您可以根据需要选择显示屏背光照明时间的长短。
- 亮度调节：轻点  或 ，可对显示屏的亮度进行调节。
- 待机界面设置：使用该功能，您可以对待机界面进行设置。
 - 自定义待机界面：您可以从“图片管理”中选择喜欢的图片作为待机界面。
 - 系统默认图片：使用系统默认的图片作为待机画面。
- 开关机视频设置：您可以选择喜欢的视频文件或者使用系统默认视频作为开关机视频画面。
- 按键盘设置：您可以根据需要选择“开”或“关”键盘灯。
- 手写字颜色设置：您可以根据喜好设置手写字的颜色，有多种颜色供选择。

7.2 通话设置

该功能用于设置拨打、接听电话的相关功能。

- IP 设置。
您可以根据网络服务商的不同，设置合适的 IP 号码，设置完后，轻点“确定”保存。
- 注意：在通讯录、通话记录菜单下都有“IP 拨号”子菜单，当用户选用 IP 拨号时，自动将 IP 号码加到原号码的前面进行拨号。

<24>

● 呼叫等待

如果您的手机网络支持呼叫等待功能且您启动了该功能，在通话过程中有来电时，该网络服务功能就会提醒您。呼叫等待的类型有“语音、数据、传真”供选择。您可利用下列方式在通话过程中应答另一个电话：

- 轻点“拒接”，可挂断新来电。
- 轻点“选项”，选择“接听”，可接入新的电话，原来的电话被保持。选择“挂断”，则可挂断新来电，保持原来的通话。
- 呼叫转移

启动呼叫转移功能，即使手机关机，也可将来电转移到另一部电话或语音中心。（使用本功能必须向网络营运商开通呼叫转移功能。）
设置呼叫转移的步骤如下：

- 选择“呼叫转移”进入，显示屏会提示呼叫转移的种类，有“语音、数据和传真”供选择，以“语音”为例说明。
- 当您选择了转移类型后，您可以选择对该类型呼叫进行“无条件转移”，“有条件转移”或“取消所有转移”三种操作。

1、无条件转移：来电将被无条件地转移到您设定的另外一部电话。此时，您可以进行如下的设定操作：

取消：取消呼叫转移操作。

到语音信箱：把来电转移到您的语音信箱里面。

到电话号码：把来电转移到其他电话上，您可以从通讯录中选择目标号码，或者轻点“新”，输入一个新号码。

查询服务状态：查询当前手机呼叫转移的设置状态。

2、有条件转移：当满足一定条件后呼叫才会被转移，可设定的条

<25>

件为：

遇忙转移：如果您正在和其他人通电话，则来电会被转移。

不应答时转移：无人应答时，来电会被转移。

检测不到时转移：如果您的手机在服务区以外，网络不能检测到，来电会被转移。

3、取消所有转移：将所设置的转移状态全部取消。

● 呼叫限制

启动该功能，您将只能用本机进行某一类型的通话。轻点“呼叫限制”进入，有“语音、数据、传真、短信”供选择。以“语音”为例说明。

■ **呼出限制：**对呼出的通话进行限制，您可以进一步设定为禁止呼出“国际电话”、“国际只可打回国内”或“所有电话”，您还可以选择关闭有关的限制。

■ **呼入限制：**对呼入的电话进行过滤，您可以选择“漫游禁止”或“所有电话”，也可以选择“关”。

■ **全部取消：**取消所有限制。进行该项操作需要输入限制密码。
备注：当您选择了某种类型的呼叫限制后，每次进行该类型的通话都需要输入呼叫限制密码。

● 只接VIP电话

开启此功能，您的手机只能接听“通讯录一群组”中“VIP”成员的电话。

● **设置通话音量：**设置通话时通话音量的大小。在通话的过程中，您也可以直接按侧键来调节音量大小。

<26>

● **设置应答键：**设置如何应答来电，本机有以下几种模式供选择：

■ **应答键应答：**来电时只能按 $\square$ （左）键或 $\square$ （绿）键接听；

■ **任意键应答：**来电时，除 $\square$ （右）键、 $\square$ （红）键外，按其他按键都可以接听来电。

■ **自动应答：**选择该项，来电时，手机会自动接通电话。

7.3 安全设置

安全设置是指对手机的某些功能进行加密设置。有助于防止您的移动电话和SIM卡被盗用。当要求输入下面介绍的任何密码时，请输入正确的密码，密码以“*”显示。

● 开机PIN码保护

启动该功能后，您每次开机都必须输入您的PIN码。此功能默认状态为关。

注意：如果连续三次输入错误PIN码，SIM卡会被锁，此时需输入PUK码解锁。某些运营商不向用户提供PUK码，因此如果您要求您输入PUK码，请立即与您的运营商联系，不要自行输入任何字符。

● 手机锁

启动该功能后，您每次开机时都必须输入手机密码。本机出厂时默认密码为1234。此功能默认状态为关。

● 更改密码

您可以修改SIM卡的PIN码、PIN2码、手机密码以及呼叫限制码。

● 出厂设置

选择该项，输入手机密码，手机将被恢复为出厂默认设置。

● 防火墙

<27>

此功能用来设置来电和短信的防火墙。若您不想使用该功能，可以选择“关”。

■ 设置：可以对防火墙进行如下操作：

- 1、关：关闭该功能。
 - 2、仅屏蔽来电：阻止黑名单联系人的来电。
 - 3、仅屏蔽短信：阻止黑名单联系人的短信。
 - 4、屏蔽来电和短信：阻止黑名单联系人的来电和短信。
- 黑名单：轻点<新>，往黑名单中添加需要屏蔽的对象。

7.4 本机设置

- 语言选择：您可以选择手机菜单文字的显示语言。
- 设置时间和日期：使用该功能可设置本机当前的时间和日期。轻点数字键，按闪动的年月日的位置提示，输入现在的日期，输入完后，轻点“确定”，进入时间设置，设置方法同设置日期。
- 设置时间格式：您可以根据自己的习惯选择24小时制或者12小时制。
- 时区：您可以根据您所在的位置，按◀、▶键选择选择时区，然后按⏻（左）键或OK键确定。

7.5 上网设置

本机提供WAP上网以及数据服务（GRPS）有关的设置选项。

注意：上网设置需符合网络运营商的标准并得到网络运营商的支持。

● WAP模式

您可以轻点“新模式”进入，为WAP接入点设置一个新WAP地址。也可以选择设置好的WAP地址对其进行编辑或删除。以“新模式”为例

<28>

说明。

- 输入名字：例如，中国移动彩信
- 网关IP：例如，10.0.0.172
- 网关端口：例如，9201
- 连接使用：轻点“选择”，从WAP网管中选择一个使用。
- 用户名：给该WAP地址设置用户名，也可不设。
- 用户密码：设置密码。
- 保存设置：设置好后点击该项，保存您上面的设置。
- 数据服务设置：使用该功能，可以修改目前的WAP数据，或者设置新的WAP数据。

7.6 网络服务

本机提供WAP上网以及数据服务（GRPS）有关的设置选项。

- 可供服务网络：手机显示当前可服务的网络。
- 自动搜索：选择该功能，手机会自动搜索当前可用网络。
- 手动搜索：选择该功能，手机将显示出可供服务的网络。选中一项后，手机将搜索该网络是否可用。

7.7 屏幕校准

此功能用于校准触摸屏的落笔点。用输入笔连续轻点触摸屏上移动的标记，直至手机提示“操作成功”。请确保输入笔笔尖对准标记，否则，手机将提示“操作失败”。

7.8 自动锁键盘设置

<29>

该功能用来为您的键盘和触摸屏进行上锁或解锁操作。选择“开”，在待机状态下，若一段时间内未进行任何操作，手机就会自动进入键盘锁定状态。此时，点击触摸屏或者按任何按键（“键盘锁”按键除外）手机都不会进入操作状态。长按“键盘锁”按键即可解锁。您也可以手动锁键盘，方法为：长按“键盘锁”按键即可为触摸屏和键盘上锁。解锁方法同上。

8 通讯录

通讯录包括手机和SIM卡通讯录两部分。手机通讯录能够保存500条记录，SIM卡通讯录的容量会因SIM卡的类型而有所不同。

8.1 浏览

按▲、▼键逐个浏览、◀、▶键翻页浏览。在浏览时，可按姓氏的拼音首字母进行浏览。如查找以“王”姓开头的名片，其拼音首字母为“w”，则轻点一下字母“w”即可。

8.2 查找

输入要查找的姓名（姓氏、或名字中的任意一字），按⏏（左）键，显示屏显示通讯录中保存的与输入信息相匹配的名片，再按⊙键选择您所需要的名片即可。

8.3 存储空间状态

选择“存储空间状态”进入，显示屏显示手机和SIM卡通讯录的容量信息及当前的使用情况。

注意：SIM卡的容量视SIM卡的类型而定。

8.4 设置存储位置

使用该功能，您可以设置将新增的联系人存入SIM卡中还是存入手机中。

- 存入SIM卡：将新增的联系人存到SIM卡中。
- 存入手机：将新增的联系人存到手机中。

8.5 通讯录管理

- 删除所有SIM记录：删除所有存储在SIM卡通讯录中的电话号码。
- 删除所有手机记录：删除所有存储在手机通讯录中的电话号码。
- 复制SIM到手机：将SIM卡通讯录中的所有名片复制到手机中。
- 复制手机到SIM：将手机通讯录中的所有名片复制到SIM卡中。
- 转移SIM到手机：将SIM卡通讯录中的所有名片转移到手机。
- 转移手机到SIM：将手机通讯录中的所有名片转移到SIM卡。

8.6 本机号码

您可以存储自己的电话号码在手机中。您可以存储两个本机号码：线路1，线路2。

备注：此功能需要SIM卡支持。设置本机号码后，用户只可以修改其姓名和号码，而不可删除。该功能只为帮助记忆，并不能改变SIM卡本身对应的号码。

8.7 群组

使用该功能可以对通讯录中的名片进行分组管理。进入“群组”功能表后，显示屏上将显示手机上现有的群组列表。您也可以增加新的群组。轻点“< 新 >”，输入您要建立的群组名，轻点“确定”保存。您可以增加多个群组。选择一个群组，可以对其进行如下操作：

- 删除：删除该群组及里面的联系人。
 - 编辑群组名：重新对群组的名字进行编辑。
 - 成员管理：可以新增或删除群组中的成员。
- 备注：对于VIP群组，只能对其进行“成员管理”操作。

<32>

9 情景模式

该功能用于设置手机在不同模式下处理来电、按键等提示音的方式，有多种模式供选择。其中自定义的名称可以更改。下面以“自定义1”为例进行说明。

- 轻点“自定义1”进入。
 - 启动设置：启动自定义1模式为当前情景模式。
 - 修改设置：可以对自定义1中的各项设置进行修改。
 - 1、响铃模式：可选择来电响铃方式。
 - 2、铃声选择：可按手机提供的各种声音种类进行设置。
 - 3、铃声音量：用于调整铃声的音量。
 - 4、按键音：本机有多种按键音供您选择。
 - 重命名：您可对“自定义1”进行重新命名，将“自定义1”更改为其他名称。

<33>

10 信息

10.1 短信

您可以利用此功能编写、发送、阅读和储存短信(SMS)。有关短信的细节请向网络运营商咨询。在发送文字短信之前，您必须从您的网络运营商那里获得相应的服务中心号码。

在待机界面轻点，进入主界面。然后轻点“信息”进入信息界面，选择“短信”进入。

● 写信息

使用该功能可输入文本信息。如果在编辑新短信时点击图标，则会出现“选项”菜单，您可以选择向信息内容中“添加通讯录号码”或者“添加预置信息”。

编辑完内容后按（左）键或轻点“选择”，可进入电话号码输入选项。这时您可以通过选择“输入新号码”、“查找电话簿”或者“查找群组”来输入要发送短信的号码。编辑好短信后，您可进行如下操作：

- 发送：将该信息发送出去。
- 保存：将信息只保存到草稿箱。
- 发送并保存：在将信息发送出去的同时存入发件箱。
- 多方发送：将信息群发给多个人。
- 收件箱

当您收到新短信时，手机显示屏上方将会出现新短信标志以提醒您。收到的短信信息将自动被储存在手机的“收件箱”中。

<34>

轻点“收件箱”进入，显示屏上会列出短信收件箱中的短信，其中代表已经阅读的短信，代表未读短信。您可以用键选择所需短信，按（左）键来选定并查看该条短信信息的内容。当您阅读完短信信息后，按（左）键可进入如下操作菜单：

- 删除：删除该短信。
- 回复：给发信人回复短信。
- 呼叫：直接拨打短信发信人的电话。
- 转发：把该条短信转发给别人，在发送之前您也可以重新编辑该短信。
- 提取号码：提取发件人号码或从短信文本中提取号码添加到通讯录。

手机中可以存储300条短信信息，SIM卡的存储信息数会因卡的类型不同而不同。如果信息存储器已满，用户无法接收下一条新信息，此时只有删除一些信息，使信息存储器有剩余空间后，才可继续接收。

● 发件箱

发件箱中存储着已经发送的短信。其操作方式同收件箱。选择一条短信信息，您可对其进行编辑，编辑完后，轻点“确定”，进入如下操作界面：

- 发送：将此短信发送给别人。
- 保存：保存重新编辑过的短信。
- 删除：删除该条短信。

● 草稿箱

草稿箱里存储的是尚未发送的短信信息。其操作方式请参考“收件箱”。选择一条短信，可对其进行重新编辑，编辑好后，轻点“选

<35>

项”，进入如下设置：

- 发送：将此短信发送给对方，发送之前您还可以对其进行编辑。
- 保存：保存重新编辑的短信。
- 删除：删除这条短信。

● 常用短信

您可以编辑十条常用短信，每条信息的长短有限制。这些常用短信不能新增和删除，但可以重新进行编辑。

- 短信容量：显示SIM卡和手机的短信容量。
- 短信删除：使用该功能可以更快捷地清空收件箱、发件箱和草稿箱。

● 短信信息设置

该功能用于对短信的各种参数进行设置。

- 短信中心号码：输入或编辑发送文字短信所需的信息中心号码。一般情况下，插入SIM卡后，手机会自动使用存储在卡中的信息中心号码。

- 信息有效期：短信信息可能因为某种原因暂时无法由短信信息中心发出（如未开机），本功能用于设置短信信息中心保存这些短信的时限，直到超过保存时限为止。

- 状态报告：若设置发送报告为“开”，当您成功发送一条文本信息时，网络中心会发送一条信息给您以提示发送情况。选择“关”，则无任何回复信息。

● 语音信息

语音信息是类似于录音电话的一项服务，当您未能及时接听来电时，可将来电转移到语音信箱中，让来电者留下“原声原味”的口

<36>

信。当您的语音信箱内有新留言时，您的手机会及时收到短消息通知。您还可以自己录制语音信箱的问候语，这样，您的手机就变成了一部自动应答录音电话。

您可以通过“语音中心号码”来设置语音中心的呼叫号码。然后选择“连接语音信箱”来连接到您的语音信箱，收听语音留言。

备注：

1、语音信箱必须与呼叫转移和短信配合使用。因为呼叫转移可把来电转移到您的语音信箱，而短信将通知您语音信箱内有新留言。在使用语音信箱业务之前请确认您的手机已开通“呼叫转移”功能，并保证短信接收功能正常。

2、此项功能需要网络的支持，要开通此项服务请与您的网络运营商联系。

● 广播信息

广播信息是网络运营商对GSM手机用户发送的公共信息，如天气预报、交通状况等。每一种信息都有特定的信息类型号码。当新频道的信息到达时，手机平台会储存它。但是在同一频道上，新的信息将自动覆盖旧的信息。

■ 小区广播开关：您可以通过该功能打开或关闭广播信息功能，本机默认为关。

■ 栏目设置：您可以设置接收广播信息的频道。

■ 语言设置：您可以设置收听何种语言类型的广播。

注意：广播信息的具体栏目和内容是由网络运营商提供的。如果您需要开通该功能，请与您的网络运营商联系。

<37>

10.2 彩信

如果您向网络运营商开通了彩信功能，即可编辑、发送、接收和存储彩信了。在彩信功能界面，您可以进行如下操作：

● 编辑彩信

轻点“编辑彩信”，即可进入编辑彩信界面了。此时屏幕标题栏会滚动显示彩信的相关信息。彩信的具体编辑操作如下：

■ 在彩信编辑界面，轻点，进入详细的编辑操作菜单，您可以根据选项进行以下操作：

- 1、插入图片：插入您存储在“图片管理”中的图片。
- 2、插入相片：插入您存储在“相片管理”中的照片。
- 3、插入音乐：插入存储在“铃声管理”中的音乐。
- 4、插入文本：进入文本编辑界面，在彩信中插入文字。
- 5、编辑标题：给您要发送的彩信加一个标题。

备注：以上操作没有先后顺序的限制，您可以随意插入。

■ 对于已插入的图片/相片/音乐/文本，直接点击插入对象，可进行如下操作：

- 1、编辑时间：编辑放映的时间。
 - 2、替换媒体：选择别的图片/相片/文本来替换当前的对象。
 - 3、删除媒体：将您插入的对象删除。
- 当编辑完一页内容后，若还需要编辑，可连续按键直至将对象外的选框消除，再点击，选择“插入新页”即可。当插入多页后，可以选择“上一页”或“下一页”，对编辑过的信息进行相关修改。

■ 当您编辑完彩信内容后，轻点“确定”，可进入下一步操作：

- 1、预览：预览您所编辑的内容。
- 2、发送：您可以将编辑好的彩信发送至、抄送至、密送至一个或几个支持彩信服务的手机或者邮件地址。选择完接收对象后，轻点“发送”，即可发送该彩信了。
- 3、保存：将编辑的彩信内容存储在草稿箱内。

● 收件箱

当您收到新的彩信时，显示屏上将显示新信息提示图标，以提醒您。收到的彩信将会储存在彩信的“收件箱”中。

轻点“收件箱”进入，显示屏上会列出彩信收件箱里的彩信，您可以用键选择所需彩信。如果该彩信已经被接受到手机平台，则您可以直接观看该彩信；否则将会出现下一步的操作功能选项，您可以选择：

- 取彩信：连接上网络收取彩信，收取完之后就会演示/播放该彩信。
 - 删除：不观看该彩信直接把它删除。
 - 详细信息：显示该彩信的大小、发送者等信息。
- 当您通过上面的操作查看了某条彩信后，按（左）键或轻点“确定”可进行下一步操作：
- 彩信回复：以彩信方式回复发件人。
 - 短信回复：以短信方式回复发件人。
 - 回复所有：如果发件人将此信息发送给多个人，您可以回复接收到的该信息的所有人。
 - 转发：将彩信发送给其他人。

- 删除：删除这条彩信。
- 呼叫：拨打彩信的发送者的电话。
- 保存发送者地址：使用该功能，您可将发送人的电话号码保存到通讯录里。
- 提取文本中地址：使用该功能，您可将彩信内容中的号码、网址等内容保存到通讯录里。
- 详细信息：显示该条彩信的大小、发送人等相关信息。

● 发件箱

如果您开启了“彩信设置”中的“自动保存”功能，当彩信发送成功后，该彩信将会被自动保存到彩信发件箱里。进入发件箱，选中一条彩信，轻点“选择”，可打开该彩信。此时，再轻点“确定”按钮，您可以进行如下操作：

编辑发送：修改彩信后再发送给他人。

再次发送：不对彩信进行任何修改，直接发送。

删除：删除该彩信。

详细信息：显示彩信发送的时间、日期、大小、接收对象、抄送对象等信息。

● 草稿箱

草稿箱存储的是尚未发出的彩信。选择一条彩信，可打开该彩信并进入彩信编辑界面，此时您可以继续对该彩信进行编辑或发送。轻点“确定”，可以进行如下操作：

- 预览：预览您所编辑的内容。
- 发送：您可以将编辑好的彩信发送至、抄送至、密送至一个或几个支持彩信服务的手机或者邮件地址。选择完接收对象后，轻点“发送”，即可发送该彩信了。
- 保存：将编辑的彩信保存到草稿箱中。
- 删除：删除该条彩信。

<40>

- 详细信息：显示该彩信的大小。
 - 彩信删除
- 在该菜单中，您可以分别选择“清空收件箱”，“清空发件箱”或“清空草稿箱”来清除手机中的彩信。

● 彩信设置

进入此功能项后您根据菜单提示对彩信功能进行如下的设置：

- 自动接收：设置手机是否自动接收新彩信。
- 自动保存：设置是否自动保存发送成功的彩信。
- 彩信服务中心：您可以使用该功能设定彩信服务中心地址，请与网络运营商联系确认您所分配的服务中心。
- 彩信优先级：选择彩信的优先级，可选择低、正常、高。
- 彩信发送期限：设置彩信在服务器中的存放时间。有多种时间段供选择。
- 彩信传送报告：设置是否要彩信传送报告。
- 彩信回复报告：设置是否要读取回复报告。
- 选择WAP模式：使用该功能，您可以为手机新增一个WAP上网的模式，或者选择已设置好的模式。一些具体设置参数应由网络运营商提供，如有需要，请与您的网络运营商联系。

● 彩信统计

选择该功能进入，显示屏显示彩信的已用空间和彩信容量信息。

<41>

11 通话记录

您可以通过该功能查看您最近所拨打的电话、接听电话、未接来电、通话时间以及通话费用等信息。

11.1 已拨电话

在通话记录中选择“已拨电话”进入，手机将列出您最近拨打的电话记录。选定其中的一个记录，显示屏上显示该记录的日期和时间。按 $\leftarrow$ （左）键，可对该号码进行如下操作：

- 拨号：拨打该电话号码。
- IP拨号：自动将IP号码加到原号码前面进行拨号。
- 删除：删除该记录。
- 保存：把该电话号码保存到通讯录里。
- 发送信息：编写短信发送到该号码。

11.2 已接电话

该功能显示您最近接听的电话记录。操作方式请参考“已拨电话”。

11.3 未接电话

该功能显示您最近没有接听的电话记录。操作方式请参考“已拨电话”。

11.4 删除通话记录

<42>

您可以通过该功能有选择地删除已拨电话、已接电话、未接电话或所有记录。

11.5 通话计时

通过该功能，您可以查看最后通话时间和所有通话时间，也可以将通话时间清零。

<43>

12 多媒体娱乐

本机支持强大的多媒体功能，有电影、音乐和U盘等多种功能供您欣赏和使用。

12.1 电影播放器

- 该电影播放器支持AVI、MP4、3GP格式的文件。但由于某些文件格式类型不同，不能在本机播放。如遇该类情况，请用光盘中的电影转换工具将文件转换为本机支持的格式。本机支持横屏和竖屏播放。在电影播放界面，用输入笔轻点播放画面即可切换横竖屏。

备注：由于视频文件格式较多，并且更新换代迅速，对于某些新编码格式的文件，通过电影转换工具可能也不能转换。

- 下载电影前，请先确认你的电影格式。如果您的电影非本机支持的格式，需先通过与手机配套的电影转换工具（MP4格式转换工具）将该电影转换成本机支持的格式，然后再用数据线将其下载到手机或T-f卡上。

- 在电影播放界面，轻点可以切换播放状态，轻点结束放映，轻点切换到上一个或下一个电影，轻点可以选择放音或静音，轻点表示快速后退，轻点退出电影播放状态。

12.2 音乐播放器

本功能支持MP3、MIDI、WAV和AMR格式的音乐文件，使用该功能，您可欣赏喜欢的音乐并可对其进行相关管理。

轻点“音乐播放器”进入音乐播放界面，按、键选择一首歌曲，轻点暂停，轻点或按OK键即可欣赏选定的乐曲。轻点暂停，轻点

<44>

停止播放，按侧键或用输入笔轻点音量图标调节音量。

在音乐播放器界面，轻点“选项”进入MP3操作界面：

- 添加歌曲到列表中：将选定的歌曲添加到播放列表。轻点一首歌曲，手机显示“添加所有歌曲”和“添加选中歌曲”选项，您可选择将选中的那首歌曲或者将所有歌曲添加到播放列表。

- 重复模式：您可根据需要选择歌曲重复播放的模式，本机有多种模式供选择。表示单曲重复，表示全部重复，表示一般重复。

- 从列表中删除：将选中的歌曲从播放列表中删除。

- 从列表中全部删除：将播放列表中的歌曲全部删除。

12.3 图片浏览器

使用该功能，您可以浏览手机中内置的图片。具体操作请参考“摄影工具”中的“相册管理”。

12.4 录音机

该功能可以帮助您将喜欢的声音录制下来。具体操作请参考“学习天地”中的“录音机”。

12.5 摄像机

您可以使用本机内置的摄像机录制视频短片。具体操作请参考“摄影工具”中的“摄像机”。

12.6 相机

<45>

您可以使用内置的照相机拍摄照片。具体操作请参考“摄录工具”中的“相机”。

12.7 游戏

本手机提供趣味游戏以供您娱乐，操作说明请参考“游戏帮助”中的说明。

12.8 U盘管理

使用手机的U盘功能时，为安全稳定运行U盘，请您先关闭手机，再用USB数据线将手机和电脑连接起来。

●U盘：在“选择USB设备”界面选择“U盘”进入，您就可以在电脑上浏览U盘中的内容了。您可以对其中的文件进行增加、编辑、删除等相关管理。

●摄像头：在“选择USB设备”界面选择“摄像头”进入，该功能可以把手机的摄像头作为一个电脑摄像头使用。

13 工作生活

为了丰富和方便您的工作、生活，本机为您准备了计算器、记事本、日程表、闹钟等多种日常使用工具供您选择。

13.1 计算器

本功能方便您进行计算。轻点“计算器”，显示屏显示计算器操作界面：



- 轻点数字或计算符号进行计算；
- 轻点 , 显示计算结果；
- 轻点 , 可逐个删除输入的内容；
- 轻点 , 将输入内容清零；
- 轻点 , 可在输入的数字前面添加负号或去掉负号。

13.2 记事本

记事本最多可保存50条记录，每条都可设置标题和正文。

操作方法如下：

- 轻点<新>，开始添加标题，编辑完后，轻点“确定”保存。
- 输入内容，编辑完后，轻点“确定”保存。

您可以对已设置的记事本进行如下操作：

轻点一个记事本，即可阅其中的内容。在阅读界面，轻点“选择”，可对其进行相应的修改或删除操作。

13.3 日程表

进入该功能后，您可以浏览日历，当日日期为默认。您可以在日历上直接添加日程表。到了提醒时间，手机会发出提示音提醒您。如果您需要修改或删除已设置的日程表，只需选定相应内容，选择“修改”或者“删除”即可。

举例说明：

- 在日历界面，轻点一下您需要设置的日期，进入设置界面。轻点“新”，可添加日程表，您可以根据需要选择不同的提醒类型。
- 选择完提醒类型后，依次输入标题、输入内容、输入日期、输入时间，设置完后轻点“确定”完成设置。
- 选择一项已设置的日程表进入，轻点“确定”可对其进行相关修改或删除。

13.4 闹钟设置

您可根据自己的作息时间安排闹钟，本机支持三个闹钟。以“闹钟1”为例说明：

- 设置开关：开启或关闭闹钟。
- 设置周期：设置闹钟的闹铃周期。按 $\square$ (左)键选择或取消所选择的周期，按OK键保存设置。
- 设置时间：设置闹铃的时间点。

<48>

13.5 秒表

秒表功能可以为您提供精确的计算时间，精确测量到十分之一秒。

- 轻点“开始”，可开始秒表计时。
- 时间到后，再轻点“停止”，就可以停止秒表了。
- 轻点“继续”，可以在之前时间的基础上继续计时；轻点“重置”，则可把秒表清零。

13.6 倒计时

您可以使用该功能设置一个倒计时闹钟。在设置界面，先输入时间，输入完后轻点“确定”完成设置。在倒计时界面，轻点“开始”即可开始倒计时了。倒计时时间到，手机响闹铃铃声提醒。轻点“确定”以停止闹铃，轻点“重置”可重新开始倒计时，轻点“退出”，则退出倒计时界面。

<49>

14 摄影工具

14.1 相机

您可以使用内置的相机拍摄照片。照相机的镜头位置请参考“2.1 手机外观”。该相机可拍摄.jpg格式的照片。如果手机的存储空间不足以拍摄新照片，请删除一些旧的照片以释放存储空间。

轻点“相机”，手机进入拍摄状态。此时，显示屏变成了照相机的取景窗。在拍照界面，您可对相机进行如下操作：

● 设置：可对照相机的相关参数进行设置。

- 质量：您可以选择“高”、“中”、“低”三种照片质量。
- 大小：可设置照片的尺寸。您也可以连续轻点工具栏中的进行设置。

■ 拍摄延时：您可设置拍摄延时的时间，如果不需要延时，请将其设置为“正常拍摄”。您也可以轻点工具栏中的进行设置。

■ 拍照音：设置拍照时是否需要拍照音。

■ 闪光灯：设置拍摄照片时是否需要开闪光灯。您也可以轻点工具栏中的进行设置。

■ 色彩效果：本机提供多种色彩效果供您选择。您也可以轻点工具栏中的进行设置。

■ 感光模式：可根据光线的不同，选择“普通”、“夜间”或“丽彩”。您也可以轻点工具栏中的进行设置。

■ 存储位置：选择将照片保存在手机中或者存储卡中。

■ 自动存储：设置是否自动保存照片。选择“开”，手机将自动

保存您所拍摄的照片。

● 拍照：轻点“拍照”按钮或按OK键拍摄照片。拍摄之后，屏幕就会显示刚刚拍摄所得的照片。轻点“保存”，手机将提示您输入照片的名字，输入完照片名字后，轻点“确定”，照片被保存。您也可以轻点“取消”，放弃所拍摄的照片。

如果您在“设置”中开启了“自动存储”功能，则拍摄的照片可直接存入手机，不需手动保存。

● 退出：退出拍照界面。

14.2 连拍

使用该功能可连续拍摄照片。拍摄的照片显示在显示屏上，您可使用键选择满意的照片，按键保存。

14.3 摄像机

您可以使用本机内置的摄像机录制视频短片。摄像机的镜头位置同照相机。如果手机的存储空间不足，请删除一些旧的录像文件以释放存储空间。

在录像界面，您可对摄像机进行如下操作：

- 设置：操作方式请参考“拍照”中的“设置”。
- 录像：轻点“录像”，手机开始录制视频短片。轻点“停止”，则停止录像。请输入录像名称后轻点“确定”保存。若您在“设置”中开启了“自动存储”功能，则手机将自动保存录像。
- 退出：退出录像界面。

14.4 相册管理

使用该功能，您可以对所拍摄的照片进行管理。用输入笔轻点任一张图片，则可打开该图片。此时，轻点“确定”，可进入以下操作菜单：

- 信息：显示该照片的名字、大小等信息。
- 删除：将该照片从相册管理中删除。
- 更名：更改该照片的名字。
- 发送：将该照片加入彩信发送给他人。

14.5 录像管理

使用该功能，您可以对所录制的视频短片进行管理。用输入笔轻点任一录像，可进入以下操作菜单：

- 信息：显示该录像的名字、大小等信息。
- 删除：将该录像从录像管理中删除。
- 更名：更改该录像的名字。
- 播放：您可使用该功能欣赏录像。

15 多媒体资料

通过资源管理器，您可以对手机的内存信息、视频、铃声、图片、相册和录像进行管理。

15.1 内存信息

您可以分别查看手机和存储卡的已用和剩余空间。

15.2 视频管理

您可以查看手机中所储存的电影信息，并可对其进行相关操作，操作方法同“摄录工具”中的“录像管理”。

15.3 铃声管理

您可以查看手机中的内置铃声和下载音乐的信息，并可对其进行相关操作，操作方法请参考“摄录工具”中的“录像管理”。

15.4 图片管理

您可查看手机中的内置图片和下载图片的信息，并可对其进行相关操作，操作方法请参考“摄录工具”中的“相册管理”。

15.5 相册管理

操作方法请参考“摄录工具”中的“相册管理”。

15.6 录像管理

操作方法请参考“摄录工具”中的“录像管理”。

16 学习天地

手机作为一种方便、快捷的通讯工具，现已拥有广大的用户，而且其实用性、提高工作效率等特性已使手机成为人们不可缺少的工具。那么在紧张的工作之余，手机也能为人们提供学习上的方便。

16.1 新英汉词典

进入此功能界面后，使用输入笔配合虚拟键盘输入单词，轻点右侧的滚动条可浏览与该单词相关的单词/词组。选中一个单词/词组后，显示屏显示该单词/词组的详细解释，轻点、可浏览上一个或下一个单词或词组。此时，轻点“帮助”，可查看详细内容。如果输入内容错误，可轻点“删除”按钮删除。

16.2 电子书

本机具有电子书浏览功能，您可以下载自己喜爱的电子书存储在手机里欣赏。

选择一个电子书文档进入，即可阅读电子书内容了。为了方便你轻松阅读，本机为您提供多个菜单供选择使用，您可在阅读界面，轻点“选择”进入相关设置。

注意：您只能下载记事本(*.txt)格式的不超过800K字节的电子书。

16.3 背单词

轻点“背单词”进入操作界面。轻点、，可浏览单词；轻点，可选择背诵不同组的单词；轻点，可直接对“分

组”、“选组”、“背诵顺序”、“显示模式”等进行设置；轻点，可将目前显示的单词加入“疑难回顾”行列；轻点左上角的，可选择词库；轻点，可听取单词的发音；轻点右上角的，快速显示帮助选项，本机为您提供详细的操作说明。

在背单词界面，轻点“选择”，可进入如下设置：

- 疑难回顾：可浏览在背单词时您加入的疑难单词。
- 设置：可对“分组”、“选组”、“背诵顺序”、“显示模式”等进行重新设置。
- 帮助：显示帮助选项。

16.4 录音机

轻点“录音机”进入录音界面，轻点“录音”即可开始录制声音文件，轻点“停止”，可停止录音。录音停止后，轻点“播放”，即可收听您刚才的录音片段了。录音播放完后，轻点“保存”，则可将该录音存储起来；轻点“返回”，则不保存。

在录音机界面，未进行录音时，轻点可进入以下菜单：

- 手机列表：手机显示您录制的有录音文件。选择一个文件，按

(左)键可对该文件进行如下操作：

- 信息：显示该录音文件的名称、大小等信息。
- 删除：将该录音文件删除。
- 更名：为录音文件重新命名。
- 存储卡列表：显示手机所使用的存储卡。
- 存储位置：选择将录音文件存储在手机中还是存储卡中。

17 互联网

通过WAP(无线应用协议)浏览器,您可以通过本机访问互联网。但在
使用本项功能前,您需向您的无线网络运营商申请开通WAP功能,进
行上网设置。

17.1 主页

选择此功能后,手机会尝试连接到您所设置的浏览器主页上,如果
您之前没有设置过主页,本机默认连接到您的网络运营商所预设的
网站上。

17.2 输入地址

选择该功能项后,进入地址输入界面,输入您所需的目标网址后,
轻点“确定”,浏览器就会连接到该网址。

17.3 书签管理

使用该功能,您可以管理WAP浏览器上的书签。轻点“书签管理”进
入设置,显示屏会列出所有已设置的书签。如需添加一个新的书签,
轻选择“< 新 >”,然后按提示输入该书签的标题和内容(也就是目
标网址)。设置完后按“确定”保存该书签。

在书签列表中选择某一书签,您可以对其进行如下操作:

- 浏览: 手机将连接到该书签的目标网址。
- 设置为主页: 将该网址设为浏览器主页。

<56>

- 编辑: 使用该功能可以重新编辑书签的标题和内容。
- 删除: 删除该书签。

17.4 选项设置

您可以通过该功能为WAP浏览器设置相关参数。

- 缓存设置: 开启此功能后,用户访问过的信息会储存在手机的缓
冲存储器中,在下次访问相同的信息时,可提高对网络的响应速
度。
- 清除缓存: 清除浏览器缓冲存储器中的内容。
- 选择WAP模式: 您可以为WAP浏览器增加或选择一个可用的模式,
其中“增加”新模式的操作方法请参考“设置”中的“上网设置-
WAP模式-新模式”。

<57>

18 增值服务

18.1 售后服务

本功能用于显示本机在全国各地售后服务中心的地址及联系电话，并有“更新”功能供您及时更新。

●更新

- 由于售后服务地址和联系方式可能随着时间的推移而变动，为确保您方便得到售后服务，您可以登陆本公司网站www.gdbbk.com主页，进入“售后服务”->“下载中心”，将其中的“ClientService.bin”文件下载至手机U盘根目录下，然后进行手机操作。进入“增值服务”->“售后服务”，选择“更新”选项，按 $\leftarrow$ （左）键进入，当显示屏提示更新成功后，即可浏览到最新的售后服务信息了。
- 在手机上更新完后，地址信息已经保存到手机系统内存中，您可以将手机U盘中的“ClientService.bin”文件删除了。

<58>

19 安全密码

安全密码可防止手机和SIM卡被非法使用。

19.1 PIN1码

PIN1码为个人识别码，由4至8位数字组成，用于防止SIM卡被非法使用。PIN1码由网络运营商提供。若开启PIN1码，则每次开机时都要输入该密码。

备注：如果连续3次输入的PIN1码错误，则SIM卡将被锁住，此时您必须输入PUK1码才能解锁（网络运营商一般不向用户提供PUK1码，因此当显示屏要求输入PUK1码时，请立即与网络运营商联系，不要自行输入任何字符！）。

19.2 PUK1码

PUK1码为个人解锁码，由8位数字组成，在更改被锁定的PIN1码时使用。

备注：此密码由网络运营商提供。

19.3 PIN2码

PIN2码用于防止进入某些高级功能。例如，固定拨号等。

备注：如果连续3次输入的PIN2码错误，其操作步骤与输错PIN1码类似，不同的是此时应输入PUK2码解锁。

<59>

19.4 PUK2码

PUK2码为个人解锁码，由8位数字组成，在更改被锁定的PIN2码时使用。

备注：此密码由网络运营商提供。

20 维修与解决问题

20.1 维护与保养

本手机设计优良，制作精细，透彻了解本手机的维护与保养，可更安全有效的使用本手机，并尽可能延长手机的使用寿命：

- 请保持手机的干燥。雨水、湿气及液体皆含有矿物质，会腐蚀手机的电路；
- 请不要将手机放在脏乱、有灰尘的地方；
- 请勿在高温处使用或存放手机。高温会缩短电子元件的寿命、损坏电池，并使某些塑料部分变形或融化；
- 请勿在低温处使用或存放手机。当手机恢复常温后，湿气会在手机内部凝结，造成电路板的损坏；
- 请勿自行打开手机，非专业的处理可能会损坏手机；
- 请避免摔落、敲打及振动手机，不当的外力可能导致手机内部电路损坏；
- 请勿使用化学溶剂或清洁剂清洗手机。要清洗手机，请使用沾有清水或中性肥皂的柔软棉织品轻擦手机外壳；
- 请使用厂家推荐的原厂配件；
- 如果手机或其配件出现故障，请找专业的维修人员维修您的手机。

20.2 电池的维护

- 新电池只有经过两、三次完全充电和放电的过程，才能达到最佳性能。

<60>

<61>

- 电池可以充电、放电几百次，但最终会失效。当电池的通话时间和待机时间明显缩短时，就需要购买新电池。
- 充电器不用时，请切断电源。不要长时间把电池连接在充电器上，过度充电会缩短电池的寿命。
- 为使电池的寿命尽可能长，可以通过开机直至手机自动关机来给电池放电。不要试图用其他未经认可的方法放电。
- 当电池电量很低，只能保持几分钟的通话时间时，手机会发出声音以示警告。电池电量全部用完后，手机将自动关闭。

20.3 帮助

如果在使用手机时发生异常情况，请参照下表解决：若仍有疑问，请拨打网络运营商的服务咨询电话。

异常情况	发生原因	解决方法
信号接收不良	1. 在信号不好的地方使用手机。如高楼附近或地下室。	如果在楼房内，请移到窗口附近。如果信号很弱，请移到空旷的地方。
	2. 处于通话密集时期，线路堵塞造成无法通话。	尽量避免。
	3. 远离网络运营商的基站。	可以请网络运营商提供服务区域图。
回音或杂音	1. 网络运营商的中继线不良造成。	挂断再重拨，中继线的选择可能更换较好的线路。
	2. 某些通话地区本地线路不良。	
不能开机	电池电量耗尽。	给电池充电。

<62>

异常情况	发生原因	解决方法
待机时间变短	1. 待机时间与网络运营商的系统设置有关。同一手机在不同的网络下使用，待机时间不尽相同。	在信号接收不良的区域，请暂时关机。
	2. 电池耗损，使用几年后电池的性能会逐渐降低。	更换新电池。
	3. 收不到信号时，手机将持续搜索信号，消耗大量电量，造成待机时间短。	移到接收信号较好的区域或暂时关闭。
SIM卡不能使用	1. SIM卡无效。	与网络运营商联系。
	2. 不在服务区域内。	检查网络运营商的服务区域。
	3. 信号弱。	移到窗口或选择另一个服务网络。
无网络服务	1. SIM卡损坏。	送回网络运营商处检查。
	2. SIM卡未装好。	重新正确安装SIM卡。
	3. SIM卡触点不清洁。	用干净的布将触点擦拭干净。
不能发送短信	未开通此项服务或没有输入短信信息中心号码。	与网络运营商联系，设定正确的短信信息中心号码。
	已设置固定拨号、呼叫限制或取消发送本机号码。	关闭固定拨号、呼叫限制或启动发送本机号码。
	无法接听电话或PIN码被锁	与网络运营商联系
电池不能充电	1. 电池或充电器损坏。	更换新电池或充电器。
	2. 手机温度低于零下10摄氏度或高于40摄氏度。	调整充电环境。
	3. 接触不良。	检查充电器接头是否连接好。

<63>

异常情况	发生原因	解决方法
无法将资料输入通讯录	通讯录资料已满。	删除部分通讯录资料。
无法设置某些功能	网络运营商不提供此功能。	与网络运营商联系。

特别声明

本公司拥有对本说明书的最终解释权，如说明书中所述内容与您的手机不符，请以您的手机为准。

本公司保留修改技术规则而不事先通知的权利。

本公司保留修改本说明书的权利，恕不另行通知。

制造商保留在未事先通知的情况下对技术产品规格进行修改的权利。

移动产品（部件）中有毒有害物质或元素名称及含量标识说明

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB'S)	多溴二苯醚 (PBDE'S)
半导体材料	×	○	○	○	○	○
各类线材	×	○	○	○	○	○
塑胶件	○	○	○	×	○	×
五金件	×	○	○	×	○	○
固定粘合剂	○	○	○	○	○	○
油漆/油墨	×	○	×	○	○	○
焊料	×	○	○	○	○	○
电路板	○	○	○	○	○	○
耳机	×	○	○	×	○	○
光盘	×	○	○	○	○	○
数据线	×	○	○	×	○	○
充电器	×	○	○	○	○	○
电池	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006规定的限量要求。

正常使用条件下，环保安全使用期限说明：
注1、手机中的有毒有害物质或元素在20年内不致发生外泄或突变，不会发生环境污染和人身损害。
注2、配件中的有毒有害物质或元素在10年内不致发生外泄或突变，不会发生环境污染和人身损害。
注3、电池中的有毒有害物质或元素在5年内不致发生外泄或突变，不会发生环境污染和人身损害。