

1	安全信息	1
2	手机外观及按键	3
2.1	手机外观	3
2.2	功能键	3
2.3	通话键	3
2.4	开关机/挂断键	4
2.5	方向键	4
2.6	数字键	4
2.7	0字键	4
2.8	*字键	5
2.9	#字键	5
2.10	侧面按键	5
3	信息符号	6
3.1	主显示屏状态图标	6
4	菜单说明	8
4.1	主菜单	8
4.2	常用操作	9
5	使用说明	10
5.1	如何安装电池	10
5.2	如何取出电池	10
5.3	为手机中的电池充电	10
5.4	单独为电池充电	11
5.5	如何安装SIM卡	12
5.6	如何取出SIM卡	13

5.7 如何开关手机	13	9 通讯录	30
6 通话功能	14	9.1 浏览	30
6.1 拨打电话	14	9.2 查找	30
6.2 拨打紧急电话	15	9.3 增加名片	31
6.3 拨打国际电话	15	9.4 号码分组	31
6.4 IP拨号	16	9.5 删除	32
6.5 接听来电	16	9.6 复制	32
6.6 调节音量	16	9.7 设置	33
6.7 通话中的静音/去静音	16	9.8 SIM卡备份	33
6.8 呼叫等待	16	9.9 存储空间状态	34
6.9 保持/切换	17	10 影像工具	35
6.10 呼叫保持	17	10.1 照相机	35
6.11 未接来电	18	10.2 MP3播放器	36
7 信息	19	10.3 录音机	37
7.1 短信息	19	11 多媒体资料	39
7.2 多媒体信息	23	11.1 U盘	39
7.3 语音信息	27	11.2 影集	40
7.4 广播信息	27	11.3 图片集	40
7.5 存储空间状态	27	11.4 电子书	40
8 通话记录	28	11.5 录音文件	41
8.1 未接电话	28	11.6 存储空间状态	41
8.2 已接电话	28	12 设置	42
8.3 已拨电话	29	12.1 声音设置	42
8.4 通话计时	29	12.2 显示设置	42
		12.3 通话设置	43

12.4 本机设置	44	17 维修与解决问题	60
12.5 网络设置	45	17.1 维护与保养	60
12.6 连接设置	47	17.2 电池的维护	60
12.7 安全设置	48	17.3 帮助	61
12.8 出厂设置	52		
		18 输入法	63
13 工作娱乐	53	18.1 编辑界面说明	63
13.1 闹钟	53	18.2 输入法按键	63
13.2 日程表	53	18.3 拼音输入法	64
13.3 游戏	54	18.4 笔画输入法	66
13.4 万年历	54	18.5 组合输入法	67
13.5 世界时钟	55	18.6 智能英文输入法	68
13.6 计算器	55	18.7 模糊键	70
		18.8 中、英、数、符一体化输入	71
14 增值服务	56	18.9 大小写英文字母和数字输入	71
14.1 SIM工具箱	56	18.10 输入法切换	71
14.2 售后服务	56		
14.3 软件说明	56		
15 互联网	57		
15.1 WAP浏览器	57		
15.2 WAP推入	58		
16 安全密码	59		
16.1 PIN码	59		
16.2 PUK码	59		
16.3 PIN2码	59		
16.4 PUK2码	59		

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，读取通讯记录和短信息时需要一定时间，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。如果手机有免提功能，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、医用设备方面：

- 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（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。因为在这些地方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。

备注：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囊中的电池。

- 10、当您在手机上玩游戏时，可能会偶尔会感觉到手部、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。

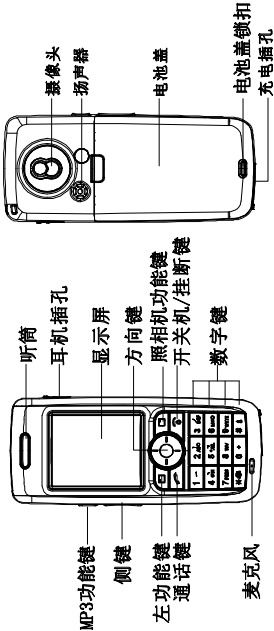
- 11、请不要将废旧电池和一般的废弃物放在一起。在处理这些电池有相应法规的地区，请遵循当地管理部门的有关规定。

- 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，请不要用充电器给手机充电，更不要边充电边打电话。

2 手机外观及按键

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 功能键

功能键图标为：

- 左、右功能键分别执行在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，按进入功能表的选择，按进入照相功能。

2.3 通话键

通话键为：

- 拨打电话和接听来电。
- 在待机状态下显示最近拨出的电话号码。

2.4 开关机/挂断键

开关机/挂断键为：

- 开机或关机。
- 按此键可挂断当前通话或从各项功能中退出。

2.5 方向键

方向键为：表示上、下、左、右四个方向。按各键可浏览姓名、电话号码、功能表和设置；在编辑号码和文字时可移动光标。

备注：在待机状态下，按各键可快速进入以下功能：

- 按【0】（上）键可进入MP3播放器。
- 按【0】（下）键可浏览通讯录。
- 按【-】（左）键可进入信息。
- 按【-】（右）键可进入声音设置。

2.6 数字键

数字键为：

1 -	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
* 000	0 +	#

- 用于输入数字和字符。
- 待机时长按（1～9）可进入所设置的快捷功能或进行快捷拨号。

2.7 0字键为：

- 拨号时，按此键会显示0，长按则显示+。

K098		手机外观及按键	信息符号	K098
2.8 *字键为: 				
● 拨号时按此键会显示*。				
● 在待机状态下长按此键,可以使声音设置模式在选定的模式与强制振动模式之间转换。				
2.9 #字键为: 				
● 拨号时按此键会显示#,长按此键显示P。				
2.10 侧面按键				
● 在通话过程中调节通话音量。				
● 在待机状态下按侧键可以点亮夜光。				
● 在关机充电过程中,按侧键点亮显示屏夜光。				
● 在输入法状态下按下侧键会显示标点符号及常用图标;按下侧键进入输入法界面,您可以更方便的切换输入法。				
● 侧面的MP3功能键,在待机状态下,长按此键进入MP3播放状态。				
3 信息符号				
3.1 主显示屏状态图标				
	-----	表示网络信号强度		
	-----	表示GPRS服务可用状态时的信号指示		
	-----	表示有新信息		
	-----	表示信息已存满		
	-----	表示耳机已插入		
	-----	表示已启动无条件呼叫转移功能		
	-----	表示处于漫游状态		
	-----	表示已启动闹钟功能		
	-----	表示声音设置为标准模式		
	-----	表示声音设置为安静模式		
	-----	表示声音设置为无声模式		
	-----	表示声音设置为噪音模式		
	-----	表示声音设置为振动模式		
	-----	表示待机状态		
	-----	长按*键使手机被强制设定为强制振动模式		
	-----	表示自定义模式		

K098		信息符号		菜单说明		K098	
IP				4		4	
	表示当前呼叫号码是加IP呼出			4.1 主菜单		4.1 主菜单	
	表示电池电量			一 信息		一 信息	
	表示拍照功能			1、短信息		1、短信息	
	表示白平衡选择为室内			1.1 收件箱		1、未接电话	
	表示白平衡选择为室外			1.2 发件箱		2、已接电话	
	表示画质选择为高清模式			1.3 写短信息		3、已拨电话	
	表示画质选择为普通模式			1.4 信息墙纸		4、通话计时	
	表示连拍张数			1.5 上次信息		三 通讯录	
	表示亮度级别			1.6 定时短信息		1、浏览	
	表示拍摄模式为白天			1.7 常用短语		2、查找	
	表示拍摄模式为夜晚			1.8 短信息设置		3、增加名片	
	表示拍摄模式为丽彩			1.9 全部删除		4、号码分组	
	表示照片尺寸			2、多媒体信息		5、删除	
	表示照片大小设置为大头照			2.1 收件箱		6、复制	
	表示照片放大			2.2 发件箱		7、设置	
				2.3 已发件箱		8、STM卡备份	
				2.4 草稿箱		9、存储空间状态	
				2.5 写多媒体信息		四 音像工具	
				2.6 多媒体信息设置		1、照相机	
				2.7 全部删除		2、MP3播放器	
						3、录音机	
						五 多媒体资料	
						1、U盘	
						2、影集	
						3、图片集	
						4、电子书	
						5、录音文件	
						6、存储空间状态	
						六 设置	
						1、声音设置	
						1.1 标准	
						二 通话记录	

- 5.3 网络选择
- 5.4 送本机号
- 6、连接设置
- 7、安全设置
- 7.1 来电防火墙
- 7.2 PIN码设置
- 7.3 手机锁
- 7.4 资料锁
- 7.5 更改密码
- 7.6 呼叫限制
- 7.7 固定拨号
- 7.8 自动键盘锁
- 8、出厂设置
- 8.1 恢复出厂设置
- 8.2 清除本机数据

- 七 工作娱乐
- 1、闹钟
- 2、日程表
- 3、游戏
- 4、万年历
- 5、世界时钟
- 6、计算器
- 八 互联网
- 1、WAP浏览器
- 2、WAP推入
- 九 增值服务
- 1、SIM工具箱
- 2、售后服务
- 3、软件说明

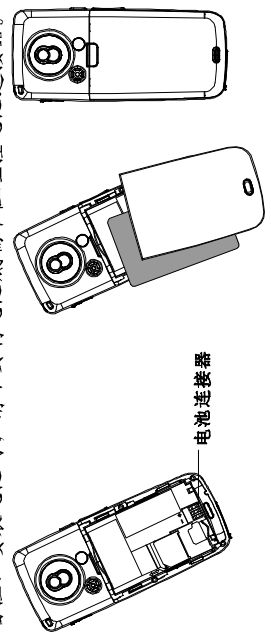
4.2 常用操作

- 本机的 $\square$ 键分别位于键盘的左上角和右上角，它们的实际功能对应于显示屏左下角和右下角所显示的功能名称。通常 $\square$ 用于显示菜单选项或表示确认、选择功能， $\square$ 表示返回、取消等功能。
- 本机显示的菜单主要有两种：功能菜单和数据列表菜单，功能菜单代表手机各种功能选项，按 $\square$ 键移动光标选择菜单项，按 $\square$ 键进入该菜单功能。数据列表菜单显示的是手机上存储的数据内容，浏览时可以按 $\square$ 键翻查，按 $\square$ 键可以对该项数据进行下一步操作。

5 使用说明

5.1 如何安装电池

- 将电池正面朝上放入手机电池仓。
 - 向下按电池直至将其卡入电池仓。
- 备注：安装电池时，请不要将电池底座卡位碰撞电池连接器。



5.2 如何取出电池

- 先按住 $\square$ 键关机。
- 按住电池盖锁扣同时向下拉电池盖，直至电池盖滑出，取下电池盖。
- 从电池顶部稍用力向下压电池，同时将电池向外拉，取出电池。

5.3 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。
- 将旅行充电器的一端插入家用电源插座，另一端插入手机的充电插孔。
 - 在手机状态充电时，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，充电结束后显示屏上会出现一个静止的电池符号；在关机状态充电时，电池

电量图标开始滚动，显示屏显示“充电检查”后，出现“正在充电”字样，充电结束后，电池电量指示图标消失，显示屏显示“充电完成”字样。

- 充电结束后，拔出插头，并将充电器从电源插座上取下。

5.4 单独为电池充电

您可使用本机专配的座充为电池单独充电。

- 将电池插入座充的电池仓，确保电池的金属触点接触到座充的充电弹片。



- 将电池装入电池仓。



- 将旅行充电器的插头连接到座充上。



- 将旅行充电器插入合适的电源插座。
- 座充上配有充电指示灯，相关提示请参见座充上贴纸的内容。
- 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，也不可硬物撞击电池。

- 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。

- 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。

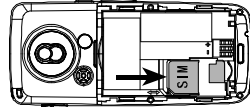
- ⑩ 不要在温度很低的情况下使用锂电池，低温下无法获得最大的待机/通话时间。

- ⑪ 本机待机时间为72-96小时。

5.5 如何安装SIM卡

在进行下述操作时，请先将手机关机。

- 取出电池。
- 将SIM卡金色触点朝下插入SIM卡凹槽中。请注意应将SIM卡的切角对准卡槽的切角。
- 装上电池。



5.6 如何取出SIM卡

在进行下述操作时，请先将手机关机。

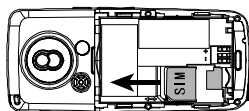
- 取出电池。
- 按图示方向将SIM卡推出SIM卡凹槽，取出SIM卡。

备注：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、电话簿数据和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。



5.7 如何开关手机

确定已安装好电池

- 开启手机：长按 键开机。开启后，手机会自动搜寻网络。
- 关闭手机：长按 键关机。
- 有些SIM卡受到PIN码的保护，如果出现输入PIN码提示，请输入PIN码，然后按 键（关于详细说明，请参考“设置”中的“安全设置”。）

备注：如果开机后要求输入PIN码，请输入PIN码后按 键。新用户的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，请参考安全密码。如果出现输入手机锁开锁密码提示，请输入开锁密码，然后按 键即可。

6 通话功能

6.1 拨打电话

- 拨打电话时，请在待机状态下输入电话号码。

■ 若输入号码不正确，按 键删除错误的号码，重新输入；按 键全部删除所输入号码并返回待机状态。

■ 若输入号码正确，则按 键即可将所拨号码拨出去。如果所输入号码与通讯录中号码相同时，则显示屏会显示该号码的姓名。

■ 通话完毕按 键挂机，挂机后显示屏会显示简短讯息，然后返回到待机状态。

- 拨打通讯录中的号码

■ 方法一：

1、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。

2、按 键拨打该电话。

■ 方法二：

1、利用快捷键，直接按 **【0】** (下) 键进入通讯录浏览，查找需要拨打的姓名或电话号码。

2、按 键拨打该号码。

- 在通话记录清单中快速拨号

■ 在待机状态下按 键选择“通话记录”。

未接电话：显示最近未接听的电话。

已接电话：显示最近已接听的电话。

已拨电话：显示最近已拨出的电话。

■ 利用 键选择您要拨打的姓名或电话号码。

- 按键挂断电话或取消拨号。
- 重拨上次号码
- 在待机状态下，按键显示上次拨打的号码。
- 利用键选择您要拨打的姓名或电话号码。
- 按键拨打电话。

6.2 拨打紧急电话

只有在GSM系统系统范围内，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

- 长按数字键，直到出现“+”符号。
- 输入国码、区码及电话号码。
- 按键即可拨打。

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

输入或从通讯录或通话记录中提取电话号码，在选项菜单中选择“IP拨号”，本机会自动在号码前加入您设置的IP号码，并进行IP呼叫。

备注：只有启动了IP拨号后，此功能才有效，操作方法请参考12.3通话设置→IP设置。

6.5 接听来电

- 按键或键接听来电。
- 按键结束通话。

备注：要接听来电，不能开启呼叫转移功能，也不能启动呼叫限制中的限制所有呼入功能。如果启动了“任意键接听”功能，按除和外的任意键都可以接听电话。

6.6 调节音量

在通话过程中，您可以直接按侧面按键来调节音量；也可以在“设置→通话设置→通话音量”中进行设置。

6.7 通话中的静音/去静音

该功能可关闭或打开移动电话的麦克风以及连接的其它麦克风（“静音”功能可以防止对方听到您的声音）。在通话中按键并选择静音或去静音功能来打开或关闭静音功能。

6.8 呼叫等待

如果网络支持呼叫等待功能且您启动了呼叫等待功能，在通

话中有来电时您就会听到呼叫等待音。利用下列方式在通话过程中应答呼叫：

- 按  或  键，根据显示屏提示选择保持并接听，可以接听新的来电并保持原来的通话。
- 直接按  或  键，或按  或  键，根据显示屏提示选择拒绝，可以拒绝新的来电，继续当前的通话。
- 按  或  键，根据显示屏提示选择挂断并接听，可以接听新的来电并挂断原来的通话。接入来电后，具体操作参见“保持/切换”。

6.9 保持/切换

当有一个呼叫保持，另一个呼叫通话时：

- 按  键选择全部挂断可以同时结束通话中及保持中的电话。
- 直接按  或  键选择挂断可以释放正在通话的电话，接入保持中的电话。
- 直接按  或  键选择切换，可使正在通话的电话转换为保持状态，使保持状态的电话转换为通话状态，从而您可与另一方通话。

备注：多方通话功能的具体实现与网络有关。

6.10 呼叫保持

如果网络支持呼叫保持功能，您就可以在进行通话的同时开始另一个呼叫：

方式一：

- 键入或从通讯录中调用您想拨打的电话号码，按  键拨打第二个电话。

- 第一个通话被自动保持。
- 方式二：
- 按  键选择保持，当前的通话被保持。
 - 接着拨打另一个电话，接通后，一个在进行通话，另一个处于保持状态，您可转换这两个呼叫的状态，参见保持/切换。

6.11 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“未接来电 X”的提示（X 表示未接来电的个数），以提醒用户所漏接的电话。对于未接听的电话可按  键查看该电话的有关记录，按  键可直接拨打电话。

7 信息

7.1 短信息

本功能用于提供短信息服务，以便接收或发送短信息。当显示屏出现新信息提示时，表明您接收到了新的短信息。若开启接收提示音，则手机将同时发出提示音。如果短信息存储空间已满，您就不能接收新信息了。此时待机显示屏上出现信箱满的图标提示，必须删除至少一组短信息后方可接收新的短信息。

收件箱

收件箱中保存了手机接收到的短信息，进入收件箱可以查看到所有收到的短信息。

- 按 $\square$ 键阅读选择的短信息，显示屏上显示发信人的号码、发送时间以及信息内容。如果显示内容超过一屏的范围可按 $\odot$ 键查看。

- 在阅读短信息状态，按 $\square$ 键显示对该条短信息可进行如下操作：

- 回复：给发短信息的人回信息，操作方法参见写短信息功能。

- 主题：用于浏览查看该条短信息的主题内容。

- 多媒体信息回复：用多媒体信息给短信息发信人回信。

- 转发：将收到的短信息编辑后发送或直接转发给其他人，操作方法参见写短信息功能。

- 回拨：直接拨打短信息发信人的电话。

- IP拨号：在发信人号码前加IP号码并拨打该电话。

- 提取网址：如果短信息中含有有效网址，可用此功能将网址提取出来。

- 加入通讯录：将发送人的电话号码和短信息内容中的号码自动提取后存入SIM卡或手机通讯录。

- 转存到手机/SIM卡：将SIM卡中的短信息转存到手机的短信息存储区或者将手机中保存的短信息转存到SIM卡中。

- 存为常用短语：将短信息内容存为常用短语。

- 自动回复：给发信人回复已编辑好的自动回复内容。该内容可在短信息设置 $\rightarrow$ 自动回复内容中编辑。

- 删除：删除所选择的短信息。

发件箱

该功能用于对已存储的发送信息进行相关操作。

- 在菜单中选择发件箱进入，显示屏显示所有在SIM卡和手机上已保存的已发信息或待发信息。

- 按 $\square$ 键阅读所选择的短信息的具体内容。

- 在阅读短信息状态，按 $\square$ 键对该条短信息可进行如下操作：

- 直接发送：将该条信息不经过编辑过程直接发送出去。

- 编辑后发送：将该条信息重新编辑后再发送，请参考写短信息。

- 提取网址：如果短信息中含有有效网址，可用此功能将网址提取出来。

- 加入通讯录：将收信人的电话号码和短信息内容中的号码自动提取后存入SIM卡或手机通讯录。

- 转存到手机/SIM卡：将SIM卡中的短信息转存到手机的短信息存储区或者将手机中保存的短信息转存到SIM卡中。

- 存为常用短语：将短信息内容存为常用短语。

- 删除：将该条短信息删除。

写短信息

- 按 $\square$ 键进入编辑短信息窗口，显示屏上方将显示剩余的字符数和当前在多少页信息中所处的页数。

- 编辑新的短信息后，按 $\square$ 键可进行如下操作：

- 发送到：按 $\square$ 键，进入下一步编辑目的地号码界面操作。

- 保存：将该条信息保存存到手机或SIM卡，不发送出去。

- 清空文本：将您所编辑的内容全部删除，并返回到短信总编辑状态。
 - 插入常用短语：选择常用短语插入到当前编辑的短信内容中。
 - 插入名片号码：从通讯录中选择名片插入到当前编辑的短信内容中。
- 在以上菜单界面中选择第4、5项功能，完成操作后将返回到短信内容编辑界面。选择第1项功能进入目的地号码输入界面，显示原显示号码输入框，可直接输入收信人号码，或者不输入任何数字，直接按 $\square$ 键进入通讯录浏览界面，从通讯录中选择所需要的收信人号码后按 $\square$ 键选择，已被选中的名片后面有 $\square$ ，表示已经选中，对于已经选中的名片再按一次 $\square$ 键可以取消选择。可以选择多组号码。选择完后按 $\square$ 键进入目的地号码列表界面，显示屏显示所有收信人号码列表，此时按 $\square$ 键出现以下功能菜单：
- 立即发送：将该条短信发送给目的地列表中的号码。
 - 保存并发送：将该条短信发送给目的地列表中的号码并保存到发件箱中。
 - 保存：将该条短信只保存在发件箱中，而不发送出去。
 - 多次发送：将该条短信连续多次发送出去，您可输入发送次数。
 - 存为定时信息：如果需要手机在未来的某个时间定时自动将信息发出，可选择本项功能。按 $\square$ 键选择后，显示屏提示输入要定时发送的日期、时间，输入完成按 $\square$ 键确定，短信总将被保存为定时短信。定时短信信息中包含了短信内容、所有目的地号码和定时时间等信息，用户可以在“定时短信”菜单中查看到该条信息，并可对其进行相关操作。
 - 增加号码：向收信人号码列表中添加新的收信人号码。
 - 编辑号码：可对目的地号码进行修改。

- 删除号码：从收信人号码列表中删除已输入的收信人号码。
- ### 信息墙纸
- 本功能为您提供多种精美墙纸，让您在编写及阅读信息时变得轻松愉快。
- 写信息设置：先选择启动，再进入“墙纸选择”，按 $\square$ 键可浏览墙纸，按 $\square$ 键确定选择。
 - 读信息设置：操作方式请参考写信息设置。
- ### 上次信息
- 进入您最后一次编辑、发送的短信信息界面，而显示上次编辑的短信内容。
- ### 定时短信信息
- 本功能用于对定时短信信息进行查看、修改、取消定时、删除等操作。通常使用写短信总功能来新建一组定时信息，本功能提供的相關操作适合于对已经建立的定时信息进行部分修改、删除等后续的管理工作。
- 按 $\square$ 键进入本功能后，显示屏显示定时短信列表，已经保存了定时信息的位置会显示定时的时间。按 $\square$ （上）或 $\square$ （下）键选择一组定时信息，按 $\square$ 键可对该组定时信息进行如下操作：
 - 查看内容：显示信息内容，如果信息内容未输入，则显示“无内容”，此时按 $\square$ 键可输入信息内容，输入完成后按 $\square$ 键选择完成，保存该保存。
 - 查看目的地：显示已设定的收信人姓名或号码，按 $\square$ 键显示选项：增加号码、删除号码、补充发送。其中“增加号码”的操作方式与编辑短信目的地号码操作类似；“补充发送”可以立即把该条定时短信信息发送给您所选择的收信人。
 - 查看时间：显示定时发送的设定时间，若未设定时间，按 $\square$ 键可进入设置。

- 取消定时发送：取消该条信息的定时发送。

- 删除：将该条定时短信息的所有数据删除。

常用短语

按 $\square$ 键进入常用短语列表，选中一条短语，按 $\square$ 键可对该短语进行如下操作：

- 编辑：输入或者修改该条常用短语的内容。
- 写短信息：将该条常用短语作为短信息内容写短信息。
- 删除：删除该条常用短语。

短信息设置

该功能用于对短信息的各种参数进行设置。

- 信息中心号码：用于存储短信息中心号码（具体号码请咨询网络运营商），只有短信息中心号码正确设置后才能发送短信息。
- 信息有效期：短信息可能因为某种原因暂时无法由短信息中心发出（如未开机），本功能用于设置短信息中心保存这些短信息的时限，直到超过保存时限为止。
- 状态报告：启动本功能，手机会自动显示发送短信息的时间及发送情况。
- 自动回复内容：该功能用来编辑短信息中自动回复的内容。
- 优先存储位置：可选择将接收到的短信息优先存储在SIM卡上或手机上。

全部删除

本功能可帮您快捷地删除不需要的短信息。您可有选择地全部删除手机、SIM卡中的信息以及所有信息。

7.2 多媒体信息

多媒体信息可以包含文字，图片等信息，并且可通过彩信服务发送。

备注：用户发送多媒体信息前请确保完成以下操作：

- 已经设定服务中心号码。参见本节的“多媒体信息设置→信息服务器”。

- 已经完成WAP设定。参见本节的“多媒体信息设置→WAP模式”。

收件箱

收件箱中保存着手机接收到的多媒体信息，进入收件箱可以查看到所有收到的多媒体信息。

- 选择一组多媒体信息，按 $\square$ 键可对该信息进行如下操作：
 - 查看：可以阅读该条多媒体信息的内容。
 - 主题：用于浏览查看主题内容。
 - 信息：查看发件人、时间等信息。
 - 回复：用多媒体信息给发件人回信。
 - 短信息回复：用短信息给发件人回信。
 - 回复全部：如果该信息为多组的，使用此功能可回复全部，手机会自动把多组号码都添加到发送人中。
 - 转发：把该条多媒体信息转发出去。
 - 加入通讯录：把该发件人的号码加入通讯录。
 - 对象：可以把多媒体信息中的内容提取出来保存到手机中。
 - 回拨：直接拨打多媒体信息发信人的号码。
 - 删除：删除该条多媒体信息。

发件箱

发件箱用于存储未发送出去的多媒体信息。

- 选择一组多媒体信息，按 $\square$ 键可对该信息进行如下操作：
 - 查看：可以阅读该条多媒体信息的内容。
 - 主题：用于浏览查看主题内容。
 - 编辑后发送：可对该多媒体信息内容进行编辑，编辑之后再发送。
 - 加入通讯录：把收信人的电话号码自动提取后加入通

- 讯录。
- 对象：可以把多媒体信息中的内容提取出来保存到手机中。
 - 回拨：直接拨打多媒体信息发信人的号码。
 - 删除：删除该条多媒体信息。

已发件箱
已发件箱用于存储已经发送成功的多媒体信息。其具体操作方法请参考收件箱。

草稿箱
草稿箱用于存储未编辑好的多媒体信息，其具体操作方法请参考收件箱。

写多媒体信息
该功能用于编辑多媒体信息。进入信息编辑界面后，键为“增加”，键为“完成”。您可为多媒体信息增添如下内容：

- 添加图片：选择图片插入。
 - 添加文字：在多媒体信息中插入文字，其操作方法同编辑短信息。
 - 添加页：增加新的多媒体页。
 - 编辑图片：可以对添加到多媒体信息中的图片进行更换。
 - 编辑文字：可以对添加到多媒体信息中的文字进行更换。
 - 删除图片：可以删除该页中的图片。
 - 删除文字：可以删除该页中的文字。
 - 删除页面：可以删除该页。
- 编辑完后，选择“完成”，可对该信息进行如下操作：
- 发送到：选择需要发送的目的地。
 - 主题：用于浏览查看主题内容。
 - 预览：手机可按总帧数对信息进行一页一页播放预览。
 - 删除页面：可删除当前页面。

- 退出编辑：退出对当前多媒体信息的编辑。
- 多媒体信息设置**
使用本功能，可以对多媒体信息的相关参数进行设置。
- Wap模式：选择Wap连接使用的接入点。
 - 信息服务器：请输入信息服务器的中心号码。信息服务器的中心号码一般已经设定，请不要自行更改。
 - 发送设置：可以对发送多媒体信息时的状态进行设置。
 - 信息有效期：具体说明请参考短信息设置→信息有效期。
 - 优先级：设置发送多媒体信息时的优先级别，可以根据需要选择不同的优先级。
 - 状态报告：具体说明请参考短信息设置→状态报告。
 - 阅读报告：在发送出去的多媒体信息中，有一段文字要求收信人回复一条阅读报告。您可以根据需要选择是否需要该功能。
- 接收设置：可以对接收多媒体信息时的状态进行设置。
 - 自动下载：选择启动，手机登陆运营商服务器后立即自动下载多媒体信息。选择关闭，则不会自动下载或只将多媒体信息保存到服务器。
 - 限制信息：可以选择自动拒绝接收的多媒体信息类型。
 - 发送报告：可以选择是否接收服务器发来的报告。
 - 阅读报告：当收到一条要求您回复阅读报告的多媒体信息时，只有启动了该设置，手机才会回复，否则不回复。

- 全部删除**
- 收件箱：全部删除收件箱中的多媒体信息。
 - 发件箱：全部删除发件箱中的多媒体信息。
 - 草稿箱：全部删除草稿箱中的多媒体信息。
 - 已发件箱：全部删除已发件箱中的多媒体信息。

7.3 语音信息

- 按【回】键后，出现下列功能选项：
- 接听语音信息：如果用户申请了该项功能，那么用户就可
以听取语音信箱内的留言信息。
 - 语音信箱号码：该项功能可以保存语音信箱号码。用户必
须向所属网络运营商申请语音信箱服务后才能使用该功能。

7.4 广播信息

- 本功能您的服务运营商向其系统内的用户发送的一项单向
信息服务，如天气和交通服务等。最近接收到的广播信息会
存储在“读取”栏中，用户可按【回】键读取内容。其相关信
息请咨询运营商。
- 按【回】键进入广播信息操作界面，显示屏上显示可操作菜
单：
 - 读取：读取最新收到的广播信息。
 - 接收：选择启动或关闭接收广播信息的功能。
 - 信道清单：包含添加信道、查看信道两项功能。
 - 语言：选择广播信息所使用的语言种类。

7.5 存储空间状态

该功能用于显示SIM卡和手机中的信息存储空间的使用情况，
SIM卡存储信息的容量与卡的类型有关，手机中最多可保存
200条短信息。若手机中存储空间充足，可以接收、保存若干
条多媒体信息。

8 通话记录

本机可以自动记录最近拨出的、已接听或未接听的电话号码、
时间、日期和通话时间等信息，您可以根据需要对这些记录进
行以下操作。

8.1 未接电话

本功能可自动记录最近未接听的和拒接的电话号码，并可
查看这些号码的详细内容。

- 按【回】键进入该功能，手机按时间顺序显示未接的电话号码。
- 按【0】（上）或【1】（下）键逐个浏览电话号码，按【←】
（左）或【→】（右）键翻页浏览。
- 按【回】键可对选定的号码进行详情查看。
- 按【回】键可对选定的电话号码进行相关操作：
 - 删除：删除该组记录。
 - 写短信息：以该组号码为收信人写短信息。
 - 号码编辑：对该组号码重新编辑，可在编辑后按提示
对该组号码进行相关操作。
 - IP拨号：在该组号码开头加上IP后呼出。
 - 加入通讯录：将该组号码保存到通讯录。
 - 全部删除：删除所有未接来电记录。

备注：在浏览未接来电或者查看详情时可以直接按通话键呼出
该号码，也可以加IP呼出该号码。

8.2 已接电话

本功能可自动记录最近已接听的电话。您在查看详情时可以
看到具体的通话时间、日期、通话时长等，并可对这些号码

进行操作（其具体操作方法与未接电话操作方法相同）。

8.3 已拨电话

本功能可自动记录最近已拨出的电话。您在查看详情时可以看到具体的通话时间，并可对这些号码进行操作（其具体操作方法与未接电话操作方法相同）。

8.4 通话计时

本功能可以显示上次通话时长、所有接听电话总时长、所有拨出电话总时长以及所有通话总时长，按[返回]键可将所有记录的时间清零。

9 通讯录

该功能可将电话号码及其姓名存储在SIM卡或手机中。待机状态下，您可使用该功能进行如下操作。

9.1 浏览

- 待机状态按【1】（下）键即可浏览保存在手机和SIM卡通讯录中的名片。按[*]键和[上]键可分组浏览，按[左]键浏览每一个名片，按[右]键显示该名片的详细信息，最后按[返回]键可按照提示对该红名片进行相关操作。

9.2 查找

- 待机状态下按[返回]键进入主菜单界面，选择“通讯录”进入，选择查找并输入要查找的姓名（姓氏、或名字中的任意一字）或号码（号码段），按[返回]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[左]键选择您所需要名片即可。也可在电话本浏览状态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”，则按一次数字键“9”即可；查找以“张”姓开头的名片，其拼音首字母为“Z”，则可能最多需要按四次数字键“9”。
- 智能查找功能：如果在通讯录→设置中设置了智能拨号功能，在待机状态按下数字键，就可以直接按照姓名拼音首字母匹配方式或者通讯录号码匹配方式找到通讯录中已经保存的姓名或号码。当显示屏下方有相匹配的名片显示出时，可按【1】（下）键选择您所需要名片，按通话键可以直接拨出，按[返回]键可以对该名片进行相关操作。

备注：查找名片时输入内容为空可以浏览手机和SIM卡通讯录中的所有名片。浏览时直接按 $\square$ 键即可将该组电话号码拔出。

9.3 增加名片

该功能用于向所选定的通讯录中添加新的电话号码。

- 新建：新建一个名片，显示屏会提示新名片的存储位置；
- 追加：使用本功能可以为您的名片设置多组号码，按 $\oplus$ 键选择一个名片，然后为新增号码选择一个类别，输入号码，按 $\square$ 键保存。

备注：追加功能只适用于保存在手机中的名片。

9.4 号码分组

本功能可以使您方便地给通讯录中的名片分类，从而可以在分组浏览通讯录，还可以给不同的群组设置不同的来电铃声。在通讯录菜单选择分组功能进入，显示屏显示各个群组的名称和所包含名片的数量。为方便分类浏览，所有未设置群组的手机名片作为一个特殊群组“无分组”。可按 $\oplus$ 键选择需要的分组，按 $\square$ 键确认后显示对该群组可选的操作：

- 浏览：可以浏览本分组所有名片。
- 添加成员：显示通讯录所有名片列表，按 $\oplus$ 键选择名片，按 $\square$ 键即可将光标处名片加入到本组。
- 删除成员：可将选定的名片从本群组中删除，注意只是名片群组信息被改“无分组”，名片其它信息并未被删除。
- 来电铃声设置：设置来电号码与本群组保存号码相同时的

来电铃声。

- 重命名：可对群组名称进行修改。
- 备注：“无分组”只有浏览和添加成员两项功能。添加到“无分组”的名片意味着该组名片原来的分组信息被删除。
- “无分组”的名片来电铃声由当前声音设置中选择的来电铃声确定。重命名功能只对自定义分组有效。

9.5 删除

可以选择从手机或SIM卡中删除，或者全部删除。

- 手机通讯录：只删除手机通讯录中的名片，可选择逐个删除或者全部删除。选择逐个删除可显示名片列表，通过按 $\oplus$ 键选择需要删除的名片，然后按 $\square$ 键即可删除；全部删除则一次性将手机通讯录中的名片全部删除。
- SIM卡通讯录：只删除SIM卡通讯录中的名片，其操作方法与从手机删除相同。
- 全部删除：将手机或SIM卡通讯录中的所有名片全部删除。删除后不能恢复，请慎重使用。

9.6 复制

从手机到SIM卡，选择该功能会把手机上保存的名片中的姓名和号码复制到SIM卡中。复制过程可采取逐个复制和全部复制两种方式，选择逐个复制可显示名片列表，通过按 $\oplus$ 键选择需要复制的名片后按 $\square$ 键即可复制；全部复制则需要选择起始位置和结束位置以确定所需复制的名片个数。

从SIM卡到手机，也可以采用逐个复制或全部复制两种方式，操作方式与从手机到SIM卡相同。

备注：1、以上说明的复制功能并不影响目标位置（手机或SIM卡中）原来保存的名片。

2、复制功能会复制名片中的分组信息，复制后的名片所属分组与原名片分组信息一致。

9.7 设置

● 保存位置

设置新增名片的默认存储位置。

■ 手动：存储名片时由用户选择是存储在SIM卡上还是手机中。

■ 手机：存储名片时自动存储在手机中。

■ SIM卡：存储名片时自动存储在SIM卡上。

备注：本机默认设置为手动。

● 智能拨号

设置在待机拨号中所使用的拨号方式。

■ 不使用：待机拨号使用普通拨号方式。

■ 按首字符查找：预置拨号时按照通讯录中姓名拼音首字母对应的数字与输入数字对此寻找相同的名片。

■ 按号码查找：预置拨号时自动把通讯录中保存的号码与输入的数字按照从前到后的方式比较，只要与输入的号码相同就可以将对应的名片显示出来。一般只要输入部分号码就可以查找出开头部分相同的名片。

9.8 SIM卡备份

本功能可以帮助您将SIM卡通讯录备份到手机上或者将已保存在手机上的SIM卡通讯录恢复到SIM卡上。通过这项功能您可

以把一张SIM卡上的通讯录复制到另一张卡上。

● 备份到手机：把SIM卡上的通讯录在手机中制作一个备份，注意，该备份不占用手机通讯录的空间，保存在备份中的名片也无法浏览。

● 恢复到SIM卡：将手机上的SIM卡通讯录备份恢复到当前使用的SIM卡上。注意该操作会将SIM卡中原有名片全部覆盖，并且该SIM卡容量应大于或等于建立备份的SIM卡容量，否则恢复备份不会成功。

● 删除备份：将手机中已建立的SIM卡通讯录备份删除。

● 备份信息：显示SIM卡备份的名称、创建时间、包含名片的个数等信息。

9.9 存储空间状态

按 $\square$ 键进入该功能，显示屏显示手机和SIM卡通讯录总的容量信息及当前使用情况。

10 影像工具

10.1 照相机

您可用本机内置的照相机来拍摄照片。本机的摄像头位于手机后部（请参见手机外观图），并以手机的显示屏作为取景窗。照片以JPEG格式存贮。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。

在待机状态下，按一下照相机功能键进入拍照模式。按【上】键拍摄照片。拍摄的照片显示在手机显示屏上。选择保存，可将拍摄的照片按照预设的名称保存到影集；选择放弃，则不保存本次所拍摄的照片。

在待机状态下，按照相机功能键进入拍照模式后，再按返回键，可进入照相机的相关操作：

● 影集

您可以浏览、删除、设置所拍摄的照片。

进入影集后，用左右键选择需要的照片，可对选中的照片进行如下操作：

- 打开：打开该照片。
- 发送：可将此照片编辑成彩铃发送给其他人（请参考写多媒体信息）。
- 复制到U盘：将该照片存入U盘。
- 设置为待机图片：将此照片设置为待机图片。
- 详情：显示该照片的文件名、大小等信息。
- 命名：可给此照片重新命名。
- 删除：删除此照片。
- 全部删除：删除影集中所有的照片。

● 连拍

此功能可供自动连续拍摄照片，使用此功能，手机会根据您所设置的连拍张数连续拍摄。

● 设置

您可对照相机的相关功能进行设置。

- 照片大小：有不同的尺寸标准供选择。
- 照片名称：手机会根据此项所设定的名称来保存拍摄到的照片。默认，手机使用增长的数字作为名称自动为照片命名；时间，手机使用拍摄时的时间为照片命名；自定义，使用用户输入的名称为照片命名。
- 提示音：您可根据需要及喜好选择不同的提示音或不用提示音。
- 画质选择：可选择拍摄照片的质量。
- 拍摄模式：有多种模式供选择。因夜晚拍摄需要较长的曝光时间，所以拍摄时请保持手机的稳定。
- 白平衡：可以选择室外或室内。
- 连拍计数：可根据需要选择连续拍摄的张数。
- 取景信息：启动此项后，照相机设置中的相关图标会显示在手机显示屏上。

备注：请遵守当地所有关于拍摄照片的法律法规。请不要违法使用此功能。

10.2 MP3播放器

选择MP3播放器，按返回键进入MP3播放界面，再按【上】键即可欣赏选定的乐曲。在播放过程中按返回键，进入下一级操作菜单。本机初始状态为全部正常效果。在MP3运行状态下，手机显示屏显示歌曲名、播放方式等信息。可按【左】

- (左)、【<】(右)键切换歌曲，按【0】(下)键或侧键调节音量，按侧面的MP3功能键切换播放状态。按进行以下菜单：
- 播放列表：选择此项，可显示出待播放的曲目列表。
 - 播放方式：本机有多种播放方式供选择，在欣赏乐曲时，您可根据需要选择不同的播放方式。
 - 音效：本机为您提供多种播放效果，您可根据自己的爱好选择。
 - 声道均衡：可调节左右耳机的声音大小。
 - 复读：开启A-B复读，界面将闪动A，以提示用户选择A点，按【<】(左)键选中A点，此时将闪动B，请按【>】(左)键选择B点。选中B点后，手机自动复读标记，开始复读AB段，在复读期间再按【<】(左)键可进入下一轮循环。
 - 设为铃声：将MP3音乐设置为来电铃声。
 - 帮助：本机提供关于MP3复读的使用方法。

10.3 录音机

在音像工具菜单中，选择录音机，按键进入录音机控制面板。控制面板显示录音文件的文件信息。录音机最多支持10个文件，且录音总时长不超过2分钟。如果手机提示录音已满，则需删除一些文件后才能录制新文件。在录音机控制面板，按键可进行相应的操作。

- 开始录音：按一下键，手机进入录音状态。在录音时按一下【0】(上)键即可结束录音。在录音停止状态，按一下【0】(上)键，手机播放您录制的录音文件。
- 重录：重新录制文件。
- 重命名：对该文件进行命名。

- 删除：删除该文件。
 - 全部删除：全部删除您所录制的文件。
- 备注：在录音、放音时不能进入下一级菜单，只有停止录音后手机才能进入下一级菜单。来电时手机将自动退出录音状态。
- 由于手机内存有限，如果影集中的照片过多，则会影响录音文件。请及时将影集中的照片导出、删除。

11 多媒体资料

11.1 U盘

- 打开文件：如果打开的是音乐文件，则手机播放该首音乐。
- 删除：显示屏幕显示控制面板，您可对音乐进行暂停、继续、停止等控制。本机默认单曲不循环播放；如果是图片文件和txt文件，则不能打开，按 $\square$ 键可对该文件进行相关操作。
- 详情：显示该文件的属性、大小等详细情况。
- 删除：将该文件从资源管理器中删除。
- 全部删除：将U盘中存储的文件全部删除。
- 格式化U盘：将U盘格式化。

备注：如果您的电脑是WIN98系统，请安装本公司提供的配套驱动程序。内容详见驱动光盘。如果是WIN98以上的系统，则不需要安装驱动。使用手机的U盘功能时，为了安全稳定运行U盘，建议先关掉手机再将其连接到电脑上。

手机U盘主要用于存放MP3音乐文件，重要文件不建议长期存放在手机U盘中，如果需要用手机临时转存文件，请注意一定要在电脑上保留备份。

当手机出现MP3播放断续、卡音，以前可以正常播放的文件无法播放，文件读写错误等问题时，请将手机U盘中的文件先拷贝到电脑上，重新格式化手机U盘后再把以前备份的原始文件拷贝到U盘中使用。

当使用电脑格式化U盘时请特别注意：文件系统类型请选择“FAT”，否则手机将无法读取或播放U盘中的文件。U盘由于存储介质的特性决定，不利于长期可靠保存文件，可能因为操作不当或者外界环境因素造成数

据丢失。您在日常使用手机U盘拷贝文件或每次接受维修服务之前，请将重要信息及时进行备份，以免造成不必要的损失。本公司不对此类损失承担任何责任。

11.2 影集

- 打开：打开您所选中的图片；
- 发送：将该图片作为彩信内容发送给他人；
- 复制到U盘：将该图片导入U盘中保存；
- 设置为待机图片：将该图片设置为手机显示屏的待机图片；
- 详情：手机显示该文件的名称、大小等详细情况；
- 命名：可对该图片重新命名；
- 删除：将该图片从影集中的删除；
- 全部删除：删除影集中的所有图片。

11.3 图片集

- 打开文件：打开您所选中的图片；
- 播放：如果该图片为动画图片，本机可播放该图片；
- 复制到U盘：将该图片导入U盘中保存；
- 设置为待机图片：将该图片设置为手机显示屏的待机图片；
- 发送：将该图片作为彩信内容发送给他人；
- 详情：手机显示该文件的名称、大小等详细情况；
- 重命名：可对该图片重新命名；
- 删除：将该图片从影集中的删除；
- 全部删除：删除影集中的所有图片。

11.4 电子书

- 打开文件：打开标准的TXT文本文件，您可使用此功能阅读

- 电子图书。
- 复制到U盘：将该TXT文本导入U盘中保存；
 - 详情：显示该文件的名称、大小等详细信息。
 - 重命名：可对该TXT文本重新命名。
 - 删除：将该文件从手机中删除。
 - 全部删除：将电子书中的文件全部删除。
- 在阅读电子书状态，按【0】（上）或【0】（下）键可以逐行滚动，按【←】（左）、【→】（右）键可以翻页阅读，按键显示选项菜单：
- 设置背景颜色：设置阅读界面的背景颜色。
 - 设置文本颜色：设置显示文本的颜色。
- 11.5 录音文件
- 打开文件：打开您所选中的录音文件；
 - 详情：手机显示该文件的名称、大小等详细情况。
 - 删除：将该录音文件从资源管理器中删除。
 - 全部删除：删除全部录音文件。

- 11.6 存储空间状态
- 显示文件系统的空间使用情况。

- 12 设置
- 手机设置是指对于手机的一些常用功能，如通话设置、本机设置、安全设置、出厂设置等功能进行的设置。
- 12.1 声音设置
- 该功能用于设置手机在不同环境下处理来电、按键等提示音的方式。用户可预设7种环境模式，其中标准、安静、噪音、振动、无声模式不能更改名称，自定义1和自定义2模式可以修改名称。下面以自定义1为例进行说明。
- 按键选择自定义1模式。
- 选择：启动自定义1模式为当前环境模式。
- 设置：按键进入设置。显示屏显示如下菜单：
- 声音种类：来电铃声、信息提示、按键声音可以选择多种声音类型。
 - 铃声音量：用于调整铃声的音量。
 - 响铃方式：可选择来电响铃方式。
 - 输入名称：用于更改该项环境模式的名称，比如将“自定义1”的名称更改为“静音模式”。
- 备注：已选择的环境模式的图标将显示在待机显示屏上方以提示用户。已选定的环境模式的聲音可以在该设置中修改。

- 12.2 显示设置
- 进入后显示以下选项：
- 照明设置：可以对键盘与显示屏的照明情况进行设置。
 - 背光：可以根据需要选择显示屏背光照明时间的长短，不

需要背光时，可以选择关闭。

- 按键灯：可以根据需要选择按键灯的启动或关闭，建议您在白天或光线充足时选择关闭按键灯，这样可以节约手机电池的电量。

- 显示对比度：可以对显示屏的对比度进行设置。
- 待机图片：可以对显示屏待机图片进行设置。

12.3 通话设置

本功能用于设置拨打、接听电话的相关功能。

- 按 $\square$ 键进入该功能。
- 再按 $\odot$ 键可在下列选项中选择：

■ 接听设置

任意键接听：除 $\square$ 键、 $\square$ 键用于拒接外，其它按键（侧键除外）都可以接听来电。

接听键接听：来电时只能按 $\square$ 键或 $\square$ 键接听。

- 耳机设置：本功能用于设置使用耳机接听电话的方式。

正常接听：使用耳机时可以按耳机上的按键接听电话，也可以使用“接听”设置中所设的接听方式接听电话。

5秒后接听：来电响铃5秒钟后自动接听电话。

10秒后接听：来电响铃10秒钟后自动接听电话。

- 通话时间提示：用于通话时间快到满整数分钟时发出提示音以提示用户。

- IP设置：可设置移动电话拨打IP电话时的IP号码。启动该功能后，在拨打IP电话时不用再输入IP号码，只要在菜单中选择“IP拨号”，手机就会自动在所拨打的号码前添加IP号码并拨出。

- 接通提示音：设置接通提示音后，当对方接听了拨打的电话后本机发出提示音，告诉用户电话已经接通。

- 通话音量：用于设置打电话时通话音量（在通话过程中直接按侧键也可以调节音量）。

12.4 本机设置

选择此项后，可以对本机相关功能进行设置。

- 日期和时间：可以对手机的日期、时间进行设置，注意时间为24小时制。

- 语言：选择菜单文字的显示语言。

- 本机号码：可以对本机号码和机主姓名进行查看、编辑或删除。

备注：本功能设置的本机号码只为帮助记忆，并不能改变SIM卡本身对应的电话号码。

- 定时开关机：可以对手机在指定的时刻进行开、关机进行设置。

备注：如果启动了定时关机，当指定时间到达而手机正在使用时，显示屏会提示“是否关机？”。

- 设置备份：可以对声音设置、通话设置、本机设置单独备份，或者恢复以前的备份。

● 快捷键

本功能可以把1~9的数字键设置为待机快捷键。设置后在待机时只要长按这些键，就可以立即执行已设定的快捷功能或进行快捷拨号。进入本项设置后显示各数字键现有设置情况，按 $\square$ （上）键或 $\square$ （下）键选择某一数字键，按 $\square$ 键进入对该键的设置：

- 设为快捷功能：从可选的功能清单中选择一项作为该键的快捷功能。

- 设为快捷拨号：将电话簿中的号码或者新输入的号码设

置为该键的快捷拨号，待机时只要长按该键即可将设定的号码快速拨出。

- 删除：取消该键的快捷功能或者快捷拨号设定。

12.5 网络设置

网络设置是指您的手机能与移动通信网络、国际互联网、固定电话网络等网络系统进行相互通信的一种服务。您可以通过手机上的功能设置获得一些网络服务商提供的服务。本机提供呼叫转移、呼叫等待、网络选择、送本机号等功能。

● 呼叫转移

本功能可将所有来电转移到指定的另外一个电话号码上（其具体操作请咨询服务运营商）。

无条件转移：用于设置将所有来电转移到指定的电话上。

- 启动：用于启动无条件转移。按 $\square$ 键进入该功能，显示屏提示输入转移号码。输完转移号码后，按 $\square$ 键确认。

- 取消：用于关闭无条件转移。按 $\square$ 键进入该功能，显示屏显示执行情况后，按 $\square$ 键返回。

- 查询状态：用于显示无条件转移的设置状态。按 $\square$ 键进入该功能，显示屏显示转移设置状态后，按 $\square$ 键返回。

遇忙转移：用于设置在手机忙时是否将来电转移到指定的电话上（其具体操作与无条件转移操作方法相同）。

无应答转移：用于设置手机在无人接听时是否将来电转移到指定的电话上（其具体操作与无条件转移操作方法相同）。

无法接通转移：用于设置在手机无法接通时是否将来电转移到指定的电话上（其具体操作与无条件转移操作方法相同）。

接收数据转移：用于设置在手机接收到数据来电时是否将来

电转移到指定的电话上（其具体操作与无条件转移操作方法相同）。

接收传真转移：用于设置在手机接收到传真来电时是否将来电转移到指定的电话上（其具体操作与无条件转移操作方法相同）。

全部取消：用于一次性取消所有的呼叫转移。按 $\square$ 键确认，显示屏显示转移设置状态后，按 $\square$ 键返回。

● 呼叫等待

用于设置手机是否允许在通话过程中接收新的来电。启动此功能后，在通话过程中，若有新的来电，网络会通知手机发出相应的提示声，用户可根据需要决定是否接听新的来电。若关闭此功能，则当有新的来电时，手机不会发出提示声，而打电话的人将听到忙音（某些网络会提示用户正在通话中）；

若开启呼叫转移功能则自动转移至另一部电话。

- 启动：用于启动呼叫等待功能。按 $\square$ 键进入该功能。

显示屏显示执行情况。

- 取消：用于取消呼叫等待功能。按 $\square$ 键进入该功能。

显示屏显示执行情况。

- 查询状态：用于显示呼叫等待的设置状况。按 $\square$ 键进入该功能。显示屏显示呼叫等待的设置情况。

● 网络选择

本功能用于设置手机寻找网络方式及进行新网络的寻找。寻网方式有两种，手动和自动。

- 手动：手机将立即搜寻并显示可用的网络列表，您可以手动选择其中可用的网络。若您手动选择的网络与SIM卡所支持的网络不一致，手机会提示“失败”。

■ 自动：手机将自动选择一个您所在区域的可用网络。

● 送本机号

启动本功能后，在拨打电话时该功能可使本手机的号码显示在对方的电话机上；取消本功能，对方电话机将不显示您的号码。

备注：由于某些网络有要求，如果取消本功能可能导致您不能拨打或者接听电话(具体详情请咨询您的网络运营商)。

12.6 连接设置

● WAP接入点设置

本功能用来设置WAP和多媒体信息的连接参数。

本机提供以下两个接入点：移动（GPRS）和移动（CSD）。选择某一接入点，按 $\boxed{\text{返回}}$ 键，可以增加新的接入点，或者对所选中的接入点进行编辑或删除，以新增菜单为例说明。

■ GPRS：选择GPRS数据，输入新接入点的连接名称。按 $\boxed{\text{返回}}$ 键可进入以下菜单：

- 1、接入点名称（仅限GPRS数据连接）：在与GPRS网络建立连接时需使用接入点名称。您可以从网络运营商或服务供应商处获得接入点名称。
- 2、身份鉴定：本机提供三种选择，无，普通，加密，一般选择普通。
- 3、用户名：如果服务供应商要求，请输入用户名。建立数据连接时可能需要用户名。用户名通常由网络运营商提供，并且区分大小写。
- 4、用户密码：建立数据连接时可能需要密码，该密码通常由网络运营商提供。
- 5、IP地址：请输入WAP网关使用的IP地址。
- 6、WAP端口：请输入WAP端口号码。

■ GSM数据：该设置与GPRS设置相类似，不同的是，在GSM设置中，需要设置电话号码。请在电话号码一栏中输入接入点的调制解调器电话号码。

备注：彩信设置可能已经由网络运营商预先设置，随意更改这些设置可能会导致彩信功能不可用，请与您的网络运营商联系以获得更详尽的信息。

12.7 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，键入正确的密码（密码以“*”显示）后按 $\boxed{\text{返回}}$ 键确认。如果输入错误，可按 $\boxed{\text{返回}}$ 键删除错误号码，再重新输入正确的号码。

● 来电防火墙

本功能可用于过滤不友好的来电或者在特定情况下（比如会议时）自动拒绝除非常重要的来电之外的所有来电。

■ 增加号码：用于向来电拒绝或者来电只接名单中增加号码。

■ 来电拒绝：显示拒绝名单号码成员列表并可对其中的号码成员进行管理。列表中第一项为“新号码”，用于在某拒绝名单中增加号码。可以按 $\boxed{\text{上}}$ 、 $\boxed{\text{下}}$ （下）键选择一个号码成员，按 $\boxed{\text{返回}}$ 键可对其进行如下操作：

编辑：编辑所选择的号码。

删除：从拒绝名单中删除该号码。

全部删除：将拒绝名单中的所有号码删除。

■来电只接
显示只接名单号码成员列表并对其中号码成员进行管理。操作方式同“来电拒接”。

■启动设置：设置防火墙的使用状态。
来电拒接：选择该项，手机自动拒接“来电拒接”中的所有号码的来电，允许其它来电通过。
来电只接：只允许来电只接名单中的来电通过，自动拒接其它所有来电。

若上述两项均未选择，则防火墙处于允许所有来电通过的运行状态。

●PIN 码设置
本功能设置时需要先输入正确的PIN码。若启动了PIN码，则每次打开手机都会要求输入安全密码；当选择自动时，只有更换了SIM卡，手机时才会要求输入安全密码。手机锁密码为4至8位数字，本机出厂时默认密码为1234。

●资料锁
本功能可以对手机上保存的通话记录、信息、通讯录进行密码保护。进入后显示屏显示通话记录锁、信息锁、通讯录锁三项列表。您可根据需要对各项设置启动或关闭。修改设置时都需要先输入资料锁密码。选择启动某项后，以后若对相应的数据进行修改时，都需要先输入资料锁密码。资料锁密码为4~8位数字，本机出厂时默认密码为0000。

●更改密码
■PIN1 码：利用该功能可以更改目前的PIN码。步骤如下：

1、在更改PIN码之前，要输入旧的PIN码。
2、输入新的PIN码。PIN码为四至八位数字。
3、重输一次以确认新的PIN码。

备注：修改PIN码前，要先启动PIN检验。
■PIN2码：利用该功能可以更改目前的PIN2码。步骤如下：
1、在更改PIN2码之前，要输入旧的PIN2码。
2、输入新的PIN2码。PIN2码为八位数字。
3、重输一次以确认新的PIN2码。

■手机锁密码：利用该功能可以更改目前的手机锁密码。
1、在更改手机锁密码之前，要输入目前的手机锁密码。
2、输入新的手机锁密码。
3、重输一次以确认新的手机锁密码。

■资料锁密码：利用该功能可以更改目前的资料锁密码。
1、在更改资料锁密码之前，要输入目前的资料锁密码。
2、输入新的资料锁密码。
3、重输一次以确认新的资料锁密码。

●呼叫限制
本功能用于设置使手机有选择地进行拨出或接听电话。设置此功能时需输入网络运营商提供的限制密码，且需网络支持，具体请咨询服务运营商。

■限制所有呼出
本功能用于禁止手机呼出所有电话（紧急呼叫除外）。
启动：用于启动限制所有呼出电话。按[返回]键进入该功能，显示屏提示输入限制密码，输入密码后按[返回]键，显示屏显示执行情况后，按[返回]键返回。
关闭：用于关闭限制所有呼出。按[返回]键进入该功能，显

显示屏提示输入限制密码，输入密码后按 $\square$ 键，显示屏显示执行情况后，按 $\square$ 键返回。

查询状态：用于显示限制所有呼出的设置状况，按 $\square$ 键进入该功能，显示屏显示执行情况后按 $\square$ 键返回。

■限制国际呼出：用于禁止手机拨打国际长途电话（其具体操作与限制所有呼出操作方法相同）。

■除本国国际：启动此功能后，在国外只能拨打所在国的本地电话或向本国（即归属网络提供者所在国）拨打电话（其具体操作与限制所有呼出操作方法相同）。

■限制所有呼入：用于限制手机的所有呼入（其具体操作与限制所有呼出操作方法相同）。

■限制漫游呼入：用于禁止手机在漫游时接收电话（其具体操作与限制所有呼出操作方法相同）。

■全部取消：用于取消全部呼叫限制，需要先输入限制密码后按 $\square$ 键确定。

■更改限制密码：用于修改限制密码。按 $\square$ 键进入该功能，显示屏提示输入密码，输入密码后按 $\square$ 键，显示屏提示输入新密码，输入后再按 $\square$ 键确认。

备注：您在申请该网络功能时，可以从网络运营商处获得该密码。

●固定拨号

如果您的SIM卡具有本功能，您可以限定向外拨出的电话号码。若启动本功能，您的移动电话只能呼叫保存在成员列表中的电话号码。设置该项功能需要输入PIN2码。

备注：开机后输了一次PIN2码后，关机前不需再输入PIN2码。

因此，若您不希望他人改变固定拨号的状态，做了设置以后请关机，再重新开机。

●自动键盘锁

如果您选择了“启动”，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。您也可以手动锁键盘，方法为：在待机状态下先按一下 $\square$ 键，然后再按一下 $\square$ 键即可。

解锁方法：先按一下 $\square$ 键（“解锁”键），再接着按一下 $\square$ 键即可解锁。

12.8 出厂设置

●恢复出厂设置

本功能用于将手机的主要设置恢复为出厂默认值。按 $\square$ 键进入该功能，显示屏提示输入手机锁密码，输入正确后按 $\square$ 键确认。

●清除本机数据

本功能用于清除手机中存储的数据，按 $\square$ 键进入该功能，显示屏提示输入手机锁密码，输入正确后按 $\square$ 键确认。（注意：清除本机数据后，手机中一些数据会丢失，请慎重操作。）

13 工作娱乐

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娱乐、休闲。

13.1 闹钟

本功能用于使手机在指定的时间做闹铃提醒。若指定的时间已到，当手机处于关机状态时也能闹铃。

- 按 **返回** 键进入。
 - 按 **返回** 键选择闹钟，按 **返回** 键进入设置。
 - 设置时间：设置闹铃提醒的时间。
 - 选择铃声：设置闹铃提醒时所响铃声种类。
 - 循环规则：可根据需要将闹铃设置为不同的循环方式。
- 若在闹钟列表界面选择了启动过的闹铃，您可对这组闹铃进行如下设置：

- 关闭：关闭处于启动状态的闹铃。
- 修改：重新设置时间、铃声及循环规则，操作方法与设定新闹钟的方法相同。闹铃时间到达时，手机以最大音量播放预设的铃声，显示屏显示闹铃时间。若想停止闹铃，按 **返回** 键即可。闹铃铃声不受声音设置的限制（包括强制性进入的强制振动模式），闹铃时间到，手机都会响闹铃铃声。

13.2 日程表

本功能方便用户进行日程安排，在所设定的时间提醒用户要做的事情。

- 选择“选择日期”项，显示屏显示当月的月历，当日日期为默认，可用 **返回** 键选择日期。

- 按 **返回** 键显示日程管理菜单：

- 新增：按 **返回** 键显示新增操作菜单。设置时间，用于设置该日提醒的时间；完成后按 **返回** 键输入日程提示内容，输入完后按 **返回** 键完成操作。

- 查看当日：按 **返回** 键查看当日已设置日程的列表。按 **返回**（上）或 **返回**（下）键选择，然后按 **返回** 键可对选择的日程进行修改、删除等操作。

- 选择“日程管理”项，按 **返回** 键显示管理日程菜单：

- 查看所有：按 **返回** 键显示本机中所有已设置日程的列表，按 **返回**（上）或 **返回**（下）键选择，然后按 **返回** 键可对选择的日程进行修改、删除等操作。
- 删除已过日程：按 **返回** 键删除已过期日程设置。
- 删除所有：按 **返回** 键删除本机中所有日程设置。
- 存储空间状态：显示日程存储区的空间使用情况。

备注：当所建立的日程时间到达时，手机会响提示音并在显示屏显示您所设定的日程时间、日期和提示内容。

13.3 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中的帮助选项。

13.4 万年历

本功能用于查看某一日期的状态及其农历日期。可用 **返回**（左）、**返回**（右）键控制光标在年、月、日中间移动，按 **返回**（上）或 **返回**（下）键变更日期，同时在显示屏上显示对应的农

历史信息。

13.5 世界时钟

本功能用于查看世界各大洲主要城市的当前时间，按【(一)】(左)、【(一)】(右)键选择时区，按【0】(上)或【0】(下)键选择城市。按(回)键确认后，当前手机的时间被设定为该时区时间。

13.6 计算器

此功能可以进行简单的加、减、乘、除运算。运用方法是：

- 输入要计算的第一个数据（按(乘)键输入小数点；按(正负号)键输入正负号）；
- 【0】(上)、【(一)】(左)、【0】(下)、【(一)】(右)键及(回)键分别代表“+、-、×、÷”和“=”功能，按相应的方向键显示屏会出现要运算的计算功能；
- 输入要计算的第二个数据，如有必要可重复这些步骤；
- 按(回)键，显示计算结果，计算结果可作为下次计算的第一个数据。
- 如果输入错误，可按(回)键删除错误的内容。
- 按(回)键可退出该界面。

14 增值服务

14.1 SIM工具箱

本功能只有有所使用的SIM卡是STK卡时才能使用。本功能所显示的菜单内容为SIM卡中预设的，并非手机菜单，并且根据SIM卡类型的不同而不同。请根据菜单提示操作即可。

14.2 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。

14.3 软件说明

本功能用于说明本手机所使用的软件信息。

15 互联网

使用该功能可将手机连接到互联网，用户可以浏览WAP网站上丰富的服务内容，例如新闻，娱乐等。请注意，用户必须先向所在地的网络运营商成功申请WAP服务后才可以使用相关功能。

15.1 WAP浏览器

WAP浏览器为您提供访问互联网的功能。通过GSM或者GPRS（需要网络支持）来访问互联网。

- 主页：该功能主要是连接到当前配置所设置的主页，如果主页为空，则需要设置主页。
在接入点为空时候，手机会提示用户应该设置接入点（参照必需要设置）。
 - 新连接：请在“新网址”一栏中输入一个WAP地址，为 WAP 接入点设置新的起始页。输入WAP地址后，选择完成，即可访问该网页。如果您在浏览时使用其他WAP接入点，则起始页也会相应改变。
- 历史记录：该功能记录了最近访问的WAP页，按[⏮]键可对选中的WAP页进行相关操作：
 - 连接：立刻访问对应的网页。
 - 新主页：把当前网址设置为主页。
 - 加入收藏：把当前网址加入收藏夹。
 - 编辑：可对该网址进行重新编辑。
 - 发送信息：可将该网址提取出来作为信息内容发送给他人。
 - 删除：删除当前记录。
- 收藏夹：该功能可以帮您存储网页列表，您可以利用此

功能快速访问感兴趣的网页。选中一个网址，按[⏮]键可进行如下操作：

- 连接：立即访问选中的网页。
- 新增：在收藏夹中增加新的网页。
- 编辑：编辑选中的网页。
- 发送信息：可将该网址提取出来，作为信息内容发送给他人。
- 新主页：将选中的网址设为新的主页。
- 删除：删除选中的网页。
- 浏览器设置：您可通过该功能对浏览器进行设置：
 - 主页：用来配置主页连接对应的WAP地址。
 - WAP模式：选择WAP的接入参数。
 - 缓存设置：启动此功能后，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。用户可选择缓存数据的容量大小。
- Cookie设置：启动此功能后，在上WAP网时将保存用户首选项或其他信息，这样，当用户下次访问该站点时，应用程序就可以检索以前保存的信息。用户可选择保存Cookie的容量大小和个数。
- 流量：记录了从最后一次删除记录后开始进行统计的GPRS流量。
- 显示图片：选择在网页浏览时是否显示图片。

15.2 WAP推入

- 收件箱：该收件箱用于保存PUSH信息。
- 清空收件箱：全部清除收件箱中存储的信息。
- 接收：您可以选择启动或关闭。

16 安全密码

安全密码可防止手机和SIM卡被非法使用。

16.1 PIN码

PIN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。PIN码由网络运营商提供。若开启PIN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PIN码错误，则SIM卡将被锁住，此时您必须输入PUK码才能解锁(网络运营商一般会不向用户提供PUK码，因此当显示屏要求输入PUK码时，请立即与网络运营商联系，不要自行输入任何字符！)。

16.2 PUK码

PUK码为个人解锁码，由8位数字组成，在更改被锁定的PIN码时使用。

备注：此密码由网络运营商提供。

16.3 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PIN码类似，不同的是此时应输入PUK2码解锁。

16.4 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。

59

17 维修与解决问题

17.1 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使用寿命、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。

17.2 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。
- 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

60

- 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。

17.3 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，请移到窗边附近。如果信号很弱，请移到空旷的地方。
	2. 处于通话密集时期，线路拥塞造成无法通话。	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。
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。

异常情况	发生原因	解决方法
待机时间变短	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。
	无法拨打电话或无法接听电话	已设置固定拨号、呼叫限制或取消送本机号码。
PIN码被锁	输入3次不正确PIN密码。	与网络运营商联系
	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。
电池不能充电	3. 接触不良。	检查充电器接头是否连接好。
	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。

18 输入法

在使用手机的时候，您会有很多时候需要输入文本，比如编辑电话号码、编写短信时。本机集成了多种输入法供您选择。

18.1 编辑界面说明

编辑界面是指编写短信息内容界面、输入通讯录姓名等的界面。编辑界面可以大致分成两个区域：编辑区、输入法区。编辑区位于显示屏上方，占据较大空间，输入法区在屏幕下方，占据较小空间。

当输入法区为空时，键用于控制光标在已输入的字符间移动，键用于删除光标前的一个字符。键一般用于确认编辑区所输入的内容或者确认在当前状态可选择的功能菜单。

输入法区用于显示输入的编码、编码所组合出的汉字、词组、英文字母、英文单词等内容。

当输入法区中有备选汉字、词组时，可以用（上）、（下）键翻页显示（如果备选汉字超过一行），（左）、（右）键移动光标选择不同的汉字或词组，如果汉字或词组上方有数字显示，可以直接按相应数字键选择该汉字或词组。

18.2 输入法按键

选择按键：

- 数字1-9：用于文字内容的编码以及快速选择显示屏上出

现的待选内容。注意：在输入法区的候选字上（字符、单词等）没有光标指示时，需要长按数字键才可以把候选字选中加入编辑区，如果候选字上有光标，则可以短按数字键选择。

- 键：确认键。
- 键：删除键。
- 键：控制光标移动。
- 键：在输入法里打开标点和符号。
- 键：用于在输入状态切换输入法。
- 键：退出编辑状态。

18.3 拼音输入法

键位定义：在拼音输入法中，数字键定义为：“2 ABC”，“3 DEF”，“4 GHI”，“5 JKL”，“6 MNO”，“7 PQRS”，“8 TUV”，“9 WXYZ”。

使用拼音输入法，可以输入单个汉字也可以输入词组。在进入输入法没有操作之前，显示屏会显示常用的汉字。如果需要输入某个汉字，可以直接按该汉字对应的按键。编辑部分为了实现在汉字输入状态可以输入数字，需要显示按键序列对应的数字，显示的数字个数多少与当前输入法的状态有关系。如果当前的按键序列有匹配汉字和音节，通过（左）、（右）键选择音节。如果当前的按键序列没有匹配的音节和汉字（包括键入“1”的情况），就进入数字状态，此时编辑行显示的全部是数字，按（上）键就可以输入该数字序列。

汉字和词组输入

如输入词组“我们”，可以输入按键序列“96636”，此时默认输入的是按键对应的汉字或者词组，可以按【-】（左）、【=】（右）键选择对应的音节：“women”“wo”“yo”，如果选择了“women”，按[回]键即可进入汉字选择状态。汉字输入有三种方式：1 输入按键后直接长按汉字对应的数字键输入；2 进入汉字选择状态后，短按汉字对应的数字键输入；3 进入汉字选择状态后，长按[回]键输入。

声调辅助功能

在拼音输入法中，为了解决拼音重码较多的问题，增加了声调辅助功能。具体操作如下：输入拼音字母后，短按 **Shift** 键，即可切换当前的声调。默认的声调为空，切换顺序为：一声、二声、三声、四声、轻声，循环一遍后回到默认状态。

简单英文输入

在拼音输入法中无需切换输入法即可实现英文单词的输入，具体操作是：按单词字母对应的按键，然后短按  键，此时就会选行就会出现相应的英文单词，选择方式同智能英文输入法。默认英文单词为小写。

简单数字输入

按相应的数字键，然后直接按 **0** (上) 键即可输入数字。

符号输入

在输入法处于联想词状态或者没有输入按键时，知按 键进入符号输入状态，按数字键输入符号，按 键确认。

18.4 笔画输入法

手机的数字键“1”~“5”代表的笔画是：“1”键即“一”键，代表笔画“一”或“乚”；“2”键即“丨”键，代表笔画“丨”或“丨”；“3”键即“丿”键，代表笔画“丿”；“4”键即“丶”键，代表笔画“丶”或“丶”；“5”键即“㇏”键，代表笔画除“1”~“4”键之外其他有折的笔画，如：乙、乚、一、乚、乚等。为了提高输入效率，用余下的“6、7、8、9、0”五个数字键分别对应25个常见部首，按起笔“横竖撇点折”分为5组，每组5个部首，以此作为一种可选的辅助输入手段。这25个部首分别为：“扌”“艹”“车”“雨”“木”，山、凵、口、日、目，艹、艹、艹、艹、艹，月，扌、扌、扌、扌、扌，火、火、火，女，彡、彡、彡、彡、彡，马、弓”。您可以根据汉字的标准笔画顺序按相应的数字键输入笔画，也可以使用部首辅助实现快速输入。手机将显示对应于所输入笔画的候选字。

● 标准笔画输入

按照汉字的标准笔画顺序输入笔画，按 $\boxed{\text{回}}$ 键进入汉字选择状态，**【一】**(左)、**【一】**(右)键用来浏览候选字，**【上】**(上)、**【下】**(下)键用来翻页浏览。

●部首辅助输入

在未输入笔画前或输入了若干笔画后, 当发现部首列表区有所需的部首时, 先输入该部首的编号, 再按笔画顺序继续输入余下的笔画即可。

● 笔画输入法举例：输入“村庄”

标准笔画输入

输入“村”字的笔画：请依次按“1、2、3、4、1”键输入。

- 从候选字列表中选择“村”字，按确定键，此时联想字列表出现。从联想字列表中选择“庄”字。
- 部首辅助输入
- 输入“村”字的第一笔“一”，此时部首列表区出现了“木”字旁，输入“木”字旁对应的编号。
- 再依次输入“寸”的笔画，候选字列表中即出现了“村”字。
- 输入联想字的方法同“标准笔画输入”。

18.5 组合输入法

组合输入法是利用“汉字拼音首字母+汉字笔画”进行文字输入的一种音形结合的输入法，其效率比单纯使用拼音或笔画要高得多。在组合输入法中，数字键定义为：“1”——“2ABC |”，“3DEF J”，“4GHI \”，“5JKL J”，“6 MN0”，“7 PQRS”，“8 TUV”，“9 WXYZ”；其字母键的定义与拼音输入法相同，其笔画键的定义与笔画输入法相同，25个设定部首与数字键的对应关系也与“笔画”输入法模式相同。组合输入操作：使用组合输入法，第一个按键必须是要输入的汉字拼音的首字母对应的按键，第二个按键和以后的按键是该汉字对应的笔画序列。以“简”字为例：按“5”字键，输入拼音首字母，输入后有两种选择：1、使用部首辅助输入，按竹字头的编号“8”，仅输两码，“简”字已出现在候选行。2、不借助部首，仅使用笔画，输入拼音代码5后，按“简”字的笔画顺序输入314，此时，“简”字已出现在候选行，仅用4个代码。

输入联想字的方法同拼音输入法。

18.6 智能英文输入法

智能英文输入法采用的是传统的8键定义，即：“2ABC”，“3DEF”，“4GHI”，“5JKL”，“6 MN0”，“7 PQRS”，“8 TUV”，“9 WXYZ”。按“2-9”的某一数字键，候选行中即出现该数字键上包含的所有单个字母的大小写形式及对应的数字编号。例：按下数字键“2”，候选行中出现的是字母“A”、“B”、“C”的大、小写形式和数字“2”，以及这些字母和数字对应的编号。

- 在智能英文输入法中，“0”字键和“1”字键作为特殊替代键用。

■ “0”字键

对于英文的一些特殊格式，如“it's”、“we're”、“o'clock”、“P.M.”、“T-shirt”等，除了按照常规方法输入外，还可以用“0”字键进行输入。“0”字键显示的是“-”、“.”等特殊符号。如，输入“4、0”，就会出现候选单词“i'”、“i'd”、“i'll”等。

■ “1”字键

在智能英文输入法中，当只按了一个按键并且这个按键为1的时候，可以输入空格或者数字1。当按了多个按键再按“1”字键时可进入数字输入状态，没有匹配的单词出现。按【0】(上)键可以向编辑区输入数字。

- 在智能英文输入法中，有三种输入单词的方式。1、按【←】(左)、【→】(右)键选中要输入的单词，然后按【↵】键输入；2、如果显示屏出现了要输入的单词，长按该单词

对应的数字键即可输入单词。3、选中要输入的单词，长按  键输入该单词。

- 智能英文输入法举例，以“and”为例：按“and”对应的按键“263”，这时候候选行中出现的单词是“and”以及以“and”开头的单词。按  (左)、 (右) 键选择的是以“and”开头的所有单词。

注意：出现在候选行中的第一个单词是词头，按  (左) 键出现的是以该词开头的全部单词，按  (右) 键出现的是与按顺序列匹配的其他词头以及以该词头开头的所有单词。

- 智能英文输入法还支持拼音音节的输入。当您输入的英文句子中含有表达中国地名、单位名称、人名等的词汇时，不再需逐个字母输入，直接输入汉字的音节即可（只能键入单个汉字的拼音），并配合  (上)、 (下) 键对列出的音节进行选择。如：输入“深南路”的拼音：“shen”、“nan”、“lu”。

- 在智能英文输入法中输入数字和空格

直接按数字对应的按键，输入完后，直接按一下  (上) 键即可输入数字。如果输入的数字序列有匹配单词时，输入完后，直接按一下  (上) 即可输入数字，不要按其他的方向键；当只需输入一个数字时，在候选行中选择该数字即可。可以长按  键输入单词+空格，也可以按  键，进入符号列表选择空格，或者在没有输入任何内容的状态下长按  键输入空格。

- 大小写的处理

使用该功能，可以对输入法区中输入的人名或地名进行大小写转换。

- 对于人名或者地名，只在全大写或者首字母大写之间转换。如输入国家名“China”，按一下  键切换到全大写单词形式“CHINA”，再按一下  键，切换到首字母大写字态，第三次按  键，单词还是首字母大写字态。

- 对于不是人名或地名的单词，按一下  键，全词变大写，再按一下  键，单词的词头变为大写，按第三次  键，全词又变回小写。如：输入“Meeting”，按一下  键，单词变为“MEETING”，再按一下  键，单词变为Meeting，按第三次，单词变回原来的状态。

18.7 模糊键

该输入法将  键定义为笔画模糊键，“0”字键字义为拼音模糊键。

- 笔画模糊键

每按一下  键则代表输入汉字的一个笔画，当不清楚该字的笔画或笔顺时可以使用。注，该功能暂不支持第一笔的模糊输入。如：输入“五”字，不清楚第二、三笔，可先输入第一笔“一”，接着输入 、，然后输入最后一笔“.”，即按“1、、、1”键即可找到“五”字。

- 拼音模糊键

在组合输入模式下，用户遇到不清楚读音的汉字，可以先按“0”，再接着输入该字的笔画，能很快找到需要的汉字。如：遇“岚”字，先按“0”字键，再按“7、3”键，“岚”字已出现在候选行中。在组合输入模式下，用户用拼音模糊键的同时还可以用笔画模糊键进行输入。

18.8 中、英、数、符一体化输入

在汉字输入过程中，常常会遇到阿拉伯数字、英文字母或单词、标点符号、空格等情况。为了避免在遇到上述情况时反复切换输入法，国笔数码文字输入系统在拼音、笔画、组合汉字输入法中，统一加入了无切换输入技术，保证了在输入过程中，不用变换输入模式就可输入中文、阿拉伯数字、英文字母或单词、标点符号及空格等信息。在中英文输入模式下都可以实现数字输入，具体方法与拼音输入法中的简单数字输入相同。中英文切换方法同拼音输入法中的切换方式。

18.9 大小写英文字母和数字输入

除可以在上述中英文状态输入字母数字外，还可以在输入法中选择“ABC、abc、123”三种输入模式分别进入单纯的大写字母、小写字母和数字输入。

18.10 输入法切换

在编辑状态按 $\text{Ctrl}+\text{Shift}$ 键出现输入法菜单，选择所需要的输入法后按 $\text{Ctrl}+\text{Shift}$ 键确认。注意：在拼音、笔画、组合输入以及智能英文输入状态下，必须保证手机上没有输入的按键序列时，才可以按 $\text{Ctrl}+\text{Shift}$ 键切换输入法。

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产品规格进行修改的权利。