

## 目录

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	5
2.8 *字键	5
2.9 #字键	5
2.10 ok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	10
5 使用说明	11
5.1 安装SIM卡、T-F卡和电池	11
5.2 为手机中的电池充电	13
5.3 单独为电池充电	14

5.4 如何开关手机	15
<b>6 通话功能</b>	<b>16</b>
6.1 拨打电话	16
6.2 拨打紧急电话	16
6.3 拨打国际电话	17
6.4 拨打分机号码	17
6.5 IP拨号	17
6.6 接听来电	18
6.7 调节音量	18
6.8 通话中的静音/去静音	18
6.9 呼叫等待	18
6.10 保持/切换	19
6.11 呼叫保持	19
6.12 未接来电	19
<b>7 信息</b>	<b>20</b>
7.1 短信息	20
7.2 多媒体信息	25
7.3 语音信息	28
7.4 广播信息	28
7.5 存储空间状态	28
<b>9 通讯录</b>	<b>31</b>
9.1 浏览	31
9.2 查找	31
9.3 增加名片	32
9.4 号码分组	32
9.5 删除	33
9.6 复制	33
9.7 设置	34
9.8 SIM卡备份	34
9.9 存储空间状态	35
<b>10 多媒体工具</b>	<b>36</b>
10.1 照相机	36
10.2 摄像机	36
10.3 音乐播放器	37
10.4 电影播放器	38
10.5 图片浏览器	39
10.6 USB设置	39
<b>11 多媒体资料</b>	<b>41</b>
11.1 U盘	41
11.2 存储空间状态	42
<b>12 设置</b>	<b>43</b>
12.1 情景模式	43
12.2 显示设置	44
12.3 通话设置	44
12.4 本机设置	45

## K168 目录

## K168 目录

12.5 网络设置	46	16.3 PIN2码	66
12.6 连接设置	48	16.4 PUK2码	66
12.7 安全设置	49		
12.8 出厂设置	53		
		17 维修与解决问题	67
13 学习天地	54	17.1 维护与保养	67
13.1 新英汉词典	54	17.2 电池的维护	67
13.2 背单词	54	17.3 帮助	68
13.3 复读机	55		
13.4 录音机	55		
13.5 电子书	56	18 输入法	70
13.6 课程表	56	18.1 编辑界面说明	70
13.7 常用工具	57	18.2 输入法按键	70
13.8 词汇大比拼	60	18.3 拼音输入法	71
13.9 轻松时刻	61	18.4 笔画输入法	73
		18.5 组合输入法	74
		18.6 智能英文输入法	75
		18.7 模糊键	77
14 增值服务	62	18.8 中、英、数、符一体化输入	77
14.1 SIM工具箱	62	18.9 大小写英文字母和数字输入	78
14.2 移动QQ	62	18.10 输入法切换	78
14.3 售后服务	63		
14.4 软件说明	63		
		15 互联网	64
15.1 WAP浏览器	64		
15.2 WAP推入	65		
16 安全密码	66		
16.1 PIN2码	66		
16.2 PUK码	66		

## 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，读取消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，请按相关规定关闭您的手机。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）的操作都可能会对任何无线电台发射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。如果出现了这类干扰，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。因为在这里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贮设施），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、为了避免干扰破碎作业，在爆破区的钢管附近或贴有“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、背部、肩膀、颈部或其他部位出现不适。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。

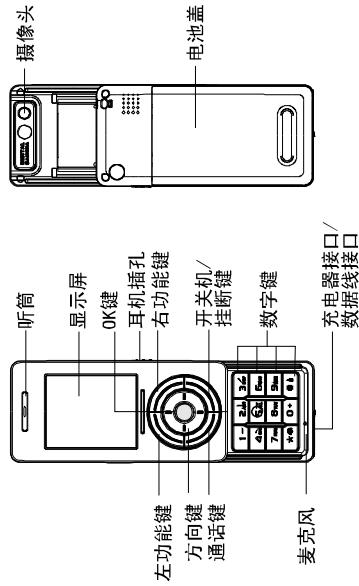
● 如果在玩游戏过程中或之后您持续出现手部、腕部或臂部疼痛，停止玩游戏并去看医生。

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，更不要边充电边打电话。

## 2 手机外观及按键

### 2.1 手机外观



备注：说明书中的图片仅作为功能示意图，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，按功能键进入功能表的选择，按功能键进入照  
相机功能。

### 2.3 通话键

通话键为：

3

- 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：

- 长按此键开机或关机。
- 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，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【0】(上)键可进入轻松时刻。
- 按【0】(下)键可浏览通讯录。
- 按【-】(左)键可进入信息界面。
- 按【-】(右)键可进入情景模式。

### 2.6 数字键

数字键为：



- 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。

4

## 2.7 0字键为：

● 拨号时，按此键会显示0，长按则显示+。

## 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#。  
● 长按此键显示符号P(暂停)，可用米拨打固定电话的分机号码。

## 2.10 OK键为：

● 直接拨打IP电话。

● 在非号码显示状态作为确认功能使用。

● 在待机状态下，按此键进入MP3界面。

备注：显示屏在待机状态是指手机在开机找到服务网络后，未进行任何操作时的状态。

## 3 信息符号

### 3.1 主显示屏状态图标



5

表示正在通话

表示网络信号强度

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

表示已启动闹钟功能

表示情景模式为标准模式

表示情景模式为安静模式

表示情景模式为无声模式

表示情景模式为噪音模式

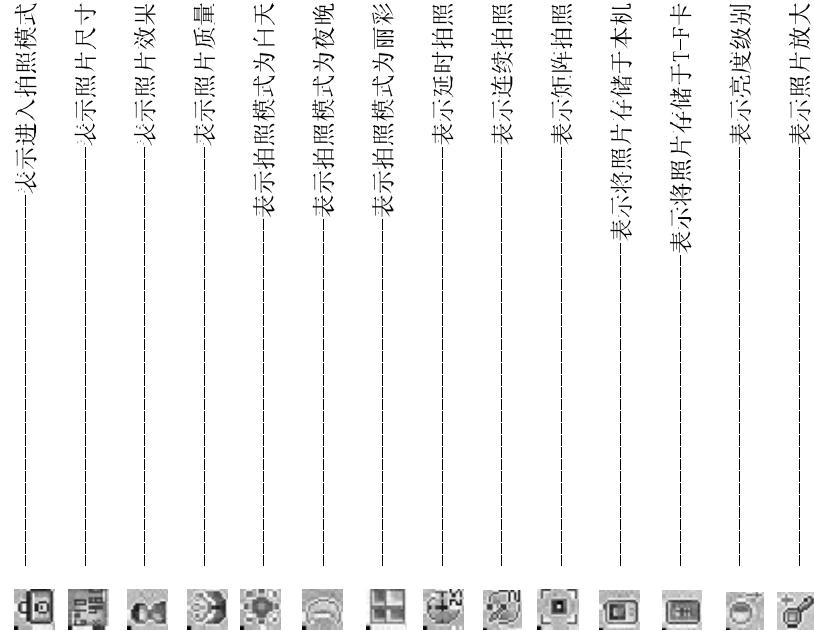
表示情景模式为振动模式

表示待机状态

表示当前呼叫我码是加IP呼出

表示电池电量

表示GPRS服务可用状态时的信号指示



## 4 菜单说明

### 4.1 主菜单

- 1、短信息 1.1 收件箱 1.2 发件箱 1.3 写短信息 1.4 信息墙纸 1.5 上次信息 1.6 定时短信息 1.7 常用短话 1.8 短信总设置 1.9 全部删除  
2、多媒体信息 2.1 收件箱 2.2 发件箱 2.3 已发件箱 2.4 草稿箱 2.5 U 盘来信 2.6 写多媒体信息 2.7 多媒体信息设置 2.8 全部删除  
3、语音信息 3.1 接听语音信息 3.2 语音信箱号码  
4、广播信息
- 1、短信 4.1 读取 4.2 接收 4.3 信道清单 4.4 语言  
5、存储空间状态  
二、通话记录 1、未接电话 2、已接电话 3、已拨电话 4、通话计时  
三、通讯录  
1、浏览 2、查找 3、增加名片 4、号码分组 5、删除 6、复制  
7、设置  
8、SIM 卡备份  
9、存储空间状态  
四、多媒体工具  
1、照相机 2、摄像机 3、音乐播放器

7

8

- 4、电影播放器
- 5、图片浏览器
- 6、USB设置
- 五、多媒体资料
- 1、U盘
- 2、存储空间状态
- 六、设置
- 1、情景模式
- 1.1 标准
- 1.2 安静
- 1.3 噪音
- 1.4 振动
- 1.5 无声
- 1.6 离线模式
- 1.7 自定义
- 2、显示设置
- 2.1 照明设置
- 2.2 显示对比度
- 2.3 待机图片
- 2.4 变换主题
- 2.5 待机显示项
- 3、通话设置
- 3.1 接听设置
- 3.2 耳机设置
- 3.3 通话时间提示
- 3.4 IP设置
- 3.5 接通提示音
- 3.6 通话音量
- 4、手机设置
- 4.1 日期和时间
- 4.2 语言
- 4.3 手机号码
- 4.4 定时开关机
- 4.5 快捷键
- 4.6 向下滑盖设置
- 5、网络设置
- 5.1 呼叫转移
- 5.2 呼叫等待
- 5.3 网络选择
- 5.4 送本机号
- 6、连接设置
- 6.1 wap接入点设置
- 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 固定拨打
- 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、学习天地
- 1、新英汉词典
- 2、背单词
- 3、复读机
- 4、录音机
- 5、电子书
- 6、课程表
- 7、常用工具
- 8、词汇大比拼
- 9、轻松时刻
- 八、增值服务
- 1、SIM工具箱
- 2、移动QQ
- 3、售后服务
- 4、软件说明
- 九、互联网
- 1、WAP浏览器
- 2、WAP推入

#### 4.2 常用操作

- 本机的 $\text{F}$ 、 $\text{C}$ 键分别对应显示屏左下角和右下角所指示的功能。 $\text{F}$ 键用于显示菜单选项或表示确认、选择功能， $\text{C}$ 键表示返回、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，每行的前面一般都有数字序号，按 $\text{D}$ （上） $\text{B}$ （下） $\text{E}$ （左） $\text{G}$ （右）键移动光标选择菜单项，按 $\text{C}$ 键进入该菜单功能。在浏览功能菜单时，无论当前光标所在位置，只要直接按某功能项前面对应的数字就可以快速直接进入该功能。数据列表菜单显示的是手机上存储的数据内容，每项前面通常会有图标代表该项数据的性质，浏览时可以按上下方向键翻查，还可以按左右方向键翻页，按 $\text{C}$ 键可以对该项数据进行下一步操作。

## 5 使用说明

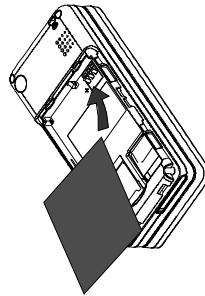
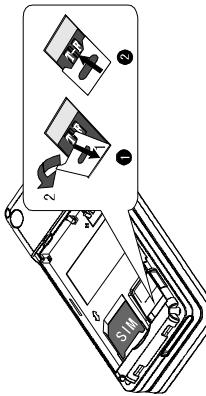
### 5.1 安装SIM卡、T-F卡和电池

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。

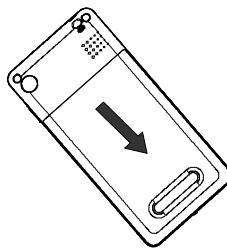
T-F卡是一种快闪记忆卡，作为手机的内存扩充卡使用，可保存大量的照片、音乐、电影等资料。

- 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。

- 请按图示将SIM卡和T-F卡金色触点朝下压入凹槽中，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。

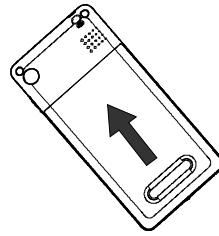


- 装入电池。



- 从指槽处掀起电池并将其取下。

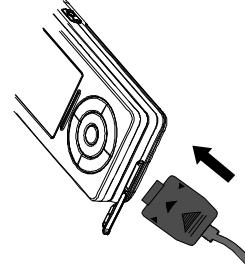
- 合上电池盖。



## 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锂电池。

- 将充电器的插头插入手机的充电器接口。



- 将充电器插到交流电源插座上。

**备注：**在开机状态下充电时，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；在关机状态下充电时，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，拔出充电器插头，并将充电器从插座上取下。

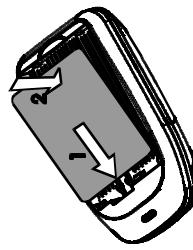
备注

- 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

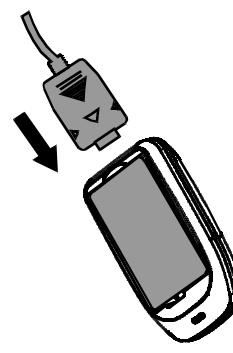
## 5.3 单独为电池充电

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。



- 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。

14

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，也不可用硬物穿击电池。
- 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。
- 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。

## 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，请按~~清除~~键删除。
  - 若输入号码正确，则按~~清除~~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~~挂机~~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，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。
- 在通话记录清单中快速拨号。
  - 在滑盖待机状态下，在主菜单中选择“通话记录”进入。
    - 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~~选择~~键选择您要拨打的姓名或电话号码，按~~拨打~~键拨打电话。

### 5.4 如何开关手机

长按~~开关键~~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~~确认~~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“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“安全设置”中的“手机锁”。

### 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 $\text{挂}$ 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 $\text{[6]}$ ，直到出现“+”符号。
- 输入国码、区码及电话号码。
- 按 $\text{挂}$ 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。

### 6.6 接听来电

- 按 $\text{挂}$ 键或 $\text{接听}$ 键接听来电。
- 按 $\text{挂}$ 键可挂断电话。

**备注：**如果将耳机连接至手机，则可以按耳机键接听或挂断电话。  
该限制中的限制所有呼入功能。如果在设置—>通话设置—>接听设置中启动了“向上滑盖接听”，在合盖状态下只要向上滑开滑盖即可接听电话；如果启动了“任意键接听”功能，滑开滑盖后按除 $\text{挂}$ 键、 $\text{接听}$ 键外的任意键都可以接听电话。

### 6.7 调节音量

在通话过程中，您可以在“设置—>通话设置—>通话音量”中调节音量。

### 6.8 通话中的静音/去静音

该功能可能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 $\text{挂}$ 键并选择静音或去静音功能来打开或关闭静音功能。

### 6.9 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叫声等提示。利用下列方式在通话过程中应答呼叫：

- 按 $\text{挂}$ 或 $\text{接听}$ 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。
- 按 $\text{挂}$ 键，根据显示屏提示选择“挂断并接听”，可以挂断原来的电话并接听新来电。
- 按 $\text{挂}$ 或 $\text{接听}$ 键，挂断来电，保持原来的通话。

### 6.5 IP拨号

输入或从通讯录或通话记录中提取电话号码，然后按 $\text{下O}$ 键本机会自动在号码前面加入您设置的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。

**6.10 保持/切换**

当有一个呼叫保持，另一个呼叫声时，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讯状态，从而您可以与另一方通迅。

备注：多方通话功能的具体实现与网络有关。

**6.11 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 $\text{挂机}$ 键拨打第二个电话。

● 第一个通话被自动保持。

方式二：

● 按 $\text{挂机}$ 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，您可按提示切换这两个呼叫的状态。

**6.12 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 $\text{挂机}$ 键查看该电话的有关记录，按 $\text{挂机}$ 键可直接拨打电。

**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，表明您收到了新的短信息。若开启接收提示音，则手机将同时会发出提示音。如果短信信息存储空间已满，您就不能接收新信息了。此时待机显示屏幕上出现信箱箱满的图标提示，必须删除至少一组短信息后才可接收新的短信息。

**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 $\text{挂机}$ 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 $\text{⑤} \text{ 建查}$ 看。
- 在阅读短信息状态，按 $\text{挂机}$ 键显示对该条短信息的操作：

- 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：用于查看/编辑该条短信息的主题内容（不适用于保存在SIM卡上的短信息）。
- 多媒体信息回复：用多媒体信息给短信发信人回信。
- 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。
- 加IP呼出：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卡中的短信转存到手机的短信存储区或者将手机中保存的短信转存到SIM卡中。
- 存为常用短语：将短信内容存为常用短语。
- 自动回复：给发信息人回复已编辑好的自动回复内容。该内容可在短信信息设置→自动回复内容中编辑。
- 删 除：删除所选择的短信。

**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 $\text{F5}$ 键阅读所选择的短信信息状态，按 $\text{F6}$ 键对该条短信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，参见“短信信息”的过程。
  - 提取网址：如果短信中含有有效网址，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卡中的短信转存到手机的短信存储区或者将手机中保存的短信转存到SIM卡中。
  - 存为常用短语：将短信内容存为常用短语。
  - 删 除：将该条短信删除。

**写短信**

- 按 $\text{F5}$ 键进入编辑短信窗口，显示屏上方将显示剩余的字符数和当前在多页信息中所处的页数。
- 编辑新的短信后，按 $\text{F6}$ 键可进行如下操作：
  - 发送到：按 $\text{F6}$ 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，显示屏显示号码输入框，可直接输入收信人号码，或者不输入任何数字，直接按 $\text{F5}$ 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 $\text{F6}$ 键选择，已被选中的名片后面有“√”，表示已经选中，对于已经选中的名片再按一次 $\text{F6}$ 键可以取消选择。可以选择多组号码，选择完后按 $\text{F5}$ 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 $\text{F6}$ 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 $\text{F6}$ 键选择后，显示屏提示输入要定时发送的日期、时间，输入完成后按 $\text{F6}$ 键确定，短信将被保存为定时短信。定时短信息中包含了短信内容、所有日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的时刻变得轻松愉快。  
● 写信息设置：先选择启动，再进入“墙纸选择”，按方向键可浏览所有墙纸，按 $\text{#}$ 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、发送的短信息界面，界面显示上次编辑的短信息内容。

#### 定时短信

本功能用于对定时短信进行查看、修改、取消定时、删除等操作。通常使用写短信功能来新建一组定时信息，本功能提供的相关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 $\text{#}$ 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【0】（上）【0】（下）键选择一组定时信息，按 $\text{#}$ 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 $\text{#}$ 键可输入信息内容，输入完成后按 $\text{#}$ 键选择完成，保存该内容。

■ 查看目的地：显示已设定的收信人姓名或号码，按 $\text{#}$ 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信息目的地号码操作类似；“补充发送”可以立即把该条定时短信息发送给您所选

定的收信人。

■ 查看时间：显示定时发送的设定时间，若未设定时间，按 $\text{#}$ 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：将该条定时短信信息删除。

#### 常用短语

按 $\text{#}$ 键进入常用短语列表，选中一条短语，按 $\text{#}$ 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：把该条常用短语作为短信息内容写短信息。  
● 删短信息：删除该条常用短语。  
● 删短语：删除该条常用短语。

#### 短信息设置

该功能用于对短信信息的各种参数进行设置。

● 信息中心号码：用于存储短信中心号码（具体号码请咨询网络运营商），只有短信中心号码正确设置后才能发送短信。

● 信息有效期：短信息可能因为某种原因暂时无法由短信中心发出（如未开机），本功能用于设置短信中心保存这些短信信息的时限，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的时机及发送情况。

● 自动回复内容：该功能用来编辑短信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

多媒体信息即彩信，可以包含文字、图片等信息，并且可通过彩信服务发送。

- 备注：用户发送彩信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 $\text{C}$ 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。

### 已发件箱

已发件箱用于存储您已经发送的多媒体信息。其具体操作方法请参考收件箱。

### 草稿箱

草稿箱用于存储您未编辑好的多媒体信息，其具体操作方法请参考收件箱。

### U盘彩信

该功能用于快速浏览您保存到U盘中的多媒体信息。  
该功能用于编辑多媒体信息。进入信息编辑界而后， $\text{C}$ 键为“选项”， $\text{D}$ 键为“完成”。您可为多媒体信息增添如下内容：

- 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，有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U盘中。
- 剪切到U盘：把该条多媒体信息剪切到U盘中保存。您可以到U盘的“彩信”中查找，也可以在本节“U盘彩信”中查找。
- 拨：直接拨打多媒体信息发信人的号码。
- 删：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。

- 编辑声音：可以对添加到多媒体信息中的乐曲进行更换。
  - 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。
  - 删除声音：可以删除该页中的乐曲。
  - 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。

#### 7.2 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启动该功能。
  - 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。

#### 7.3 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 $\text{#}$ 键后，出现下列功能选项：

- 接听语音信息：如果用户中请了该项功能，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

- 本功能是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放在“读取”栏中，用户可按 $\text{#}$ 键读取内容。其相关信息请咨询运营商。

- 按 $\text{#}$ 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。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

本机可记录未接电话、已接电话和已拨电话，并且可以查看通话日期和时间、编辑或删除列表中的电话号码、将号码存储在通讯录中，或向需要的号码发送信息等。

### 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。

- 选择一个未接电话，按 $\text{#}$ 键可对选定的号码进行详情查看。
- 按 $\text{#}$ 键可对选定的电话号码进行相关操作：

- 删除：删除该组记录。
- 发送信息：以该组号码为收信人发送信息。
- 编辑：对该组号码重新编辑，可在编辑后按提示对这组号码进行相关操作。
  - 加IP呼出：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 $\text{#}$ 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号码（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、所有接听通话总时长、所有拨出电话总时长以及所有通话总时长，按 $\text{#}$ 键可将所有记录的时间清零。

## 9 通讯录

您可以将姓名和电话号码存储在SIM卡或手机中。在主菜单中选择通讯录进入，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~~②~~键和~~③~~键可分组浏览。选中一个名片，按~~④~~可按照提示对该组名片进行相关操作。

### 9.2 查找

- 您可按姓名或号码查找通讯录。待机状态按~~④~~键进入主菜单后，选择“通讯录”功能菜单，选择查找并输入要查找的姓名（姓氏、或名字中的任一字母）或号码（号码相匹配的名片，再按~~④~~键选择所需的名字即可。也可在浏览通讯录时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→设置中启动了智能拨号功能，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)键选择您所需要的名片，按~~④~~键可以直接拨打，按~~④~~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~~④~~键即可将该组电话号码拨出。

### 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名片。
- 新建：新建一个名片，显示屏会提示新名片的存储位置：手机或SIM卡。
- 追加：使用本功能可以为一个名片设置多组号码，选择一个名片，然后为新增号码选择一个类别，输入号码，按~~④~~键保存。

备注：追加功能只适用于保存在手机中的名片，不适用于存储在SIM卡中的名片。

### 9.4 号码分组

- 使用本功能可以方便地给通讯录中的名片分类，还可以给不同的群组设置不同的来电铃声。
- 在通讯录菜单中选择号码分组功能进入，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”。选择一个群组，按~~④~~键可对该群组进行如下操作：
- 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~~④~~键选择名片，按~~④~~键即可将光标处的名片加入到本组。
- 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，仅使用于“自定义”。

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。
- 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通讯录中删除相同。
- 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

- 手机到SIM卡：使用该功能可把手机上保存的姓名和电话号码复制到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⑤键选择需要复制的名片后按⑥键即可复制；全部复制则需要选择超始位置和结束位置以确定所需复制的名片个数。
- 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。

## 9.8 SIM卡备份

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。
  - 不规则：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。
- 备注：若启动了安全设置→资料锁中的通讯录锁，则智能拨号功能不能实现。

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。

## 10 多媒体工具

按 $\text{F}2$ 键进入该功能，显示屏显示手机和SIM卡通讯录总的数据信息及当前使用情况。

### 9.9 存储空间状态

按 $\text{F}2$ 键进入该功能，显示屏显示手机和SIM卡通讯录总的数据信息及当前使用情况。

#### 10.1 照相机

您可以使用内置的照相机拍摄照片。照相机的镜头位置请参考“2.1 手机外观”。照相机可拍摄JPEG格式的照片。如果手机U盘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。

拍摄照片：在照相机界面，按 $\text{O}$ 键拍摄照片。拍摄的照片显示于显示屏上，选择“保存”可保存照片，选择“放弃”，将不保存所拍摄的照片。在照相机界面按 $\text{F}2$ 键可进入以下菜单：

- 照片尺寸：本机提供多种尺寸供您选择。
- 照片效果：本机为您提供多种图片效果，您可以根据自己的爱好选择。
- 照片质量：本机为您提供多种拍摄效果，您可以根据自己需要选择。
- 拍照模式：本机提供多种模式供您选择。
- 拍照方式：本机提供多种拍照方式供您选择。
- 提示音：您可根据需要选择使用提示音或不使用提示音。
- 照片存储位置：可以设置将照片保存在于机上或者外插TF卡上。
- 转到照片浏览：可以浏览已保存的照片，并可对其进行相关操作。

注意：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 摄像机

您可以使用本机内置的摄像机进行录像。摄像机的镜头位置请参考“2.1 手机外观”，摄像机可拍摄3GP格式的录像。如

果手机U盘的存储空间不足，请删除一些旧的录像文件以释放存储空间。

#### ● 录像

选择摄像机进入，选择好录像后，按○键开始录像，按○键可停止录像，手机自动保存所录制的文件。

在录像机界面，按◀键可进入以下菜单：

● 录像尺寸：本机提供多种尺寸供您选择。

● 录像效果：本机提供多种效果供您选择。

● 录像方式：可选择正常录像或延时录像。选择正常录像，按○键即可开始录像；选择延时录像，达到设置的时间后，手机自动开始录像。

● 录像模式：本机提供多种录像模式供您选择。

● 录像时间：本机提供多种时间段供您选择。

● 录像存储位置：可以设置将您录制的文件保存在手机上或者外插T-F卡上。

● 转到录像浏览：可以浏览已保存的录像，并可对其进行相关操作。

**注意：**请遵守当地所有关于录像的法律法规。请不要违法使用此功能。

#### 10.3 音乐播放器

选择音乐播放器，按◀键进入播放界面，按○键即可欣赏选定的乐曲。在播放过程中按◀键进入下一级操作菜单。在歌曲播放状态下，显示屏显示歌曲名、播放方式等信息。按【●】(左)【●】(右)切换歌曲，按【●】(上)【●】(下)键调节音量，按○键切换播放状态。该播放器支持MP3、AMC、AMR、MIDI格式的文件。

在歌曲播放状态下，按◀键可进行相关设置：

● 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，您可以根据需要选择不同的播放方式。

● 歌词同步：启动该项功能，在播放音乐文件时，如果音乐文件所在的文件夹中有与其相对应的歌词文件时，显示屏会同步显示歌词。

● 音效：当使用耳机听音乐时，您可根据自己的爱好选择音效。

● 3D效果：当使用耳机时，您可选择是否使用3D效果。

● 声道均衡：[i] 调节左右耳机的声音大小。

● 复读：请参考帮助中的内容。

● 限时播放：先选择“启动”，再在“修改”栏中设置播放音乐的时间长度。时间到，音乐即停止。

● 设为来电铃声：将该首歌曲设为来电铃声。

● 帮助：本机提供关于MP3复读的使用方法。

#### 10.4 电影播放器

在多媒体工具菜单中，选择电影播放器进入，显示屏显示已保存的电影列表。该播放器支持3GP、MP4格式的文件。选择一个电影文件，按◀键可对该文件进行如下操作：

● 播放：播放该电影文件。在播放界面，按【●】(左)【●】(右)选择快退或快进，按【●】(上)【●】(下)键调节音量，按○键选择播放、暂停。

● 播放模式：您可以根据需要选择播放电影时使用的模式。

● 重命名：给该电影重新命名。

● 删除：将该电影从手机中删除。

● 全部删除：删除电影目录下的全部电影。

- 3D效果：当您使用耳机收听时，可选择使用3D效果。
- 全屏播放：选择该功能，可全屏播放电影。在全屏播放电影时，可按 $\boxed{\text{□}}$ 键返回到正常播放状态。
- 详情：可查看该电影的大小，创建修改日期等信息。
- 帮助：本机提供电影播放器的使用方法供您参考。

### 10.5 图片浏览器

在多媒体工具菜单中，选择图片浏览器进入，显示屏显示已保存的图片列表。该播放器支持BMP、JPEG、GIF格式的文件。选择一幅图片，可对选中的图片进行如下操作：

- 查看：可浏览此照片。
- 设置为待机图片：将该图片设为待机图片。
- 发送：可将此照片编辑成彩信发送给其他人（请参考写多媒体信息）。

- 自动播放：您可使用此功能方便地浏览图片浏览器中的图片，选择间隔时间后，手机将按设定自动播放所有图片，按 $\text{◀}$ 键退出。
- 重命名：对该图片重新命名。
- 删除：删除该图片。
- 全部删除：删除图片目录中的所有图片。
- 详情：显示该图片的详细信息。

### 10.6 USB设置

- U盘功能：使用手机的U盘功能时，要先启动该项设置，再用本机专用的USB数据线将手机连接到电脑上（为了安全稳定运行U盘，请在手机开机待机状态下连接）。
- 摄像头：当需要把手机的摄像头作为一个电脑摄像头使用时，需要启动此选项。启动后，再用本机专用的USB数

据线将手机连接到电脑上。  
● 帮助：本机提供有关摄像头的使用说明供参考。

## 11 多媒体资料

### 11.1 U盘

您可以使用本功能对U盘中的文件进行管理。进入“U盘”功能时，手机默认根目录为“C:\”，仅当手机插入TF卡时，“D:\”才可用。“C:\”、“D:\”表示本机有储器和外扩TF卡的设备号(请您使用正规厂家生产的TF卡)。U盘中保存有您下载、拍摄的资料。

- 打开：打开U盘，手机显示U盘中存储的内容。
- 格式化U盘：将U盘格式化。U盘里面的清除数据被清除。
- 退出：退出该项操作。

打开U盘后，选择根目录下的一个文件，按 $\text{F}2$ 键可对该文件进行如下操作：

- 打开：打开所选中的文件夹，浏览文件夹中的内容。在浏览了文件夹中的内容时，可按 $\text{O}$ 键对选中的内容进行相关操作。
- 详情：可以查看该文件的大小及其他信息。
- 粘贴：当已进行了复制或剪切操作后才可使用此功能。具体操作请参考备注。

备注：

复制：使用该功能可以为一个文件创建一个复件。在文件夹中选中一个文件并选择“复制”，然后进入目标文件夹，选择“粘贴”，该文件就会被拷贝到目标文件夹中。若该名称的文件已存在，手机会提示用户是否覆盖同名文件。

剪切：使用该功能可将一个文件夹中的文件移到另一个文件夹。在文件夹中选中一个文件并选择“剪切”，然后进入另外一个文件夹，选择“粘贴”。该文件就会被转移到目标文件夹中。若该名称的文件已存在，手机

会提示用户是否覆盖同名文件。

■ 重命名：重新设置您选择的文件夹的显示名称。

■ 新增文件夹：在U盘中创建一个新文件夹。按 $\text{F}2$ 键进入设置，输入名称，输入完后按“完成”即可。您可以在根目录下找到新建的文件夹。

■ 删除：将选中的文件夹及其中的内容删除。(用“\”在进行该项操作前，请确定是否需要备份其中的文件。)

■ 全部删除：可以将根目录下的文件夹及其中的内容全部删除。(用“\”在进行该项操作前，请确定是否需要备份其中的文件。)

■ 退出：退出U盘。

备注：

- 1、当将手机作为U盘使用并将其连接到电脑上时,无论手机中是否插有TF卡,电脑上都会出现两个盘符。
- 2、在使用过程中,手机会自动在U盘中建立电影、音乐、图片、电子书、我的文档等文件夹。由于建立时间以及更改时间并不固定,这些文件夹在U盘中的显示顺序并不是固定的,这属于正常情况。请不要随意删除文件夹或者更改其名称,否则相关的媒体工具将无法找到这些文件夹中保存的文件。

- 3、格式化U盘时,建议使用手机中的“格式化U盘”功能;如果使用电脑格式化,文件系统类型应选择“FAT”。

- 4、由于U盘存储介质本身特性,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。在日常使用手机U盘拷贝文件之前,请您一定要将重要信息做好备份,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 存储空间状态

显示U盘的空间使用情况。

## 12 设置

设置是指对手机的一些常用功能进行的设置。

### 12.1 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”模式的名称可以更改。下面以“自定义”为例进行说明。

●按 $\text{F5}$ 键选择“自定义”模式。

■选择：启动“自定义”模式为当前情景模式。

■设置：显示屏显示如下菜单：

1、声音种类：可按手机提供的声音种类进行设置。

2、铃声音量：用于调整铃声的音量。

3、响铃方式：可选择来电响铃方式。

4、输入名称：用于更改该项声音模式的名称，比如将“自定义”的名称更改为“静音模式”。该功能仅使用于“自定义”。

备注：

1、离线模式：您可以在未接入网络的情况下使用该手机。当您启动“离线模式”时，手机与无线网络之间的连接会断开。此时，手机不能发送或接收任何无线电信号。

在离线模式下，您不能接听任何电话，也不能使用其他需要接入无线网络的功能。要拨打电话，必须先关闭“离线模式”。您必须先开机才能使用离线模式。当禁止使用无线设备或无线设备的使用会引起干扰或危险时，请关闭您的手机。

2、已选择的情景模式的图标将显示在待机显示屏上方以提示

用户。

### 12.2 显示设置

●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，这样可以节约于机电池的电量。

■屏幕省电：为节约电池电量，您可启动屏幕省电模式，启动此功能后，手机在无操作状态下，显示屏背光关闭。

●显示对比度：对显示屏的对比度进行设置。

●待机图片：对显示屏的待机图片进行设置。

●变换主题：您可以根据爱好，随心选择操作界面的风格。

●待机显示项：您可根据提示，选择启动或关闭显示屏在待机状态下的一些显示内容。

### 12.3 通话设置

●接听设置

■任意键接听：除 $\text{挂断}$ 键、 $\text{菜单}$ 键于拒接外，其它按键都可以用来接听电话。

■接听键接听：来电时只能按 $\text{挂断}$ 键或 $\text{菜单}$ 键接听。

■向上滑盖接听：来电时若手机在合盖状态，只要向上滑开滑盖即可接听电话；若手机在滑盖打开状态，接听方式同“接听键接听”。

**●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： 使用耳机时可以按手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，只要按一下○键，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会发出提示音，告诉用“电话已经接通。”

●通话音量：用于设置打电话时通话音量。

**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，注意时间间隔为24小时制。

●语言：选择显示屏显示文字的语言。

●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？”，按○键确定关闭机，按○键保持开机状态。

**●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运行快捷拨号。

■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：将通讯录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。

■设为快捷拨号：将通讯录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置。  
●向下滑盖设置  
本功能可以对于机的滑盖进行设置。选择“继续操作”，在操作界面合上滑盖时，手机的操作界面仍停留在原来的状态；选择“中断操作”，手机则会返回到待机状态。

**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互通信的一种服务。我们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。  
●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。

1、启动：用于启动无条件转移。按○键进入该功能，显示器提示输入转移号码。输完转移号码后，按○键确认。

2、取消：用于关闭无条件转移。按○键进入该功能，显

示屏显示执行情况后，按 $\text{挂}$ 键返回。

3、查询状态：用于显示无条件转移的设置状态。按 $\text{挂}$ 键进入该功能，显示屏显示转移设置状态后，按 $\text{挂}$ 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 $\text{挂}$ 键确认，显示屏显示转移设置状态。

#### ● 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 $\text{挂}$ 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 $\text{挂}$ 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 $\text{挂}$ 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，在拨打电话时您的手机号码将显示在对方电话上：关闭本功能，对方的电话将不显示您的号码。

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 $\text{挂}$ 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 $\text{挂}$ 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

- 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。
- **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端制解调器电话号码。
- 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，请输入正确的密码，密码以“\*”显示。

- **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）自动拒接非常重要的来电之外的所有来电。
- **增加号码：**用于向来电拒接或者来电只接名单中增加新号码。
- **来电拒接：**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。列表中的“新号码”用于在拒绝名单

中增加号码。选择一个号码成员，按~~OK~~键可对其进行如下操作：

- 1、编辑：编辑所选择的号码。
  - 2、删除：从拒绝名单中删除该号码。
  - 3、全部删除：将拒绝名单中的所有号码删除。
- **来电只接：**显示拒绝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。
- 1、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。
  - 2、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

- 启动该设置时需要输入正确的PIN码。若启动了PIN码，则每次打开移动电话时要求输入正确的PIN码，待输入正确后方可使用。
- **手机锁**  
本功能可以对移动电话进行上锁或解锁操作，启动该功能时需输入手机锁密码。启动后，每次开机都会要求输入手机锁密码；当选择自动时，只有更换了SIM卡，开机时才会要求输入手机锁密码。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

- 本功能可以对通话记录、信息、通讯录以及U盘进行密码保护。您可根据需要对各项功能设置启动或关闭。选择启动某

项后，以后若对相應的数据进行修改时，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：PIN1码即PIN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。操作方式请参考PIN1码。

■手机锁密码：利用该功能可以更改目前的手机锁密码。

1、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。

操作方式请参考手机锁密码。

#### ●呼叫限制

本功能可以使手机有选择地拨出或接听电话。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）。

1、启动：用于启动限制所有呼出电话。选择启动后，显示屏提示输入限制密码。输入密码后按 $\mathbb{C}$ 键，显示屏显示执

行情况。  
2、关闭：用于关闭限制所有呼出。选择启动后，显示屏提示输入限制密码。输入密码后按 $\mathbb{C}$ 键，显示屏显示执行情况。

3、查詢状态：用于显示限制所有呼出的设置状况，按 $\mathbb{F}$ 键进入该功能，显示屏显示执行情况。

■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。进入该项设置需要先输入限制密码。

■更改限制密码：用于修改限制密码。进入该项设置需要先输入密码。

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”，在滑盖闭合待机状态下，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。  
解锁方法：先按一下 $\text{F}$ 键（“解锁”键），再接着按一下 $\text{F}$ 键即可以解锁。

#### 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 $\text{F}$ 键进入该功能，显示屏提示输入手机锁密码，输入正确后按 $\text{F}$ 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 $\text{F}$ 键进入该功能，显示屏提示输入手机锁密码，输入正确后按 $\text{F}$ 键确认。（注意：清除本机数据后，于机中一些数据会丢失，请慎重操作。）

#### 13 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、提高工作的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 新英汉词典

进入此功能界面后，可按数字键输入单词，按 $\text{F}$ 键输入的内容；按 $\text{[•]}$ （左） $\text{[•]}$ （右）键选择与输入单词相同或相近的单词，按 $\text{[0]}$ （上） $\text{[0]}$ （下）键选择列表中的单词；按 $\text{F}$ 键显示该单词的详细解释，再按 $\text{F}$ 键可选择相关操作。

#### 13.2 背单词

进入此功能界面后，按 $\text{[0]}$ （上） $\text{[0]}$ （下）键选择词库，按 $\text{F}$ 键进行如下操作：

● 开始/继续：进入背单词界面，按 $\text{[•]}$ （左） $\text{[•]}$ （右）键选择单词。当显示的该单词有对应的发音时，屏幕上下方会出现小喇叭图标，按 $\text{O}$ 键可以听取该单词的发音。按 $\text{F}$ 键返回上级操作菜单。

● 重新开始：在背单词的过程中退回背单词的操作菜单界面后，可选择此功能重新开始背单词。

● 疑难回顾：显示用户在背单词过程中选择的疑难单词。  
● 选择词汇：选择所需要的词库。

● 设置：可以设置背单词时的背诵顺序、显示模式和设置分组。在设置分组中，按 $\text{⑤}$ 键在“每组单词数”和“选组”之

间切换，按数字键输入数字。

●帮助：本机提供背单词的操作说明供您参考。

### 13.3 复读机

按  键进入复读机播放界面，按  键即可欣赏选定的内容。在复读机运行状态下，显示屏显示播放内容、播放方式等信息。按  (上)  (下) 键调节音量，按  键切换播放状态。

●复读

进入复读机界面，显示屏闪动“A”，按  (左) 键选择“A”点。接着显示屏将闪动“B”，请按  (左) 键选择“B”点。选中“B”点后，手机闪动复读标记()，开始复读“A-B”段，在复读期间可按  (左) 键可进入下一轮循环。

### 13.4 录音机

选择录音机，按  键进入录音机控制板。控制面板显示录音文件的文件信息。录音文件长度不限，若U盘存储空间充足，可录制若干个文件。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。该播放器支持AMR格式的文件。在录音机控制面板，在没有录音的状态下，按  键，手机播放当前的录音文件。按  键可进行如下操作：

●开始录音：手机进入录音状态。在录音时，按一下  键即可结束录音，录音文件自动保存。在录音停止状态，按一下  键，手机播放您录制的录音文件。

●播放列表：手机显示您录制的录音文件。

●重命名：选择一个录音文件后可用此功能对该音乐文件进行重命名。  
●删除：删除该音乐文件。  
●全部删除：全部删除您所录制的音乐文件。

行重命名。

●删除：删除该音乐文件。

●全部删除：全部删除您所录制的音乐文件。

●录音存储位置：可以选择将录音文件保存在手机上或者外插T-F卡上。

●详情：可以查看该录音文件的详细信息。

### 13.5 电子书

选择了电子书进入，手机显示电子书文件列表。选择一个文件，按  键可打开文件，按  键可以翻页浏览。在阅读电子书状态，按  键，可以给电子书设置书签，方便您阅读。

### 13.6 课程表

进入“课程表”，首先显示手机的当天日期对应的课程表。如果没有课程，则提示“无内容”。按  (左)  (右) 键在一星期的七天中移动。如果一天有多个课程，可以按  (上)  (下) 键选择。按  键可对选择的课程进行如下操作：  
●详情：显示所选择课程的详细信息。按  (上)  (下) 键在各选项中移动，按  键可对该选项进行编辑。各选项设置完毕后，必须按  键选择“保存设置”才能有效保存您设置的课程。

注：课程表不允许一天内的课程时间有交叉或有包含关系，上课时间不允许大于等于下课时间，下课时间不允许小于等于上课时间，否则手机会发出错误提示。  
●增加课程：具体操作请参考“详情”。  
●注：增加的课程存放的位置是当前选择课程的下一个位置。  
用户可以进入新增加的课程详情界面下编辑课程内容。  
如果编辑保存不成功则不会增加课程。

课程表可以设置一周内七天的课程，每天允许设置的课程数目最多是8节课。上课期间的情景模式只有三种。

● **删除课程：**删除当前选择的课程。

● **课程设置：**可设置开启或关闭当天课程或者所有课程。如果课程为开启，则在课程时间范围内情景模式会由原来的模式改为课程设置的模式，上课期间来也或者短信息按照上课期间的模式响铃；如果课程为关闭，则在课程时间范围内设置的情景模式仍为原来的模式。

### 13.7 常用工具

● **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响铃。若想停止闹铃，按 $\text{挂机}$ 键即可。闹钟铃声不受情景模式的限制（包括强制性进入的强制振动模式），闹钟时间到，手机都会响闹铃声。选择闹钟进入，按 $\text{挂机}$ 键进入设置。

■ **设置时间：**设置闹铃提醒时所用时间。

■ **选择铃声：**设置闹铃提醒时所用铃声种类。

■ **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。

● **计算器：**该功能可以进行简单的加、减、乘、除运算。此计算器的精确度有限，且会发生舍入误差，尤其是在除不尽的时候。运用方法是：

■ 输入要计算的第一个数据（按 $\text{数字}$ 键输入小数点；按 $\text{负号}$ 键输入负号）；

■ **[0]** (上)、**[–]** (左)、**[0]** (下)、**[–]** (右)键及 $\text{○}$ 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 $\text{○}$ 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 $\text{清除}$ 键删除错误的内容。

■ 按 $\text{D}$ 键可退出该界面。

● **元素周期表**  
进入元素周期表界面，按 $\text{⑤}$ 键可浏览元素周期表内容。选择一种元素，按 $\text{⑥}$ 键可查看该元素的详情信息。

● **常用公式**  
本功能用于查询常用的数学、物理及化学公式。进入常用公式界面后，按**[0] (上)** **[0]** (下)键选择公式的种类，按 $\text{⑦}$ 键进入该公式的选择界面。按**[0] (上)** **[0]** (下)键选择您所需要的公式即可。

● **货币换算**  
用户可自己设定两种货币之间的汇率，通过运算取得不同货币之间的换算值。

● **换算**  
按**[0] (上)** **[0]** (下)键在第一货币（换算前）、第二货币数目、第一货币（换算后）之间切换，按**[–]** (左) **[–]** (右)键切换第一货币或第二货币的币种，按数字键输入第一货币数目，用 $\text{④}$ 键输入小数点，输入第一

货币数目后，第二货币数目会自动显示。

#### ■汇率设置

按【0】(上)【0】(下)键在第一货币(换算前)、第一货币(换算后)、汇率之间切换，按【-】(左)【-】(右)键切换第一货币或第二货币，按数字键输入汇率，用“\*”键输入小数点。输入完汇率后按【#】键确认。  
注意：本机出厂时，所有货币之间的汇率均未设置，用户必须首先设置汇率才能使用该功能。

#### ●单位换算

可以通过单位换算功能查询不同单位之间的比率，或者通过运算取得不同单位之间的换算值。  
按【0】(上)【0】(下)键在单位类型、第一单位(换算前)、第二单位数目、第二单位(换算后)之间切换，按【-】(左)【-】(右)键切换单位类型、第一单位或第二单位，按数字键输入第一单位数日(用‘\*’键输入小数点)，输入第一位的数目后，第二位数日会自动显示。

#### ●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【-】(左)【-】(右)键控制光标在年、月、日中间移动，按【0】(上)【0】(下)键改变日期，同时在显示屏上显示对应的农历信息。

#### ●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，当日期为默认，可用②键选择日期。

1、新增：按【#】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【#】键输入日程提示内容，输入完后按【#】键完成操作。

2、查看当日：按【#】键查看当日已设的日程的列表。按【0】(上)【0】(下)键选择，然后按【#】键可对选择的日程进行修改、删除等操作。

■选择“日程管理”项，显示屏显示日程管理菜单。  
1、查看所有：显示屏显示本机所有已设置日程的列表，按【0】(上)【0】(下)键选择，然后按【#】键可对选择的日程进行修改、删除等操作。

2、删除已过期的日程设置。

3、删除所有：删除本机中所有日程设置。

4、存储空间状态：显示日程存贮区的空间使用情况。  
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。

#### ●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【-】(左)【-】(右)键选择时区，按【0】(上)【0】(下)键选择城市。选择确定，当前手机的时间即被设定为该时区时间。

## 13.8 词汇大比拼

进入此功能后，可选择如下操作：

●开始/重新开始：开始或重新开始进行词汇大比拼。

●继续上次/继续：继续上次，继续上次未完成的比拼任务；  
继续，继续进行本次的词汇比拼；  
●选择词库：您可根据需要选择合适的比拼词库。

●比拼方式：您可根据需要选择采用何种比拼方式。

●选择词数：设置每次进行词汇大比拼的词汇数。

●排行榜：手机会根据您的测试成绩排名，得分前五名的可以列入排行榜。

●帮助：手机内置词汇大比拼的相关说明供您参考。  
本机提供了多种益智游戏以供您娱乐，帮您缓解工作、学习中的压力。游戏规则请参考各款游戏中的“帮助”选项。

### 13.9 轻松时刻

本机提供了多种益智游戏以供您娱乐，帮您缓解工作、学习中的压力。游戏规则请参考各款游戏中的“帮助”选项。

## 14 增值服务

### 14.1 SIM工具箱

本功能只有在所使用的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 移动QQ

##### ●短信版QQ

■ 登陆QQ：对于未开通移动QQ的用户，进入此菜单即开通服务，开通后获取运营商及腾讯返回的消息；对于已开通移动QQ的用户，进入此菜单即返回在线好友信息。

■ 缘分交友：返回在线用 户信息。

■ 快捷菜单：进入此菜单手机即发送QQ相关指令。

■ 精彩娱乐：进入此菜单手机即发送相关指令。

■ 服务设置：

1、设置服务号：选择“修改服务号码”，用户可以修改当前设定的服务号码，修改成功后，所有移动QQ内置菜单所发短信将发送到修改后的服务号码；选择“恢复默认设置”，恢复所读取的手机卡所属运营商的服务号码为默认值；帮助，显示移动QQ的相关服务信息。

2、免费绑定QQ：根据用户输入的QQ号、QQ密码组包发送消息，返回相关信息。

3、关闭服务：进入此菜单，手机即自动发送信息到服务运营商，您可接收到服务运营商的回复信息。

● WAP版QQ  
选择该功能，您可登陆预先设置的WAP版QQ网页。

**14.3 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。

#### 14.4 软件说明

本功能用于说明本手机所使用的软件信息。

#### 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(参照必要设置)。
- 新连接：请在显示屏的对话框中输入一个WAP地址，为WAP接入点设置新的起始页。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。输入WAP地址后，选择完成，即可访问该网页。

- 历史记录：该功能记录了最近访问的WAP页，按 $\mathbb{C}$ 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。
  - 加入收藏夹：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。
  - 删除：删除当前记录。
- 收藏夹：该功能可以帮助您存储网页列表，您可以利用此功能。

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。

■ 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。

65

## 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，其操作步骤与输入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。

## 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；
- 请不要将手机放在肮乱、有灰尘的地方；
- 请勿在高温处使用或存放手机。高温会缩短了元件的寿命、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。当手机恢复正常温度后，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于机外壳；
- 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

- 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，线路拥堵造成无法通话。	如果到窗下室。
信号接收不良	3. 远离网络运营商的某站。	可以选择网络运营商提供服务区域图。
噪音或杂音	1. 网络运营商的中继线不良造成。 2. 某些通话地区本地线路不良。	挂断再重拨，中继线的选择可能更换较好的线路。
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。 2. 在信号接收不良的区域，待机时间变短。	在信号接收不良的区域，待机时间变短。

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。 3. 收不到信号时，手机将持续搜索信号，消耗电量或暂时关闭。	更换新电池 移到接收信号较好的区域，造成待机时间短。
SIM卡不能使用	1. SIM卡无效。 2. 不在服务区域内。 3. 信号弱。	与网络运营商联系。 检查网络运营商的服务区域。 移到窗口或选择另一个服务网络。
无网络服务	1. SIM卡损坏。 2. SIM卡未装好。 3. SIM卡触点不清洁。	送回网络运营商处检查。 重新正确安装SIM卡。 用干淨的布将触点擦拭干净。
不能发送短信息	未开通此项服务或没有输入短信息中心号码。	与网络运营商联系，设定正确的短信息中心号码。
无法拨打或接听电话	已设置固定拨号、呼叫限制或取消送本机号码。	关闭固定拨号、呼叫限制。
PIN码被锁	输入3次不正确PIN密码。	与网络运营商联系。
电池不能充电	1. 电池或充电器损坏。 2. 手机温度低于零下10摄氏度或高于40摄氏度。 3. 接触不良。	更换新电池或充电器。 调整充电环境。 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，比如编程通讯录姓名、编写短信信息时。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，⑨键用于控制光标在已输入的字符串中移动，⑩键用于删除光标前的一个字符。⑪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、英文字符、英文单词等内容。

当输入法区中有备选汉字、词组时，可以用①(上)②(下)键翻页显示（如果准备汉字超过一行），③(左)④(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（字符串、单词等）没有光标指示时，需要长按数字键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。

- **确认键：** 确认键。
- **删除键：** 删除键。
- **控制光标移动。**
- **打开标点和符号。**
- **退出编辑状态。**
- **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”，“5JKL”，“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，显示将会显示常用的汉字。如果需要输入某个汉字，可以长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 **【1】(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”，此时默认的是按键对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 **【#】** 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 **【#】** 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 **【#】** 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，此时候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 **【1】(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，短按 **【#】** 键进入符号输入状态。按 **⑤** 键移动光标到希望输入的符号，按 **【#】** 键确认输入，或者先后按下代表符号位置坐标的两个数字（先横坐标再纵坐标）也可以快速输入所要的符号。

**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“—”；“2”键即“|”键，代表笔画“|”或“丶”；“3”键即“丶”键，代表笔画“丶”；“4”键即“丶、丶”键，代表笔画“丶、丶”或“乚”；“5”键即“乚”键，代表笔画除“1”~“4”键之外其他有折的笔划，如：乙、匚、乚、乚、乚等。为了提高输入效率，用以下的“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：艹+车雨木，山+口日目，𠂇+彳月，𠂇+火，乚+女，乚+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~~OK~~键进入汉字选择状态，【**1**】(左)、【**1**】(右)键出来浏览候选字，【**1**】(上)、【**1**】(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“村”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”、“2”、“3DEF |”、“4GHI 丶”、“5JKL 乚”、“6MNO 𠂇”、“7PQRS”、“8TUV 𠂇”、“9WXYZ 𠂇”；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，输完后有两种选择：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”，“6MNO”，“7PQRS”，“8TUV”，“9WXYZ”。按“2-9”的某一个字母键，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：按一下数字键“2”，候选行中出现的是字母“A”、“B”、“C”的人、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”、“0'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“1”、“1'd”、“I'1”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，可以输入空格或将数字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~~Shift~~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~~Shift~~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【0】(下)键出现的是与按键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，直接输入汉字的首字母即可（只能键入单个汉字的拼音），并配合【0】(上)、【0】(下)键对列出的音节进行选取。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【0】(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【0】(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~~Shift~~键输入单词+空格，也可以按~~Shift~~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~~Shift~~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~~Shift~~键切换到全大写单

词形式“CHINA”，再按一下 $\text{#1}$ 键，切换到首字母大写状态，第三次按 $\text{#1}$ 键，单词还是首字母人写状态。  
■对于不是人名或地名的单词，按一下 $\text{#1}$ 键，全词变大写，再按一下 $\text{#1}$ 键，单词的词头变为大写，按第三下 $\text{#1}$ 键，全词又变回小写。如：输入“Meeting”，按一下 $\text{#1}$ 键，单词变为“MEETING”，再按一下 $\text{#1}$ 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 $\text{#1}$ 键定义为笔画模糊键，“0”字键定义为拼音模糊键。

#### ● 笔画模糊键

每按一下 $\text{#1}$ 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，不清楚第一、二笔，可先输入第一笔“一”，接着输入 $\text{#1}$ 、 $\text{#1}$ ，然后输入最后一笔“.”，即按“1、 $\text{#1}$ 、 $\text{#1}$ 、1”键即可找到“五”字。

#### ● 拼音模糊键

在组合输入模式下，用“\”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“嵐”字，先按“0”字键，再按“7、3”键，“嵐”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

在编辑状态下按 $\text{#1}$ 键川现输入法菜单，选择所需要的输入法后按 $\text{#1}$ 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或者手机没处于联想状态时，才可以按 $\text{#1}$ 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。  
制造商保留在未来事先通知的情况下对技术产品规格进行修改的权利。