法律声明

本资料著作权属中兴通讯股份有限公司所有。未经著作权人书面许可，任何单位或个人不得以任何方式摘录、复制或翻译。

侵权必究

对本手册中的印刷错误及与最新资料不符之处我们会及时改进。这些改动不再事先通知，但会编入新版手册中，中兴通讯保留最终解释权。

Copyright © 2012 ZTE CORPORATION

本公司为智能终端产品提供自助服务。具体自助服务方式、支持的机型等信息请访问ZTE官方网站（www.zte.com.cn）获取，并以网站信息为准。

感谢您使用中兴手机，请登陆：http://www.zte.com.cn/cui/，填写问卷。我们将根据您的意见，改进产品质量，更好地为您服务。

ZTE V889F

WCDMA/GSM双模数字移动电话机

快速指南

版本号：R1.0
物料代码：07958450XXXX
发布日期：2012.09

关于中兴手机“防伪短信息自发功能”的声明

为了维护广大中兴手机用户的权益，有效打击假冒伪劣产品扰乱中兴手机市场，保证广大用户购买到放心的真品中兴手机，并享受到中兴手机全国联网的优质售后服务，中兴通讯特此郑重声明：

当您使用目前购买的该款手机后，在达到以下任何一个条件时，即会自动发送一条防伪短信至中兴通讯。
短信发送条件：
1. 手机累计通话时间超过6分钟；
2. 连续待机时间超过3小时的次数大于等于2次；
3. 单次通话时间超过2分钟。

此防伪短信只有效发送一次；此项功能在结束发送此防伪短信后即刻自动永久消除。短信内容仅限于鉴别手机真伪所需的信息。

如您对手机自动发送防伪短信功能持有异议，请拒绝交易！

自动发送防伪短信，将产生一条普通短信发送费。如果您在购机时提出不承担此短信发送费，中兴通讯即按网络运营商发送短信收费标准承担。

如果交易成功，且您未提出不承担防伪短信发送费，即表示您接受了该产品的防伪功能，并同意承担由此产生的一条普通短信发送费。在此感谢您对中兴手机防伪工作的支持！

短信的发送是鉴别中兴手机真伪的一种辅助手段，不作为唯一标准（由于存在通讯网络或其他不确定因素干扰，此短信的发送无法保证100%准确完成）。您还可以通过以下途径验证：查验包装盒内所附中兴手机《合格证》、《三包凭证》、产品序列号及机身防伪标签；咨询国家工业和信息化部手机真伪查询电话和网站；咨询中兴手机客户服务热线；咨询中兴手机当地客户服务中心等。

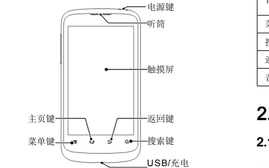
感谢您使用中兴手机

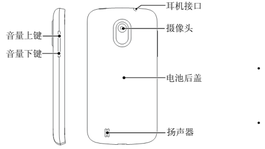
中兴通讯股份有限公司

1. 手机概观

1.1 简述

手机性能强大、功能丰富。借助于最新的3G技术带来的高速宽带连接，它可以将您的生活与他人实时分享。





1.2 按键说明

按键	功能
电源键	• 长按打开手机选项菜单 • 短按切换手机至睡眠模式 • 从睡眠模式下唤醒手机
首页键	• 从任何界面返回到首页。 • 长按打开近期使用过的程序列表
菜单键	打开当前界面下的菜单选项
搜索键	搜索所需的内容
返回键	返回上一界面
音量键	调节音量

2. 开始使用

2.1 准备事项

使用前，您需要安装(U)SIM卡和电池。在使用手机部分功能时，还需要事先插入存储卡。

- (U)SIM卡：如果您已经挑选了一家网络服务运营商，并与其签订合约的话，您将会获得一张(U)SIM卡。(U)SIM卡中储存着您的本机号码、电话簿、短信和运营商服务信息。这些功能只有在将卡插入手机后才能使用。如果没有插入有效的(U)SIM卡，手机将只能拨出紧急电话。
- 存储卡：microSD存储卡给您的手机提供了极大的内存容量，让您能够储存各类多媒体数据，包括影像、相片、MP3音乐文件和铃声。您也可以使用此存储卡来储存其它文件。
- 电池：新手机电池可以立即使用。为了获得最佳电池性能，请在最初三次充放时确保放完电后再充满。

2.2 安装SIM卡/存储卡和电池

在安装SIM卡、存储卡或电池之前，请保证手机处于关机状态。

1. 拆下电池后盖。

2. 将SIM卡的金属触点朝下，按图示箭头的方向和位置插入卡槽。手机支持双SIM卡，您也可以只安装一张SIM卡。

3. 按图中所示将存储卡平推入存储卡槽。

4. 按箭头指示方向将电池装入电池槽，先插入有金属触点的一端。

5. 装上电池后盖。

2.3 拆卸SIM卡/存储卡和电池

拆卸SIM卡、存储卡或电池之前，请先关机。

1. 拆下电池后盖。
2. 用手指将电池边缘提起并取出。
3. 将SIM卡滑出卡槽。
4. 打开存储卡槽的上盖，将存储卡取出并合上上盖。

2.4 充电

电池在第一次拆封时并未完全充电。请将剩余电量耗尽后再进行第一次充电。为电池充电时，第一次请充电8小时，之后每次充电至少2小时，以发挥电池的最佳效能。

您可以使用手机附带的充电器进行充电。方法如下：

1. 将充电器的接线连接到手机USB插孔。

2. 将充电器连接至标准的电源插座。
3. 充电完成后，将充电器从插座拔出并取下手机。

温馨提示：

- 您也可以使用手机附带的USB传输线，一端连接手机，另一端直接插入PC机的USB接口进行充电。
- 充电仅能在0℃至45℃的温度范围内进行。

2.5 开机和关机

- 要开机的话，长按**开关机键**直到屏幕显示开机画面。

如有提示要求，请输入您的PIN码。

- 要关机的话，长按**开关机键**并选择**关机**。

2.6 唤醒您的手机

手机在切换至睡眠模式后，显示屏会关闭并且会被锁定。此时如果您需要使用手机，请唤醒手机并对屏幕进行解锁操作：

1. 按**电源键**，此时您的手机显示屏已被激活。
2. 长按屏幕上的 🔒 解锁屏幕。

2. 将充电器连接至标准的电源插座。
3. 充电完成后，将充电器从插座拔出并取下手机。

温馨提示：

- 您也可以使用手机附带的USB传输线，一端连接手机，另一端直接插入PC机的USB接口进行充电。
- 充电仅能在0℃至45℃的温度范围内进行。

2.5 开机和关机

- 要开机的话，长按**开关机键**直到屏幕显示开机画面。

如有提示要求，请输入您的PIN码。

- 要关机的话，长按**开关机键**并选择**关机**。

2.6 唤醒您的手机

手机在切换至睡眠模式后，显示屏会关闭并且会被锁定。此时如果您需要使用手机，请唤醒手机并对屏幕进行解锁操作：

1. 按**电源键**，此时您的手机显示屏已被激活。
2. 长按屏幕上的 🔒 解锁屏幕。

3. 联通定制业务说明

中国联通为您提供了**沃商店**、**手机邮箱**、**手机116114**、**USIM卡应用**、**客服热线**等服务。详细信息，请咨询中国联通。

3.1 沃商店

3.1.1 产品简介

沃商店是中国联通为广大客户提供各类手机应用下载的平台。沃商店里的应用分成六大分类：游戏、工具、娱乐、生活、阅读及主题。根据您的终端类型，选择您喜欢的应用程序，玩转手机应用，乐享掌上生活！

3.1.2 产品特点

海量应用欢乐分享

沃商店目前已有五千多款的应用供您选择，满足您生活、娱乐、商务的各个方面，且应用数量在不断增加中。

三大门户广泛覆盖

支持互联网门户、手机门户及客户端门户三种下载方式，想下就下，其中：

互联网门户地址：http://store.wo.com.cn

手机门户的地址为：http://mstore.wo.com.cn

手机客户端可从互联网门户或手机门户进行下载，支持Symbian、Windows Mobile、Android及KJAVA四大手机操作系统，部分手机已经预装沃商店客户端。

专用账户支付快捷

沃商店采用中国联通基于互联网模式的专用支付账户“沃账户”进行支付，您可以随时随地查看账户余额并便捷地管理自己的账户，让您明明白白消费。

保修条例

中兴通讯产格执行国家关于移动电话三包的有关规定，为用户提供满意的售后服务。移动电话主机和充电附件三包期限为一年，电池三包为半年。用户移动电话在三包期内发生质量问题，需同时持有销售者盖章的移动电话三包凭证和发票原件至中兴通讯移动电话售后服务中心或其他各地指定、授权的维修点享受免费维修服务。其他事宜按国家关于移动电话的三包规定执行。本三包凭证适合中兴通讯出品的在中国大陆市场合法销售的移动电话（包括固定台）。

三包条例：

三包服务限于正常使用下出现的质量问题，一切非正常使用损坏，例如：用户自行拆装，使用不适当配件，未按照使用手册操作，因运输及其他意外而造成移动电话损坏，非经中兴通讯认可之维修、改装，移动电话进水、震裂等均不在三包范围内，需收费维修。

三包服务包括包退、包换和包修。按三包规定，包退（售出后7日内出现质量问题）由经销商负责；包换（在售出后15日内出现质量问题）可就近到当地中兴通讯授权售后服务中心（站）办理检验手续，经检验符合换机条件的，可到原购买处进行更换，中兴通讯授权服务中心（站）地址可向销售商咨询或拨打热线电话、访问公司网址进行查询。

三包期从开出发票之日算起。购机发票连同三包凭证是消费者享受三包权利的凭证，请妥善保存。三包凭证请认真填写，请勿涂改，否则无效。

主机及配件上的标贴请勿撕毁，否则不享受三包服务。

注意事项：

1. 使用移动电话前，请仔细阅读使用手册；
2. 请勿将电池或移动电话投入火中或液体中；
3. 易燃易爆的环境中请关机；
4. 请勿使电池与金属、油腻及腐蚀性等物品接触；
5. 请使用原装或指定的电池及充电器；
6. 请使用原装或指定的天线，勿用天线模环的移动电话；
7. 请注意保护移动电话内封装标贴的完好，如螺钉上的标贴等；
8. 请注意保护移动电话内防浸水标贴的完好。

根据相关政策，自三包规定执行日起，新买移动电话的保修卡均改成三包凭证，在替代过程中，原保修卡的名称在产品包装中可能仍存在，含义等同于三包凭证。

售后服务热线：400-636-3366
中兴通讯网址：http://www.zte.com.cn

自动巡配下载方便

当您以uniwap或者3gwap接入点登录到沃商店手机门户或者客户端门户时，我们会为您自动登录并巡配适合您手机的应用程序，方便您下载。

3.1.3 产品资费

沃商店注册免费，产品资费包含通信费和信息费，通信费是联通用户访问沃商店及下载店内应用时产生的流量费，信息费是用户购买应用所支付的费用。

信息费使用中国联通沃账户进行支付，您可以通过一卡充成网银对沃账户进行充值。通信费从用户的通信账户中扣除，按用户所选套餐资费标准计费。

3.1.4 产品申请

您可通过三种方式注册开通沃商店：

1. 通过互联网门户

第一步：打开浏览器，输入“沃商店”网址：http://store.wo.com.cn/,点击首页右上角的<注册>按钮进入【用户注册页面】如下图。

第二步：完成注册信息填写，点击[接受协议并注册]按钮，系统将同步您注册并绑定“沃账户”。您可在注册成功页面上完成手机型号的设置，注册成功页面如下图。

2. 通过手机门户注册沃商店

当您通过手机门户(http://mstore.wo.com.cn)首次访问沃商店时，我们建议您将手机的接入点（APN）设置为3GWAP或UNIWAP方式，沃商店将自动帮助您注册沉商店并绑定注册沃账户，生成初始密码，并下发注册成功短信。

3. 在客户端门户注册沃商店

第一步：通过WEB门户或WAP门户的客户端下载的页面下载适配机型的客户端，在手机上安装。

第二步：我们建议您将手机的接入点（APN）设置为3GWAP/UNIWAP方式。在您第一次进入沃商店，进入客户端门户后沃商店将自动为您注册沃商店并注册绑定沃账户，您会收到包含账户名及密码的短信。

3.1.5 产品退订

您可在沃商店互联网门户“我的沃商店”栏目选择注销，销户后您的沃商店账号及所有操作信息将被注销，如果您已经绑定了沃账户，沃商店账户销户后将自动解绑。

3.2 手机116114

进入手机116114应用，您可以进行114查号、黄页搜索，使用语音服务可以拨打116114服务号码，并且从那用中心获得该应用的帮助信息。

详情请咨询中国联通。

3.3 手机邮箱

3.3.1 产品简介

手机邮箱是中国联通面向中国联通个人用户提供基于个人邮箱的综合应用业务。是一项提供基础邮件服务、邮件及聚合消息推送服务、短信到达提醒、手机网盘、增值业务等的综合邮箱应用产品。

3.3.2 产品特点

无限量邮件到达免费短信通知

找工作、谈生意、谈恋爱……手机邮箱可为您提供邮件到达实时的免费短信提醒服务。新邮件信息第一时间早知道，不必再担心未及时处理重要邮件，而错过重要的入喉！

电子账单服务

实时接收电子账单邮件，让您的每一分钱都花的明明白白！

手机号就是邮箱号，随时随地收发邮件

手机号@wo.com.cn,方便好记，朗朗上口！在手机上通过短信/彩信/WAP手机上网，查看和收发邮件，重要邮件处处可见！

个性名称轻松设置

每个用户可以轻松设置3个不同的、自己喜欢的邮箱名称与手机邮箱捆绑，可以通过手机号码或捆绑的邮箱名称登陆和收发邮件，保护手机号码隐私！

超大网络硬盘

硬盘太重、U盘太小，要是损坏了怎么办？电脑资料常备份！电影、音乐、游戏、资料随时保存、下载，把您的资料全库装进口袋。

通过电脑自写短信、彩信

您还在为发送长短信而发愁吗？通过联通手机邮箱网上发送短信，键盘输入几秒内搞定！随意将电脑中的精美图片下载到手机中，随时通过彩信与朋友分享您的快乐与灵感！

个性化海量短信、彩信模板

您还在为编辑节日短、彩信而发愁吗？联通手机邮箱提供大量的短、彩信素材，让你轻松制作自己的个性化祝福短、彩信！

定时邮件

和客户的重要会议还会忘记吗？快来找个“随身闹钟”吧，只要设置了定时邮件功能，到点就会收到邮件提醒！

黑白名单设置

垃圾邮件，烦不胜烦，只需将邮件地址设置成黑名单，骚扰邮件轻松拒之门外！打开邮件到达免费短信通知，只要将老板的邮件地址设置成白名单，只会收到老板发来邮件短信的通知，而不会再被其他邮件骚扰！

Pushmail功能，手机、邮箱完美结合

手机办公、完美结合！有邮件直接推送到手机上，收发邮件像收发短信一样方便，用户可直接在手机上下载并查看各种附件！

代收常用邮箱内邮件

联通手机邮箱是您邮箱的超级管家，轻松代收您的其他常用邮箱！

3.3.3 产品资费

名称	功能费	Push-mail功能	邮箱容量	附件大小	网络硬盘	其他
免费邮箱	0	无	500M	10M	500MB	邮件到达免费短信通知 自写短信0.1元/条 自写彩信0.3元/条 彩信邮件0.3元/条 日程短信提醒0.1元/条
6元邮箱	6元/月	有	10G	30M	1G	
15元邮箱	15元/月	有	无限量	50M	10G	

用户使用联通邮箱业务产生的通信费，如：通过短信使用邮箱的短信费用、手机上网使用邮箱的数据流量费用等，按现有相应业务的资费标准收取。

3.3.4 产品申请

1. WEB开通方式：登陆http://mail.wo.com.cn/
2. 短信开通方式：

发送短信0到10655516，注册手机邮箱免费版

发送短信6到10655516，注册手机邮箱6元版（含pushmail功能）

发送短信15到10655516，注册手机邮箱15元版（含pushmail功能）

3. WAP开通方式：手机访问http://wapmail.wo.com.cn
4. 客户端开通方式：登录http://mail.wo.com.cn，下载pushmail客户端，即可开通，部分手机已预装手机邮箱客户端。
5. 营业厅开通：请咨询当地营业厅

（注：3G套餐中已经默认开通了6元版手机邮箱，用户可直接登入，激活并体验手机邮箱业务，不再收取手机邮箱功能费。）

3.3.5 产品退订

编辑短信“TD”到10655516，退订手机邮箱。

3.4 手机电视

3.4.1 产品简介

手机电视是中国联通专门为3G用户打造的一项特色增值服务。是基于联通WCDMA移动网络，通过手机终端，向用户提供影视、娱乐、旅创、体育、音乐等各类视内容直播、点播、下载服务的业务。

手机电视按照手机的类型大致分为两种。一种是WAP业务，一种是NET业务。如果您使用的是WAP业务，目前市面上绝大多数的WCDMA制式的3G手机都可以观看。使用Android、Windows Mobile、iOS系统的手机用户适合NET业务。

3.4.2 产品特点

极速网络

爱看电视，就要走到哪看到哪！手机电视基于中国联通WCDMA 3G极速网络，让你随时随地尽享高速流畅的视频体验！

海量节目

WAP业务包含近60个直播频道，NET业务更有120多个直播频道。央视、东方卫视、湖南卫视、江苏卫视……应有尽有！另有20多万分钟短片点播资源。海量节目，众多精彩，驰骋无限3G视界！

内容时效性强，传统电视中的主流频道和节目在手机电视中都已上线，用户可以通过手机同步观看。通常热点内容，如春晚、世界杯、热门影视剧等，都可以做到同步直播。同时具有直播回放等特色功能。

资费实惠

观看WAP业务手机电视，使用3G套餐中的M即可订购，不收流量费，方便又实惠！NET业务中更有大量免信息费节目，无需订购即可轻松观看！

3.4.3 产品资费

1. WAP业务

业务名称	业务类型		资费
手机电视	点播视频	按次点播/下载	1-2M/次
		按频道订购（如娱乐频道、体育频道等）	10M/月
		按栏目包订购（如娱乐频道下的几个栏目打包）	6M/月
	直播视频	单频道订购	2M/天
			12M/月
		多频道订购	3M/天
			19M/月

用户使用WAP业务观看手机电视将不再单独收取流量费。

2. NET业务

不同栏目、不同频道的单月价格为1-6元不等，包3个月、6个月和12个月的资费将会享受到包月单价的优惠。一次性订购时长越长，享受优惠幅度越大。用户观看手机电视要收取信息费和流量费。信息费从您的沃门户账户中扣除，与您的通信账户无关。流量费从您的通信账户中扣除，若您是联通3G用户，将先扣除您3G套餐中所包含的流量，超出套餐后的流量将按0.0003元/KB收取。如您的手机具有WIFI功能，可以选择在WIFI网络覆盖的地点利用WIFI观看，将不收取3G流量费。

3.4.4 使用方式

1. WAP业务

观看WAP手机电视有浏览器 / 客户端两种方式。

（1）WAP浏览器方式：

确保手机接入点与播放器设置在3gwap连接状态下，打开手机自带浏览器，输入地址http://114.255.201.227即可登陆手机电视门户首页。

为方便日后使用，可将其保存书签。

（2）客户端方式：

如果您的定制手机已经预装了手机电视客户端，用户可以直接操作使用。没有安装客户端软件的手机，可以进入到WAP手机电视首页，下载客户端软件安装。目前只有部分机型支持客户端方式，若您的手机不在客户端列表中，目前仅能通过门户方式体验业务。

2. NET业务

您只需启动浏览器，直接输入itv.wo.com.cn，或输入www.wo.com.cn，进入“手机电视”频道。为了方便您的使用，可以将网址加入到浏览器书签或建立系统快捷图标。

保修条例

中兴通讯产格执行国家关于移动电话三包的有关规定，为用户提供满意的售后服务。移动电话主机和充电附件三包期限为一年，电池三包为半年。用户移动电话在三包期内发生质量问题，需同时持有销售者盖章的移动电话三包凭证和发票原件至中兴通讯移动电话售后服务中心或其他各地指定、授权的维修点享受免费维修服务。其他事宜按国家关于移动电话的三包规定执行。本三包凭证适合中兴通讯出品的在中国大陆市场合法销售的移动电话（包括固定台）。

三包条例：

三包服务限于正常使用下出现的质量问题，一切非正常使用损坏，例如：用户自行拆装，使用不适当配件，未按照使用手册操作，因运输及其他意外而造成移动电话损坏，非经中兴通讯认可之维修、改装，移动电话进水、震裂等均不在三包范围内，需收费维修。

三包服务包括包退、包换和包修。按三包规定，包退（售出后7日内出现质量问题）由经销商负责；包换（在售出后15日内出现质量问题）可就近到当地中兴通讯授权售后服务中心（站）办理检验手续，经检验符合换机条件的，可到原购买处进行更换，中兴通讯授权服务中心（站）地址可向销售商咨询或拨打热线电话、访问公司网址进行查询。

三包期从开出发票之日算起。购机发票连同三包凭证是消费者享受三包权利的凭证，请妥善保存。三包凭证请认真填写，请勿涂改，否则无效。

主机及配件上的标贴请勿撕毁，否则不享受三包服务。

注意事项：

1. 使用移动电话前，请仔细阅读使用手册；
2. 请勿将电池或移动电话投入火中或液体中；
3. 易燃易爆的环境中请关机；
4. 请勿使电池与金属、油腻及腐蚀性等物品接触；
5. 请使用原装或指定的电池及充电器；
6. 请使用原装或指定的天线，勿用天线模环的移动电话；
7. 请注意保护移动电话内封装标贴的完好，如螺钉上的标贴等；
8. 请注意保护移动电话内防浸水标贴的完好。

根据相关政策，自三包规定执行日起，新买移动电话的保修卡均改成三包凭证，在替代过程中，原保修卡的名称在产品包装中可能仍存在，含义等同于三包凭证。

售后服务热线：400-636-3366
中兴通讯网址：http://www.zte.com.cn

保修条例

中兴通讯产格执行国家关于移动电话三包的有关规定，为用户提供满意的售后服务。移动电话主机和充电附件三包期限为一年，电池三包为半年。用户移动电话在三包期内发生质量问题，需同时持有销售者盖章的移动电话三包凭证和发票原件至中兴通讯移动电话售后服务中心或其他各地指定、授权的维修点享受免费维修服务。其他事宜按国家关于移动电话的三包规定执行。本三包凭证适合中兴通讯出品的在中国大陆市场合法销售的移动电话（包括固定台）。

三包条例：

三包服务限于正常使用下出现的质量问题，一切非正常使用损坏，例如：用户自行拆装，使用不适当配件，未按照使用手册操作，因运输及其他意外而造成移动电话损坏，非经中兴通讯认可之维修、改装，移动电话进水、震裂等均不在三包范围内，需收费维修。

三包服务包括包退、包换和包修。按三包规定，包退（售出后7日内出现质量问题）由经销商负责；包换（在售出后15日内出现质量问题）可就近到当地中兴通讯授权售后服务中心（站）办理检验手续，经检验符合换机条件的，可到原购买处进行更换，中兴通讯授权服务中心（站）地址可向销售商咨询或拨打热线电话、访问公司网址进行查询。

三包期从开出发票之日算起。购机发票连同三包凭证是消费者享受三包权利的凭证，请妥善保存。三包凭证请认真填写，请勿涂改，否则无效。

主机及配件上的标贴请勿撕毁，否则不享受三包服务。

注意事项：

1. 使用移动电话前，请仔细阅读使用手册；
2. 请勿将电池或移动电话投入火中或液体中；
3. 易燃易爆的环境中请关机；
4. 请勿使电池与金属、油腻及腐蚀性等物品接触；
5. 请使用原装或指定的电池及充电器；
6. 请使用原装或指定的天线，勿用天线模环的移动电话；
7. 请注意保护移动电话内封装标贴的完好，如螺钉上的标贴等；
8. 请注意保护移动电话内防浸水标贴的完好。

根据相关政策，自三包规定执行日起，新买移动电话的保修卡均改成三包凭证，在替代过程中，原保修卡的名称在产品包装中可能仍存在，含义等同于三包凭证。

售后服务热线：400-636-3366
中兴通讯网址：http://www.zte.com.cn

中兴通讯移动电话三包凭证

（回执联）　　编号：

产品信息	主机型号		机身号	
	产地		进网标志找码号	
	标准电池型号		序号	
	加厚电池型号		序号	
	旅行充电器型号		序号	
	座式充电器型号		序号	
用户信息	用户姓名		用户地址	
	联系电话		邮编	
售机信息	售机单位		购机地址	
	联系电话		邮编	
	购机日期		凭证号码	

备注：
1. 此证经中兴通讯授权售机单位盖章方可生效（售机单位盖章）。
2. 详情请参阅背页保修条例。
3. 以中兴通讯公司或其授权的维修网点开具的维修单作为维修记录，请用户妥善保管。

（贴条码处）

3.5　手机音乐

3.5.1　产品简介

手机音乐是指用户借助手机终端，通过无线通信网络，以SMS、MMS、WAP、IVR、WWW、客户端等方式，获取以音乐为主题内容的各类业务的总称。手机音乐以中央音乐平台为综合管理平台，向用户提供包括炫铃、在线试听（整曲试听/MV试看）、音乐下载（振铃下载/整曲下载/MV下载）、音乐点播（整曲点播/MV点播）在内的多种数字音乐服务。并结合音乐资源，向用户提供音乐资讯、音乐搜索、音乐排行榜、彩信音乐杂志、音乐俱乐部等综合应用服务。依托中国联通优质的2G/3G网络，用户可以随时、随地、方便、快捷的享用高品质正版音乐服务。

3.5.2　产品特点

海量曲库，正版音乐，高清品质

中国联通手机音乐拥有近百万首正规授权曲库，汇集经典、流行、民族、摇滚等数十种音乐风格，实时收录港台、大陆、欧美、日韩等知名歌手最新发行的单曲或专辑。

多种方式轻松获取音乐内容

PC用户可通过浏览器访问手机音乐互联网门户（http://mv.wo.com.cn）；普通手机用户可通过手机浏览器访问手机音乐WAP门户(http://wap.mv.wo.com.cn)；iPhone、乐Phone及Android智能手机用户，可通过手机浏览器访问智能手机音乐门户（http://imusic.wo.com.cn），畅享一站式的综合音乐服务。

权威分类推荐，便利自主搜索

繁随音乐发行节奏，把握流行热点脉搏，定期通过彩信、短信杂志向用户推荐新歌、热歌、利用销量榜、进合榜、内地榜等20多类音乐榜单形式多维度展示音乐内容，方便用户选择订购。同时实现针对歌曲名、歌手名、专辑名多维度的智能化搜索，可精准满足用户的“找歌”需要。

提供多种音乐格式，满足主流终端需求

手机音乐业务支持多种数字音乐格式，支持在线流媒体播放，提供流畅版、高清版的音源格式下载，满足不同终端用户需求。

仅需1元，海量曲库畅听无限（NET业务智能手机用户）

使用iPhone及Android系统来使用NET业务的智能终端手机用户，登陆“沃门户”下的“音乐频道”（http://imusic.wo.com.cn），即可进行在线听歌，随时随地畅享发烧碟的品质音乐。用户在线听歌收取信息费和流量费。信息费从您的沃账户中扣除，超低资费仅1元,即可30天内无限畅听，越潮越省钱哦！流量费从您的通信账户中扣除，若您是联通3G用户，将先扣除您3G套餐中所包含的流量，超出套餐后的流量将按0.0003元/KB收取。如手机终端具有WIFI功能，可以选择在WIFI网络覆盖的地点访问门户收听，不收取3G流量费。

3G套餐用户（使用WAP业务）每月免费使用

3G用户使用套餐中赠送的多媒体M值，可在音乐门户试听、下载任意歌曲。通过联通手机音乐门户下载歌曲均免流量费。如未成功下载音乐内容，可以选择继续或重新下载同一音乐内容，24小时内不重复收费。套餐每月赠送固定M值个数，如当月不消费，下月自动清零。

3.5.3　产品资费

产品类型	适用用户	计费账户	产品资费	适用的音乐形式
按次计费产品	2G普通用户	话费账户	1-2元/次	振铃下载/整曲下载（1元/次） 炫铃订购（2元/次）
	3G普通用户	话费账户	1-2M(元)/次	振铃下载/整曲下载/整曲下载（1M/次） MV在线欣赏/MV下载（2M/次） 炫铃订购（2元/次）
包月计费产品	2G普通用户	话费账户	3元/月	歌曲下载3元包（用户可在包月专区免费下载10次）
		话费账户	5元/月	歌曲下载5元包（用户可在包月专区免费下载50次）
		话费账户	10元/月	歌曲下载10元包（用户可在包月专区免费下载200次）
	3G套餐用户	话费账户	3M/月	歌曲下载普通包（用户可在包月专区免费下载10次）
		话费账户	5M/月	歌曲下载高级包（用户可在包月专区免费下载50次）
		话费账户	10M/月	歌曲下载至尊包（用户可在包月专区免费下载200次）

3.5.4　使用方式

1. 手机音乐PC WEB门户地址：http://mv.wo.com.cn/
2. 手机音乐WAP门户地址：http://wap.mv.wo.com.cn
3. iPhone、乐Phone及android系统的使用NET业务的智能手机音乐门户地址：http://imusic.wo.com.cn或www.wo.com.cn登陆“沃门户”选择进入“音乐频道”，即可体验手机音乐业务。
4. 包月产品开通及定制方式：
   Wap方式1：访问box.10155.com，直接进入包月专区
   Wap方式2：访问wap.mv.wo.com.cn，点击首页上方的“包月”链接进入包月专区。（除此外，wap.mv.wo.com.cn网站中还有多个包月专区入口链接）
   短信方式（仅支持3G用户）：
   发送603至10655158开通“歌曲下载普通包”业务,资费3M/月；
   发送605至10655158开通“歌曲下载高级包”业务,资费5M/月；
   发送610至10655158开通“歌曲下载至尊包”业务,资费10M/月；
   用户发送短信指令之后，会收到资费二次确认短信，按短信提示回复之后，即可开通业务。开通业务之后，用户会收到一条短信，提示访问wap网站(box.10155.com)享受下载歌曲。
   包月产品下载次数查询：
   选择包月专区内歌曲下载链接下方会提示用户本月下载次数和剩余次数，用户也可进入自助订购管理中查询下载次数。

5. 手机音乐短信搜索方式：
   短信寻歌，方便、快捷，用处多
   联通用户可以编辑短信内容，发送歌曲名或歌手名到10655158，根据下行的短信内容，回复相应编号，即可下载自己喜欢的歌曲，并把下载的歌曲设置为炫铃。
6. 客户端使用方式：
   登录手机音乐门户，下载对应手机型号的手机音乐客户端，即通过客户端方式进行歌曲试听、点播及下载等相关操作。部分手机已预装手机音乐客户端。
7. 营业厅：
   请咨询当地营业厅，由营业厅介绍适用以上哪种方式使用。

3.5.5　产品退订

按次计费类业务无需取消，包月类业务可根据具体业务类型，按照如下方式进行退订。

退订炫铃业务：

短信方式：发送“xlzx”到10655158注销炫铃业务。

PC电脑方式：登录手机音乐WEB门户（http://mv.wo.com.cn），使用手机号码注册并开通、注销炫铃业务。

WAP方式：登录手机音乐平台WAP门户（http://wap.mv.wo.com.cn）进入“炫铃管理”，可以开通炫铃、注销炫铃业务。

拨打客服热线10010注销。

退订包月业务：

WAP方式：进入包月专区（box.10155.com），点击页面下方的“自助订购管理”页面，即可取消业务。自助订购管理位于包月专区的最下方，用户点击进入即可以退订业务。

短信方式（仅支持3g用户）：发送短信3gtd到10655158。

按打客服热线10010退订。

iPhone及部分Android系统的智能手机用户：

iPhone及Android系统的智能手机用户使用手机音乐包月产品的服务周期为30天，30天服务期结束后，原用户订购关系将会失效，用户需在使用前重新订购“包月音乐服务”才能正常使用本业务。

3.6　沃阅读

3.6.1　产品简介

沃阅读业务是中国联通基于客户对于各类图书、杂志、有声读物、报刊及漫画等内容的阅读需求，整合具备内容出版或发行资质的机构的各类丰富内容资源，以手机浏览（WAP）、客户端、彩信、短信、WEB、电视互联网等多屏互动的产品形式，向用户提供的多媒体数字化阅读服务。

3.6.2　产品特点

联畅的阅读体验

沃阅读可支持多种网络数据接入和网络自动适配，联网更快，更稳，同时也可支持页面压缩，大大降低浏览所需流量，为用户带来超值顺畅的阅读体验。

完善的使用功能

沃阅读可提供丰富完善的使用功能来提供用户一个便捷的阅读体验，这些功能包括有：支持自定义设置，支持页面预读，支持书签设置，支持下载和离线阅读，支持一目了然的更新和推荐，支持浮动导航条，支持全屏显示和便捷的阅读笔记。

海量的阅读内容

沃阅读拥有海量的书籍、杂志、有声读物、漫画等资源，充分满足用户各类阅读需求，为用户提供全面、丰富的阅读内容资源。

3.6.3　产品资费

1. 2G用户使用话费支付，流量费按现行GPRS资费或用户所选套餐收取。

资费种类	资费类型	资费名称	资费说明
图书	按次点播	单本2元	单本2-3元订购图书，即可加入书包阅读
		单本3元	
		按章0.1元	按章0.1-0.12元订购图书，即可加入书包阅读
		按章0.12元	
	包月订购	5元包月书包	5元/月，任选8本完结图书
		3元专区包月	3元/月，可任意阅读优惠专区图书
杂志	按次点播	单本2元	单本2-3元订购杂志，即可加入书包阅读
		单本3元	
	包月订购	5元精品杂志包月	5元/月，任选8本杂志
		3元优惠杂志包月	3元/月，可任意阅读优惠专区杂志

2. 3G用户使用T值支付，使用3GWAP接入点不单独收取流量费，3G套餐包含不同的T值，超出套餐后每T按0.2元计算。

资费种类	资费类型	资费名称	资费说明
图书	按次点播	单本10T	单本10-15T订购图书，即可加入书包阅读
		单本15T	
	包月订购	25T精品图书包月	25T/月，任选8本完结图书
		15T优惠图书包月	15T/月，可任意阅读优惠专区图书
杂志	按次点播	单本10T	单本10-15T订购杂志，即可加入书包阅读
		单本15T	
	包月订购	25T精品杂志包月	25T/月，任选8本杂志
		15T优惠杂志包月	15T/月，可任意阅读优惠专区杂志

3. iPhone用户使用沃帐户支付，流量费按现行3G资费或用户所选套餐收取。

资费种类	资费类型	资费名称	资费说明
图书	按次点播	单本2元	单本2-3元订购图书，即可加入书包阅读
		单本3元	
		按章0.1元	按章0.1-0.12元订购图书，即可加入书包阅读
		按章0.12元	
	包月订购	5元包月	5元/月，任选8本完结图书
		3元专区包月	3元/月，可任意阅读优惠专区图书
杂志	按次点播	单本2元	单本2-3元订购杂志，即可加入书包阅读
		单本3元	
	包月订购	5元精品杂志包月	5元/月，任选8本杂志
		3元优惠杂志包月	3元/月，可任意阅读优惠专区杂志

3.6.4　产品申请

1. 联通用户直接访问沃阅读网址：http://iread.wo.com.cn。
2. 3G用户登陆中国联通门户http://www.wo.com.cn中点击栏目“读书”即可进入沃阅读首页。
3. 2G用户登陆中国联通门户http://wap.uni-info.com.cn中点击栏目“读书”即可进入沃阅读首页。
4. 部分手机已经预装沃阅读客户端。

3.6.5　产品退订

1. 沃阅读业务按本点播无须退订。
2. 沃阅读业务包月产品的退订方式；登录iread.wo.com.cn，选择包月栏目退订即可。

中兴通讯移动电话三包凭证

（售机单位存根联）　　编号：

产品信息	主机型号		机身号	
	产地		进网标志找码号	
	标准电池型号		序号	
	加厚电池型号		序号	
	旅行充电器型号		序号	
	座式充电器型号		序号	
用户信息	用户姓名		用户地址	
	联系电话		邮编	
售机信息	售机单位		购机地址	
	联系电话		邮编	
	购机日期		凭证号码	

备注：
1. 此证经中兴通讯授权售机单位盖章方可生效（售机单位盖章）。
2. 详情请参阅背页保修条例。
3. 以中兴通讯公司或其授权的维修网点开具的维修单作为维修记录，请用户妥善保管。

（贴条码处）

4. 联通国际漫游完全攻略

关于联通国际漫游完全攻略，请访问http://www.zte.com.cn/cndata/mobile/Spbook/201207/P020120723345289478752.pdf查看详细的用户手册。

5. 安全事项

5.1　安全须知

- 如果您的手机丢失或被窃，请按运营商相关规定挂失(U)SIM卡，这将使您免受他人冒打电话带来的经济损失。
- 为使您的手机免受误用，请采取防范措施，如：
  - 开启(U)SIM卡的PIN码。
  - 尽量随身携带。

5.2　安全警告和注意事项

- 请正确使用手机。拨打或接听电话时，按照使用有线电话的方式手握手机，然后直接对着话筒讲话，并确保手机与身体保持适当距离。
- 通话期间请勿触摸或覆盖天线区域（手机背部上方区域），以免影响通话效果、耗费更多电量，从而减少通话时间和待机时间。
- 有些人在闪烁的灯光下（如看电视），可能易于发作癫痫或眩晕。如果您有过类似的发病史，在玩手机游戏或使用闪灯功能前请先向医生咨询。
- 请将手机放在儿童难以触及的地方，以免儿童将其当成玩具，造成人身伤害。

5.3　驾驶车辆时使用手机注意事项

驾车时请遵照相关交通法规，注意交通安全。

5.4　医用设备及公共医疗场所

- 在某些医用设备如心脏起搏器旁使用手机时需注意：保持开着的手机与这些医用设备之间至少20cm的距离；不要把手机放在胸前口袋中；应使用与佩戴起搏器的不同侧的耳朵听电话，以减少潜在干扰；必要时请关闭手机。如有其它问题请在使用之前向该医用设备生产厂家咨询了解。一些数字手机可能会对某些助听器产生干扰，如果出现了这类干扰，请与助听器制造商联系寻求解决办法。
- 如果您还有其它个人医用设备（如植入耳蜗等），请向这些设备制造厂家咨询，以确定这些设备是否能够屏蔽周围的射频信号。
- 在医院或休养院等有特殊要求的场所，请注意手机的使用限制，若有要求，请关闭手机。

5.5　您的手机

- 您只能使用原配的或经厂商认可的配件。使用任何未经认可的配件，都有可能影响手机的使用性能，违反本手机的保修条款以及国家关于通信终端产品的相关规定，甚至导致人身危害。
- 清洁手机时请先关机，并使用微潮且干净的防静电布。清洁手机表面时注意不要使用清洗剂等化学制剂。
- 您的手机会产生电磁场，请不要放置在磁存储媒质附近，如计算机磁盘等。
- 在电视、电话、收音机和个人计算机等电器设备附近使用手机可能会引起干扰。
- 请不要将您的手机暴露在强烈日光之下，以免过度受热而损坏。

- 请避免各种液体进入手机内部，以免造成损坏。
- 请不要扔放、敲打手机，粗暴地对待手机会毁坏内部电路板。
- 请不要与其它不配套的设备连接。
- 请勿拆卸手机。
- 请不要将易燃、易爆物品与手机放在一起，以免发生危险。

5.6　可能引起爆炸的地点及爆破区

- 在进入因潜在因素可能引起爆炸的区域之前（如油料仓库，化学工厂等有爆炸性生产过程的），如果手机不是专门为这种区域使用而设计的，请您先关闭手机。
- 在这类区域，请不要取出、安装电池，也不要给手机充电，因为在这些环境中，火花可能引起爆炸或火灾，造成人身伤害。
- 为了避免干扰爆破作业，在爆破区的电雷管附近，以及贴有关闭手机等类似标语指示的地方，请遵守相关规定关闭手机。

5.7　电子设备

使用包括手机在内的射频设备可能会对一些屏蔽性能不好的电子设备造成干扰，如机动车辆中的某些电子系统，必要时使用手机前请咨询该设备制造商。

5.8　汽车安全

- 安全气囊、刹车、速度控制系统与油料喷射系统应不受无线传输的影响，如您遇到如上问题，请与汽车经销商联系。但请注意不要将手机放在安全气囊上方或安全气囊展开后能够触及到的区域，以免气囊膨胀时产生的外力推动手机对车主造成伤害。

- 在加油时请关闭您的手机，同样的情况也适用于禁止使用双向无线设备的地方。

5.9　飞机上的注意事项

在飞机起飞前请关闭手机。为防止对飞机通信系统的干扰，在飞行中禁止使用手机进行无线通信。在飞机未起飞时使用手机应按照安全规定征得机组人员许可。

5.10　电池使用

- 请不要将电池短路，以免损坏电池、产生热量及引起火灾。
- 禁止将电池放在高温下或丢入火中，以免引起爆炸。
- 请勿试图拆开电池。
- 如果一段时间内不使用电池，请将其放电并存放在干燥、避光、凉爽的地方。
- 当电池和充电器已经损坏或明显老化时请停止使用。
- 请将废旧电池返还给供应商或是放在指定的回收点，而不能放在家庭垃圾中。

警告：

假如电池破损，应避免接触里面的物质，若被沾染到皮肤，应用大量的清水冲洗，必要时请寻求医生的帮助。

5.11　SAR

本产品电磁辐射比吸收率(SAR)最大值为：0.445 W/Kg，符合国家标准GB21288-2007的要求。

5.12　使用充电器的注意事项

- 为提高充电效率和保证充电安全，请使用220 V交流电。
- 禁止短路充电器，否则会引起触电、冒烟和充电器损坏。
- 请不要在电源线损坏的情况下使用充电器，否则可能会导致起火和触电。
- 请及时清洁积在电源插座上的灰尘。
- 请不要把盛水的容器等放在充电器旁，以免水溅出造成充电器过热、漏电和故障。
- 请不要拆卸或改装充电器，否则会导致人身伤害、触电、起火和充电器损坏。
- 请不要在浴室等高湿度的地方使用充电器，否则会导致触电、起火或充电器损坏。
- 请不要用湿手接触充电器、电线和电源插座，否则可能会导致触电。
- 不要将重物放在电源线上或试图改装电源线，否则可能会造成触电或起火。
- 在清洁和维护前请先将电源插头从插座里拔出。拔插头时要抓住充电器，硬拉电源线会损坏电源线，可能引起触电或起火。
- 请不要在下列地方充电：阳光过强温度过高的地方；潮湿、多灰的地方或振动大的地方（容易引起故障）。

5.13　清洁和维护

- 请保持本产品的干燥。雨水、湿气和各种液体都可能腐蚀电子线路，造成产品的损坏。
- 请用柔软的干布清洁本产品。
- 请勿用酒精、稀释剂或苯等溶液擦拭本产品。

5.14　免责声明

- 对于超越我们责任能力范围的自然灾害（如：地震、水灾等）而导致的损失，本公司不承担任何责任。
- 在任何情况下，对于伴随本产品的使用而带来的任何损失（包括依照手册说明使用而导致的损失），诸如：公司利润的损失、信誉损失、营业中断、或存储数据的丢失/改变等，以及因此导致的任何特别的、意外的、连带的或间接的损失，本公司不承担任何责任。
- 对由于不当使用非本公司指定的通讯硬件或软件而导致的损失，本公司不承担任何责任。
- 对于通过使用本产品获得的信息、资料、文件或其他产品与服务，本公司不提供任何形式的保证与技术支持，且对于用户对这些信息、资料、文件或其他产品与服务的使用，不承担任何责任。
- 对于通过本产品使用的第三方软件，本公司不承担任何形式的担保与技术支持责任。
- 本手册的内容按“现状”提供。除非适用法律另有规定，否则本公司不对本文档的准确性、可靠性和内容做出任何类型的、明确的或默许的保证。

6. 掌心服务

如果您购机后有任何问题，欢迎您通过登录网站http://www.zte.com.cn或拨打全国客服热线：400-636-3366查询全国各地授权客户服务中心的地址和电话进行咨询。

只要您是中兴手机的用户，全国联保：400服务热线15小时开通；全国各地授权客户服务中心价格统一监控。

温馨提示：

请在购机时勿忘索要发票，并完整填写保修卡以确保您的权益。

7. 中兴通讯产品有害物质含量状态说明表

产品名称	无铅手机					
部件名称	有毒有害物质或元素 (Hazardous Substance)					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
液晶显示组件	○	○	○	○	○	○
主板	×	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超过SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。

×：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/T11363-2006标准规定的限量要求。

注：

1. 本表显示中兴通讯股份有限公司供应的本型号产品可能包含这些物质，但这些信息可能随着技术发展而不断更新。
2. 注意：本品标有“×”的原因是：现阶段没有可供替代的技术和部件，且符合国家《电子信息产品污染控制管理办法》法规要求。
3. 本表中部件定义的解释权归属中兴通讯股份有限公司。

右下图为本型号产品的环保使用期限标志，某些可更换的零部件会有一个不同的环保使用期(例如：电池单元模块)贴在其上。此环保使用期限只适用于产品是在产品手册中所规定的条件下工作。

10