

安卓手机使用秘籍

卜卓 张怀娟 郑印天编



北京邮电大学出版社





真正零基础畅游移动智能世界系列丛书

Android 安卓手机 使用秘籍

主 编◎卜 卓 张怀娟 郑印天

副主编◎赵健琳 毛 毅

本系列丛书多图配文，流程清晰，步步深入，真正适合零基础接触智能设备的你，让你会用、善用、安全用！



北京邮电大学出版社
www.buptpress.com

内 容 简 介

本书内容是以三星 N9100 手机为操作实例进行编写的,采用的是主流的 Android 6.0.1 系统,其他品牌安卓智能手机的基本设置和操作方式与此大同小异。在内容组织上,更多的关注于实际操作,省去了使用者不关心的内容。从对安卓系统的简单——认识开始,全面细致地介绍了安卓手机各种常用功能的设置与使用;在介绍每一项功能和软件的使用时,都是以清晰的操作步骤配以截图进行讲解,整个过程一目了然,清晰易懂。

图书在版编目(CIP)数据

安卓手机使用秘籍 / 卜卓, 张怀娟, 郑印天主编. -- 北京: 北京邮电大学出版社, 2017.3
(2017.10 重印)

ISBN 978-7-5635-5057-9

I. ①安… II. ①卜… ②张… ③郑… III. ①移动电话机—操作系统—基本知识
IV. ①TN929.53 ②TP316.85

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 059885 号

书 名: 安卓手机使用秘籍

主 编: 卜 卓 张怀娟 郑印天

责任编辑: 徐振华 齐天骄

出版发行: 北京邮电大学出版社

社 址: 北京市海淀区西土城路 10 号 (邮编: 100876)

发 行 部: 电话: 010-62282185 传真: 010-62283578

E-mail: publish@bupt.edu.cn

经 销: 各地新华书店

印 刷: 北京九州迅驰传媒文化有限公司

开 本: 720 mm×1 000 mm 1/16

印 张: 9.5

字 数: 179 千字

版 次: 2017 年 3 月第 1 版 2017 年 10 月第 2 次印刷

ISBN 978-7-5635-5057-9

定价: 18.80 元

• 如有印装质量问题, 请与北京邮电大学出版社发行部联系 •



前言

当前农村信息化基础设施建设滞后，互联网普及率不高，广大农民用不上、不会用、用不起信息技术的现象还比较普遍，城乡数字鸿沟仍然明显。提升农民信息化能力，有利于提高农业生产智能化精细化水平，有利于实现产销精准对接，有利于改进农业信息采集监测方式，有利于为农民提供更加精准的服务。特别是随着移动互联网技术迅速发展和手机上网的快速普及，强化农民手机上网培训和服务，是农村信息化的必经途径、城乡协同发展的重要措施，不仅使农民随时随地利用手机网络指导农业生产经营、便利日常生活成为可能，而且由于手机上网具有推广成本低、培训方式灵活、农民容易接受、市场参与度高等优势，可以迅速提高农村信息化水平，加快促进农业现代化和全面建成小康社会目标的实现。

本书内容是以三星 N9100 手机为操作实例进行编写的，采用的是主流的 Android 6.0.1 系统，其他品牌安卓智能手机的基本设置和操作方式与此大同小异。在内容组织上，更多的关注于实际操作，省去了使用者不关心的内容。从对安卓系统的简单认识开始，全面细致地介绍了安卓手机各种常用功能的设置与使用；在介绍每一项功能和软件的使用时，都是以清晰的操作步骤配以截图进行讲解，整个过程一目了然，清晰易懂。



目录

第1章 智能手机.....001

- 1.1 什么是智能手机 002
- 1.2 智能手机与非智能手机的区别及分类 002
- 1.3 智能手机的用途 003
 - 1.3.1 打电话 003
 - 1.3.2 查资料, 用导航 003
 - 1.3.3 买东西 004
 - 1.3.4 挂号, 交水电煤气费 005
 - 1.3.5 看电视、电影、文艺节目, 听戏 006
 - 1.3.6 传照片拍视频, 请教专家指导生产 006
 - 1.3.7 卖产品, 上电商平台 006
 - 1.3.8 国内游当导游, 出国游当翻译 006
 - 1.3.9 在田间地头可以远程做家务 007
- 1.4 智能手机操作系统 008

第2章 无线网络.....011

- 2.1 无线局域网 WLAN 012
- 2.2 3G、4G 移动通信技术 013
 - 2.2.1 3G 是第三代移动通信技术 013
 - 2.2.2 4G 是指第四代移动通信技术 014

第3章 智能手机购买、使用费用及运营商·····015

3.1 智能手机的购买	016
3.1.1 购买智能手机注意事项	016
3.1.2 网上购买智能手机	016
3.1.3 门店购买智能手机	018
3.2 智能手机使用费用	018
3.2.1 智能手机的费用构成	018
3.2.2 各类合约套餐	018
3.2.3 移动无线网零售门店充值	018
3.2.4 进村入户服务站代充值	019
3.2.5 在智能手机上充值	019
3.2.6 节约智能手机费用的办法	019
3.3 运营商选择	019
3.3.1 中国移动 (CMCC)	019
3.3.2 中国电信 (ChinaTelecom)	021
3.3.3 中国联通	023

第4章 智能手机的基本功能·····025

4.1 解锁	026
4.2 保持通信畅通	029
4.2.1 联系人功能同步	031
4.2.2 通话设置	032
4.2.3 信息	034
4.2.4 电子邮件	036
4.3 网络地图	038
4.3.1 Google 浏览器	038
4.3.2 Wi-Fi 与蓝牙	043
4.4 炫酷影音	046
4.4.1 音乐	046
4.4.2 视频	049

4.4.3	拍照与图库	050
4.5	时间与日程管理	059
4.5.1	时钟与闹钟	059
4.5.2	日历及日程管理	062
4.6	手机设置	062
4.6.1	无线与网络	063
4.6.2	声音	065
4.6.3	显示	066
4.6.4	应用程序	067
4.6.5	SD 卡和手机内存	069
4.6.6	语言和键盘	069
4.6.7	时间和日期	070
4.6.8	关于手机	070

第 5 章 交流沟通从输入法开始.....071

5.1	学打字、下软件	072
5.2	拼音、五笔、手写，看你的喜欢	072
5.2.1	来看看主流的输入法	072
5.2.2	全键盘不好用？拼音可选九宫格	084

第 6 章 把智能手机连上电脑.....087

6.1	91 手机助手	088
6.1.1	91 手机助手简介与下载安装	088
6.1.2	91 手机助手连接手机	088
6.1.3	91 手机助手的主要功能介绍	089
6.2	豌豆荚手机精灵	096
6.2.1	豌豆荚手机精灵的下载及安装	097
6.2.2	豌豆荚手机精灵的主要功能	097

第7章 安全防护工作要做好……………105

7.1 安全软件必须用	106
7.1.1 哪一种最常用？360 卫士就挺好	106
7.1.2 文件多运行卡？清理内存关后台	107
7.1.3 中毒了如何修？一键查杀不用愁	109
7.2 实时监控常开启	110
7.2.1 用流量怕超额？统计功能随时看	110
7.2.2 网络购物安全吗？不明 Wi-Fi 别乱连	112
7.2.3 被骚扰很烦恼？智能识别可拦截	113
7.3 请注意：诈骗识别有规律	117
7.3.1 手机诈骗的基本类型	117
7.3.2 手机诈骗实例	118

第8章 沟通迈出第一步从微信开始……………120

8.1 安装与登录	121
8.1.1 微信软件的下载	121
8.1.2 微信软件的安装	122
8.1.3 微信注册及登录	123
8.1.4 微信账号切换	124
8.1.5 忘记微信账号、密码怎么办	125
8.2 微信的界面与朋友圈	126
8.2.1 微信界面简介	126
8.2.2 聊天记录	126
8.2.3 通讯录	127
8.2.4 “发现”	130
8.3 “微信朋友圈”创建	132
8.3.1 直接输入手机 /QQ/ 微信号码加好友	133
8.3.2 从手机 / QQ 通讯录选号码加好友	135
8.3.3 通过扫描对方二维码加好友	136
8.3.4 通过雷达加好友	137
8.3.5 看时事，公众账号内容全	137

第 1 章

智能手机



什么是智能手机

智能手机与非智能手机的区别及分类

智能手机的用途

智能手机操作系统

滑动解锁

1.1 什么是智能手机



智能手机是指以个人电脑形式，具有独立的操作系统、独立的运行空间，可以由用户自行安装软件、导航等第三方服务商提供的服务，并可以通过移动通信网络来实现无线网络接入的手机类型的总称。

虽然全世界的人们都在使用智能手机，但不是人人都了解如何正确、充分地使用它。智能手机具有优秀的操作系统、可安装各类软件、完美大屏的全触屏式操作感这三大特性，给用户带来了极大的方便。

人们可以通过语音要求智能手机找到联系人打电话；通过导航找到要去的地方；通过提供扫描外文翻译成中文为出国旅游提供方便；通过智能手机定位找到亲人或找到最便宜、最好的饭店。

人们可以通过智能手机交水费和电费，挂号看病，买东西；可以通过智能手机交换视频、传照片，可以通过手机请专家指导生产、改进生产方法。随着信息化产业的发展，智能手机的用途将会越来越大、使用范围越来越广，因此学习和全面掌握智能手机的用途，是当下农民在生活生产中必要的一课。

1.2 智能手机与非智能手机的区别及分类

智能机与非智能机的区别主要看能否基于系统平台的功能扩展。很多朋友都认为可以手写输入的手机一般都是智能手机，其实不然，这两者并没有直接的因果联系。同样的，功能多的手机也不见得就是智能手机。智能手机有自身的操作系统，Android、iOS、Windows 这三个操作系统相对应的智能机构成了目前智能手机三大阵营。

从价格上来看，智能手机的价格明显比非智能型手机高出一截。在这里提醒想购买智能手机的农民朋友注意，在购买手机之前，必须弄清楚自己需要什么类型的手机，不要被夸张的营销宣传所迷惑。

目前全球市场上主流的智能手机有谷歌、苹果、三星、诺基亚、HTC 宏达电子等，这五大品牌在全世界广为人知，而小米、华为、OPPO、VIVO、魅族、联想、

中兴、酷派、一加、金立（GIONEE）、天宇（天语）等品牌在中国备受关注。

今天中国智能手机市场，仍以个人信息管理型手机为主流，随着更多厂商的加入，整体市场的竞争已经开始呈现出分散化的态势，整个市场处于启动阶段。

1.3 智能手机的用途



从广义上说，智能手机除了通话功能外，还具备了掌上电脑的大部分功能，特别是个人信息管理以及基于无线数据通信的浏览器和收发电子邮件功能。

智能手机为用户提供了足够的屏幕尺寸和带宽，既方便随身携带，又为软件运行和内容服务提供了广阔的舞台，很多增值业务可以就此展开，如股票、新闻、天气、交通、商品、应用程序下载、音乐图片下载等。

智能手机具备掌上电脑的功能，如PIM（个人信息管理）、日程记事、任务安排、多媒体应用、网页浏览。

智能手机具备一个具有开放性的操作系统，在它接入无线互联网后，在这个操作系统平台上，可以安装更多的应用程序，从而使智能手机的功能可以得到无限的扩充。

1.3.1 打电话

智能手机具备普通手机的全部功能，有正常的通话、发短信等手机应用。与普通手机不同的是，智能手机可以通过语音功能来寻找联系人拨打电话，可以通过使用同一网络的联系人建立短号关系，通过短号拨打电话，且不用付费。

1.3.2 查资料，用导航

当智能手机安装百度软件后，用户就可以在互联网上学习新知识、新技术，了解新情况，查找不知道的东西。同时也可以通过百度掌握农业生产中许多种植、养殖等技术，当你在生产和工作中遇到困难和问题的时候，还可以通过百度发起讨论，让全世界的人和你一起来解决。



如果你到城里去，不知道准确位置，可以下载高德导航地图或百度导航地图，然后打开定位，找到准确位置，选择公共交通、自己驾车、走路等方式，点导航，地图直接给你设置好路线、距离和需要的时间。如果点开路况，还可以看到交通实况，自动选择不拥挤路段，帮助你顺利到达。

1.3.3 买东西

当智能手机安装了“饿了么”等外送饭菜软件，支付宝、微信等网上金融软件后，你就可以在家里、在单位，在任何一个有网络的地方，点开“饿了么”寻找离你最近、你最喜欢、价格最便宜的饭菜，支付宝支付后，一般在半小时后就有人送饭吃给你。如果你觉得饭菜不好，可以给个差评，这样这个店就会渐渐门庭冷落。



当你和家人外出游玩的时候，还可以通过寻找附近美食的操作，找到离你最近的饭店吃饭，但要记住看大家的点评，凡是多数人给差评的饭店不要去——这是别人在该饭店吃饭后的评价。

当智能手机安装了淘宝等网上购物平台软件，支付宝、微信等网上金融软件后，你就可以在淘宝上注册你的账户，在淘宝的平台上进入任何一个网店购买你需要的东西。这些东西在一两天后就会送到你家，检查货物以后觉得满意，就点开支付宝同意支付。如果你觉得不满意，可以直接退货，请送货的带回，那么就不用去点开支付宝付款。

1.3.4 挂号，交水电煤气费

当智能手机安装了支付宝、微信等网上金融软件和网上挂号平台后，你可以在家里选择你要去的医院、看你认为最好的医生，预约挂号看病。如果不知道你的病需要看什么样的医生，可以通过导诊询问，请她指导你挂号；还可以通过百度寻找你所在的城市或者你想去的城市的医院，打开它们的网站，选择你认为好的医生，点开网上挂号系统挂号。到时你就可以直接去看病了。



当智能手机安装了支付宝、微信等网上金融软件，只要打开这些软件的链接窗口，找到水、电、煤气的网上支付平台，填写你的水表、电表、煤气表的号码，建立自己的账户，设置密码就可以缴费（具体步骤应根据智能手机的提示操作）。

1.3.5 看电视、电影、文艺节目，听戏

当智能手机安装了带有视频节目的软件如优酷、乐视、酷我音乐等，就可以轻松地打开你喜欢的电影、电视剧和各种各样的节目观看。也可以寻找所有的卫视电视台观看即时的新闻节目等。但是要记住，当你观看这些节目的时候必须使用 WLAN，不要使用移动无线网络，因为使用这些功能会耗费很大的流量，要支付很高的费用。

1.3.6 传照片拍视频，请教专家指导生产

农民养鸡鸭、做农活，经常会碰到一些生产上的问题，如种的东西出现了病虫害，养的东西染上流行病等，你可以通过“农民信箱”手机版向专业人员请教，如果有的事情你说不清楚，还可以拍照、拍摄视频，请他们指导你解决问题。

有些问题不是马上有人能够回答的，你还可以在百度百科中寻找解决的方案，如没有答案，你还可以在百度中发起讨论，向全世界的人们请教。

1.3.7 卖产品，上电商平台

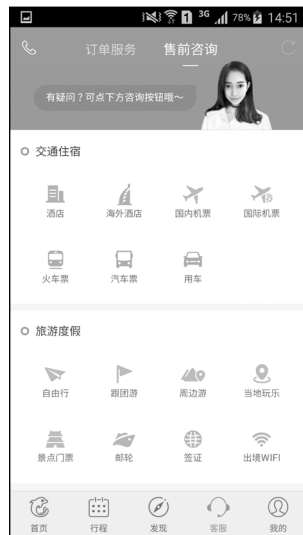
农民生活在农村，生产了大量的特色农业产品，经常会遇到这样的情况：农产品上市量大、时间短，如果没有一定数量的客户来买，就意味着没有收益，损失大。

你可以通过在手机“农民信箱”发布“每日一助”等买卖信息来寻找买家，或者可以在智能手机上下载一个电商平台，在电商平台上注册一个网店，就可以随时随地在网店上发布你的产品，买家可以在平台上向你购买。

如果时间紧，你还可以在百度、微信群、朋友圈中发布消息、照片、视频，请求大家帮助推销你的产品，以解燃眉之急。

1.3.8 国内游当导游，出国游当翻译

现在农民的生活好起来了，有了钱想出去走走，到没有去过的地方看看，很多人苦于找不到路、不了解去的地方的情况。如果你在智能手机上下载了携程网、百度地图、高德地图等，这些问题就能统统解决了。



你可以通过百度寻找自己想去的的地方，通过文字、图片、视频了解那里的景点、历史文化、土特产，做好旅游的准备。

你可以通过携程网寻找你要去的地方，参加任何一个团队的旅游，也可以通过携程网订好飞机票、火车票或船票，订好各个地方的宾馆，自己轻轻松松带着家人、朋友去玩。

你可以通过高德地图寻找自己要去的的地方，开车自驾旅游。

到了国外，你语言有困难，也可以通过智能手机安装的语言翻译软件，你说中国话，让外国人听手机翻译，帮助了解你需要他做的事或者需要问的问题。

如果你跟着外国导游听不懂他的外文介绍，也可以经过在线翻译。或者，你通过智能手机来了解外国人问你的问题，架起沟通的桥梁。

1.3.9 在田间地头可以远程做家务

当你的智能手机与家中的智能电饭煲、智能洗衣机、智能空调联接在一起的时候，你可以在田间地头做家务，如可以打开电饭煲烧饭，也可以打开智能洗衣机洗衣服，等你做好农活就可以回家吃饭、晒衣服了。

如果你的智能手机与老人、小孩身上带的定位手环联接在一起，就可以通过手机随时随地观看他们在哪里，知道他们的位置。



如果你的智能手机与家里安装的智能摄像头连接在一起，就可以随时随地观看家里的老人、小孩在做什么，有没有不认识的人进入你家，可以随时随地采取必要的措施。

1.4 智能手机操作系统



操作系统（Operating System，OS）是管理和控制计算机硬件与软件资源的程序，是直接运行在“裸机”上的最基本的系统软件，任何其他软件都必须在操作系统的支持下才能运行。

操作系统是用户和计算机的接口，同时也是计算机硬件与其他软件的接口。操作系统的功能包括管理计算机系统的硬件、软件及数据资源，控制程序运行，改善人机界面，为其他应用软件提供支持，让计算机系统所有资源最大限度地发挥作用，提供各种形式的用户界面，使用户有一个好的工作环境，为其他软件的开发提供必要的服务和相应的接口等。实际上，用户是不用接触操作系统的，操作系统管理着计算机硬件资源，同时按照应用程序的资源请求，分配资源，如划分 CPU 时间、内存空间的开辟、调用打印机等。

目前手机的操作系统有 iOS（苹果）操作系统、Android（安卓）操作系统、Windows Phone（微软）操作系统等。