

<<最新型GSM手机使用与维修>>

图书基本信息

书名：<<最新型GSM手机使用与维修>>

13位ISBN编号：9787115087003

10位ISBN编号：7115087008

出版时间：2000-10-01

出版时间：人民邮电出版社

作者：李进良

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<最新型GSM手机使用与维修>>

### 内容概要

本书主要内容包括：概述、StraTAC328型手机、GF788型手机、6110型手机、Genie828型手机、华夏一号手机等。

## &lt;&lt;最新型GSM手机使用与维修&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 概述	1
1.1 GSM系统简介	1
1.1.1 GSM900系统	1
1.1.2 DCS1800系统	1
1.1.3 PCS1900系统	2
1.2 GSM系统的组成与原理	2
1.2.1 GSM系统的组成	2
1.2.2 GSM数字蜂窝移动通信原理	3
1.3 GSM手机	4
1.3.1 GSM手机的组成	4
1.3.2 射频单元	5
1.3.3 基带单元	5
1.3.4 人机接口	6
1.3.5 软件	7
1.3.6 手机频率关系	7
1.4 SIM卡	8
1.5 电池	9
1.6 手机的购置	12
1.6.1 手机的类别	12
1.6.2 购机需注意的问题	13
1.7 手机的使用	13
1.7.1 手机的入网	13
1.7.2 拨叫时的录音通知	14
1.7.3 手机如何使用更省电	14
1.7.4 关于计费	15
1.7.5 手机上因特网	15
1.7.6 手机查询实时股票行情	16
1.7.7 手机紧急停机	16
1.8 手机的维护	16
1.8.1 日常保养	16
1.8.2 自我检测	17
1.9 手机的维修	18
1.9.1 维修条件	18
1.9.2 维修通则	19
1.9.3 维修方法	20
1.9.4 维修技巧	22
1.9.5 几种典型故障的分析	23
1.10 手机的安全	26
1.10.1 手机的盗号问题	26
1.10.2 数字网络的多种防护措施	26
1.10.3 数字手机的多种防护措施	27
1.10.4 手机可能受"病毒"侵害	28
1.11 电磁辐射	28
1.11.1 电磁兼容性	28
1.11.2 辐射的影响与防护规定	29

## &lt;&lt;最新型GSM手机使用与维修&gt;&gt;

- 1.11.3 GSM系统的电磁辐射与注意事项 30
- 1.12 GSM系统的发展 32
  - 1.12.1 GSM标准发展的三个阶段 32
  - 1.12.2 增强型全速率(EFR)话音编码 33
  - 1.12.3 GSM数据传输 33
- 1.13 GSM手机的发展 35
  - 1.13.1 电子信息类产品的发展特点 35
  - 1.13.2 手机与个人数字助理 (PDA) 或掌上电脑 (Handheld PC) 结合 35
- 第二章 摩托罗拉StarTAC328型手机 36
  - 2.1 StarTAC328型手机简介 36
    - 2.1.1 手机特点 36
    - 2.1.2 外观 36
    - 2.1.3 电池 38
    - 2.1.4 SIM卡 41
  - 2.2 基本操作 42
    - 2.2.1 开关手机 42
    - 2.2.2 拨打电话 43
    - 2.2.3 接听电话 45
    - 2.2.4 结束通话 45
    - 2.2.5 密码功能 45
  - 2.3 菜单功能 46
    - 2.3.1 菜单指南 46
    - 2.3.2 主菜单 48
  - 2.4 电话本菜单 50
    - 2.4.1 什么是电话本 50
    - 2.4.2 电话本菜单及其子菜单的结构图 50
  - 2.5 通话菜单 54
  - 2.6 短消息菜单 60
    - 2.6.1 短消息概述和使用方法 60
    - 2.6.2 怎样阅读短消息 60
    - 2.6.3 怎样创建和编辑短消息 60
    - 2.6.4 短消息菜单 61
  - 2.7 话机设置菜单 63
  - 2.8 选择网络菜单 67
  - 2.9 通话计费菜单 70
  - 2.10 设定附加功能菜单 72
  - 2.11 快速菜单 73
  - 2.12 自定义快速菜单 75
  - 2.13 配置 76
  - 2.14 电路说明 77
    - 2.14.1 基带电路 78
    - 2.14.2 射频电路 80
    - 2.14.3 电源电路 85
  - 2.15 检测与维护 87
    - 2.15.1 检测 87
    - 2.15.2 维护 88
  - 2.16 拆卸与重装 90

## &lt;&lt;最新型GSM手机使用与维修&gt;&gt;

第三章 爱立信GF788型手机	97
3.1 GF788型手机简介	97
3.1.1 手机特点	97
3.1.2 外观	97
3.1.3 电池	99
3.1.4 SIM卡	100
3.2 基本操作	101
3.2.1 开关手机	101
3.2.2 拨打电话	102
3.2.3 接听电话	103
3.2.4 三方通话	103
3.2.5 通话中的操作	104
3.3 菜单功能	105
3.3.1 菜单指南	105
3.3.2 简化菜单	105
3.3.3 扩展菜单	106
3.3.4 菜单功能表	106
3.3.5 翻阅菜单系统	108
3.3.6 选定扩展菜单	108
3.3.7 用户自定简化菜单	108
3.3.8 特殊数据菜单	109
3.4 电话本	110
3.4.1 关于电话本	110
3.4.2 国际电话号码	110
3.4.3 储存电话号码	110
3.4.4 拨叫电话本中的号码	111
3.4.5 改变电话本项目	112
3.4.6 删除储存位置	112
3.5 手机设置	112
3.5.1 响铃设置	112
3.5.2 更改耳机音量	113
3.5.3 更改按键声音	113
3.5.4 设定时间	113
3.5.5 设定闹钟	114
3.5.6 屏幕语言	114
3.5.7 接听模式	114
3.5.8 问候用语	115
3.6 通话计费	115
3.7 自设个人响铃信号	116
3.8 通话转接	118
3.9 安全设定	119
3.9.1 键盘锁	120
3.9.2 卡锁(SIM)	120
3.9.3 电话锁	121
3.10 限制通话	121
3.11 短消息	122
3.11.1 关于文本消息	122

<<最新型GSM手机使用与维修>>

3.11.2 设定服务中心地址	122
3.11.3 发送短消息	122
3.11.4 接收短消息	123
3.12 接收小区消息	124
3.13 选择网络	125
3.14 配置	126
3.15 电路说明	127
3.15.1 基带电路	127
3.15.2 射频电路	132
3.15.3 电源电路	142
3.16 检测	142
第四章 诺基亚6110型手机	144
4.1 6110型手机简介	144
4.1.1 手机特点	144
4.1.2 外观	144
4.1.3 电池	146
4.1.4 SIM卡	148
4.2 基本操作	149
4.2.1 开关手机	149
4.2.2 第一次通话	149
4.2.3 拨打电话	150
4.2.4 接听电话	151
4.2.5 拨打语音信箱	151
4.2.6 键盘锁(键盘保护)	151
4.2.7 多方通话	152
4.3 电话本	153
4.3.1 进入与退出电话本	153
4.3.2 输入姓名	154
4.3.3 输入电话号码	154
4.3.4 储存电话号码(增加成员)	155
4.3.5 提取电话号码	155
4.3.6 删除电话号码	155
4.3.7 号码分组	156
4.3.8 单键拨号	157
4.3.9 电话本的其它功能	157
4.4 菜单功能	159
4.4.1 菜单指南	159
4.4.2 菜单功能表	160
4.4.3 短消息(功能1)	163
4.4.4 通话记录(功能2)	169
4.4.5 情景模式(功能3)	171
4.4.6 手机设置(功能4)	173
4.4.7 呼叫转接(功能5)	179
4.4.8 游戏(功能6)	179
4.4.9 计算器(功能7)	180
4.4.10 日历(功能8)	181
4.4.11 红外接口(功能9)	182

## &lt;&lt;最新型GSM手机使用与维修&gt;&gt;

- 4.5 参考信息 183
  - 4.5.1 密码功能 183
  - 4.5.2 双音多频(DTMF) 183
- 4.6 配置 184
- 4.7 电路说明 184
  - 4.7.1 基带电路 184
  - 4.7.2 射频电路 190
  - 4.7.3 电源电路 193
- 4.8 检测与维护 195
  - 4.8.1 检测 195
  - 4.8.2 维护 195
- 第五章 飞利浦Genie 828型手机 200
  - 5.1 Genie828型手机简介 200
    - 5.1.1 手机特点 200
    - 5.1.2 外观 200
    - 5.1.3 电池 202
    - 5.1.4 SIM卡 204
  - 5.2 基本操作 205
    - 5.2.1 开关手机 205
    - 5.2.2 拨打电话 205
    - 5.2.3 接听电话 207
    - 5.2.4 通话中的操作 207
    - 5.2.5 键盘锁定 208
    - 5.2.6 读取本机号码 208
  - 5.3 电话本 208
    - 5.3.1 三种列表 208
    - 5.3.2 创建电话列表条目 209
    - 5.3.3 附加选项菜单 210
    - 5.3.4 进入电话列表的快捷方式 211
    - 5.3.5 从电话列表中拨号 211
    - 5.3.6 修改列表中的条目 212
    - 5.3.7 删除列表中的条目 212
    - 5.3.8 从重拨或应答列表中复制号码 212
  - 5.4 菜单 213
    - 5.4.1 菜单指南 213
    - 5.4.2 主菜单 213
    - 5.4.3 手机设置菜单 214
    - 5.4.4 短消息 215
    - 5.4.5 选择网络 218
    - 5.4.6 通话计时 218
    - 5.4.7 服务 219
    - 5.4.8 安全设定 221
    - 5.4.9 自定功能 222
    - 5.4.10 记事本 223
    - 5.4.11 配件 224
    - 5.4.12 菜单功能表 225
  - 5.5 网络服务 227

<<最新型GSM手机使用与维修>>

5.6 配置	229
5.7 电路说明	230
5.7.1 基带电路	230
5.7.2 射频电路	232
5.7.3 电源电路	238
5.8 检测	244
5.9 拆卸与重装	249
第六章 华夏一号手机	250
6.1 华夏一号手机简介	250
6.1.1 手机特点	250
6.1.2 外观	250
6.1.3 电池	252
6.1.4 SIM卡	253
6.2 基本操作	254
6.3 菜单功能	256
6.3.1 菜单指南	256
6.3.2 菜单功能表	256
6.4 电话本	257
6.4.1 增加号码	257
6.4.2 找寻号码	257
6.4.3 删除号码	258
6.4.4 选择电话本	258
6.4.5 最近通话号码	258
6.5 短消息	258
6.6 通话服务	259
6.6.1 来电转接	260
6.6.2 限制通话	260
6.6.3 话中插接	260
6.6.4 通话记录	261
6.7 手机设置	261
6.8 声音设定	262
6.9 安全设定	262
6.9.1 开机密码	262
6.9.2 更改密码	263
6.9.3 限定拨号	263
6.10 选择网络	263
6.11 记事本	263
6.12 配置	264
6.13 维护	264
第七章 摩托罗拉 cd900系列双频手机	265
7.1 cd900系列双频手机简介	265
7.1.1 手机特点	265
7.1.2 外观	265
7.1.3 电池	266
7.1.4 SIM卡	267
7.2 基本操作	268
7.3 主菜单	269



## &lt;&lt;最新型GSM手机使用与维修&gt;&gt;

- 7.3.1 菜单指南 269
- 7.3.2 主菜单结构 270
- 7.4 电话本菜单 271
- 7.5 通话菜单 273
- 7.6 短消息菜单 273
  - 7.6.1 短消息菜单结构 273
  - 7.6.2 使用语音记事 274
- 7.7 手机设置菜单 275
- 7.8 选择网络菜单 276
- 7.9 通话计费菜单 276
- 7.10 设定附加功能菜单 277
- 7.11 快速菜单 277
- 7.12 自定义快速菜单 278
- 7.13 中文键盘输入法 278
  - 7.13.1 中文键盘输入法的用途 278
  - 7.13.2 中文键盘输入法提供的便捷输入方法 279
  - 7.13.3 使用中文键盘输入法 279
  - 7.13.4 智能拼音输入方法 279
  - 7.13.5 智能笔画输入法 281
  - 7.13.6 智能英语输入法 284
  - 7.13.7 常用短语输入法 285
  - 7.13.8 字母和数字输入法 285
- 7.14 配置 287
- 7.15 电路说明 288
  - 7.15.1 基带电路 288
  - 7.15.2 射频电路 294
  - 7.15.3 电源电路 299
- 7.16 检测与维修 303
  - 7.16.1 测试卡 304
  - 7.16.2 检测 308
  - 7.16.3 维修 310
- 7.17 拆卸与重装 311
- 第八章 诺基亚6150型双频手机 312
  - 8.1 6150型双频手机简介 312
    - 8.1.1 手机特点 312
    - 8.1.2 外观及主要构件 312
  - 8.2 菜单功能 313
    - 8.2.1 菜单指南 313
    - 8.2.2 菜单功能表 313
  - 8.3 电路说明 315
    - 8.3.1 基带电路 315
    - 8.3.2 射频电路 318
    - 8.3.3 电源电路 323
  - 8.4 故障与维修 325
    - 8.4.1 检测 325
    - 8.4.2 维护 332
  - 8.5 拆卸与重装 334

## &lt;&lt;最新型GSM手机使用与维修&gt;&gt;

- 第九章 西门子C2588型双频手机 335
  - 9.1 C2588型双频手机简介 335
    - 9.1.1 手机特点 335
    - 9.1.2 外观及主要构件 335
  - 9.2 电路说明 336
    - 9.2.1 基带电路 336
    - 9.2.2 射频电路 342
    - 9.2.3 电源电路 347
  - 9.3 检测与维修 349
  - 9.4 拆卸与重装 353
- 第十章 摩托罗拉V998型双频手机 354
  - 10.1 V998型双频手机简介 354
    - 10.1.1 手机特点 354
    - 10.1.2 外观及配件 355
  - 10.2 电路说明 355
    - 10.2.1 基带电路 355
    - 10.2.2 射频电路 362
    - 10.2.3 电源电路 368
  - 10.3 检测与维修 369
    - 10.3.1 检测 369
    - 10.3.2 维修 372
  - 10.4 拆卸与重装 373
- 第十一章 南方高科PT2000三频手机 374
  - 11.1 PT2000三频手机简介 374
    - 11.1.1 手机特点 374
    - 11.1.2 外观及配件 375
    - 11.1.3 电池 375
    - 11.1.4 SIM卡 376
  - 11.2 性能指标 377
  - 11.3 电路说明 378
    - 11.3.1 基带电路 382
    - 11.3.2 射频电路 387
    - 11.3.3 电源电路 396
  - 11.4 检测与维修 401
    - 11.4.1 电压检测 401
    - 11.4.2 信号测量 404
    - 11.4.3 测试卡 405
    - 11.4.4 个人信息转移 406
    - 11.4.5 手机故障检修 407
  - 11.5 拆卸与重装 409
- 第十二章 GSM移动台主要技术指标及测试方法 411
  - 12.1 发射机的技术指标 412
    - 12.1.1 相位误差和频率误差 412
    - 12.1.2 多径与干扰条件下的频率误差 413
    - 12.1.3 发射机载频峰值功率与突发脉冲定时 415
  - 12.2 接收机的技术指标 417
    - 12.2.1 接收机BER/FER性能的统计测试 417

<<最新型GSM手机使用与维修>>

12.2.2 坏帧指示性能	417
12.2.3 参考灵敏度	418
12.2.4 接收机适用的输入电平范围	419
12.3 杂散辐射	420
12.4 音频测试	421
12.4.1 发送灵敏度/频率响应	422
12.4.2 发送响度评定值(SLR)	422
12.4.3 接收灵敏度/频率响应	423
12.4.4 接收响度评定值(RLR)	423
12.4.5 侧音掩蔽评定值(STM)	424
12.4.6 回波损耗(ERL)	424
12.4.7 发送失真	424
12.4.8 接收失真	425
附录：GSM手机人机界面术语中英文对照表	427
参考文献	448

<<最新型GSM手机使用与维修>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>