

大哥大

孙一钢 陈 勇 等编

用户 使用手册

人民邮电出版社



737233

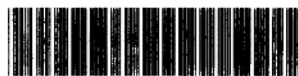
“大哥大”用户使用手册

孙一钢 等编
陈 勇

YD03/10



样本书
不外借



21113001088782

人民邮电出版社

内 容 提 要

本书共有 26 章,分别介绍了西门子 S4、S3⁺,摩托罗拉 8200、7200、9900X、8800X、8500X,爱立信 GH337、EH237、AH237,诺基亚 2110、232、121, ORBITEL 905, NEC P688、P388A、P188,ALCATEL HB200,三菱 MT-1097,OKI1150E,东芝 TCP-800、MTC-200,诺瓦泰 TM2,三星 SH-710C,熊猫 P-8500 和金音等 26 种无线电移动电话手持机,描述了它们的面板结构、基本概念、常见功能、操作方法和日常维护与注意事项。

本书内容丰富、全面和系统,实用性强,适合于广大用户和从事电信工作的工程技术人员、管理人员阅读。

“大哥大”用户使用手册

◆ 编 著 孙一钢 陈 勇

责任编辑 田秀兰

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京崇文区夕照寺街 14 号
北京密云春雷印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本:787×1092 1/16

印张:32

字数:778 千字

1997 年 7 月第 1 版

印数:1-4 000 册

1997 年 7 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-06478-4/TN·1190

定价:43.00 元

前 言

世界通信产业已成为增长最快的产业之一,其重心正向亚太地区转移。我国移动通信事业适应社会主义市场经济发展需要,迅速进入高速发展时期,短短几年内已拥有 500 多万用户。1995 年深圳市移动电话手持机销售量达 8.79 万户,为前 7 年销售量之和;1996 年 1 月上海市移动电话手持机销售量达 2 万多……这一切说明我国移动通信将迎来大发展的时代。我国目前市场上的移动通信产品绝大部分是进口货,特别是美国、德国、瑞典、芬兰、法国和日本等国家的产品占有很大比例。为吸收国外先进技术,有利于广大用户使用移动电话手持机,本书汇编了 26 种移动电话机的使用资料,介绍它们的性能、使用和维护方法。

本书编写过程中曾得到各通信公司的大力支持,俞天林、李春玉、苗俊岳、陈影、王秋玲等高级工程师参加了编写工作,在此特致谢意。由于水平所限,书中难免有不妥之处,敬请读者提出宝贵意见。

编 者

目 录

第一章 西门子 S4 数字移动电话手持机	1
一、概述	1
(一) S4 的外形和功能键	1
(二) 按键的功能	1
(三) SIM 卡	1
(四) 显示器符号说明	1
二、使用准备	2
(一) 所需的零配件	2
(二) 启动步骤	2
(三) 连接网络	4
(四) 基本使用方法	4
三、基本功能	4
(一) 通话功能	4
(二) 接电话	5
(三) 电话簿的使用	5
(四) 打电话过程的功能	7
四、选单功能	8
(一) 一般准则	8
(二) 振铃	9
(三) 转接	9
(四) 控制使用	10
(五) 留言	11
(六) GSM 网服务	14
(七) 时间/收费	14
(八) 语言	15
(九) 汽车中使用	15
(十) 启动	15
五、故障诊断	15
六、GSM 网络控制码	17
(一) 多方通话	17
(二) 远程服务设置	17
(三) SMSMO 代码	17
(四) 有关功能的按键	17
七、配件	18
八、其它	19
(一) 注意事项	19
(二) 国际代码	19

第二章 西门子S3+ 数字手持机	21
一、概述	21
(一) 按键功能	21
(二) 显示屏的标志	21
(三) 使用前的准备	21
二、启用	22
(一) 基础知识	22
(二) 初次使用	22
(三) 打第一个电话	23
三、手持机功能	24
(一) 操作提示	24
(二) 电话簿功能	24
(三) 快速拨号功能	26
(四) 记录功能	26
(五) 网络功能	26
(六) 选单功能	27
四、配件	31
(一) 标准配件	31
(二) 鞭形天线	31
(三) 车载使用组件	31
(四) 配件的使用	32
(五) 配件装配图	33
五、维修	34
(一) 维护保养	34
(二) 故障寻找	34
(三) 用 MMI 键码操作手持机	34
第三章 摩托罗拉 8200 数字手持机	39
一、概述	39
(一) 注意事项	39
(二) 基础知识	39
二、使用准备	40
(一) 首次呼叫的指南	40
(二) 手持机简介	40
(三) 安装并使用电池	42
(四) 旅行时为电池充电	43
三、基本操作方法	44
(一) 开关电话	44
(二) 电话呼叫	44
(三) 拨发 DTMF 音	46
(四) 呼叫保持与等待	46

(五) 呼叫转移	47
(六) 留言服务	47
(七) 保密选项	48
(八) 呼叫记录仪	49
(九) 网络选择	49
四、选单功能	49
(一) 选单指南、名字和号码	49
(二) 使用电话簿选单	51
(三) 使用留言选单	53
(四) 使用选项选单	54
第四章 摩托罗拉 7200 数字手持机	64
一、概述	64
二、操作说明	66
(一) 显示	66
(二) 音量控制键	67
(三) 取下 SIM 卡	67
(四) 键盘上的按键功能	67
(五) 辅助功能	67
(六) 基本操作方法	67
三、选单功能	69
(一) 功能选单	69
(二) 状态回顾	70
(三) 主复位	71
(四) 总清	71
(五) 系统注册	71
(六) 存储器功能	72
(七) 接口功能	73
(八) 振铃开/关	73
(九) 信令音功能	73
(十) 语言选择	74
(十一) 选用/取消 PIN 码	74
(十二) 呼叫监控	75
(十三) 短留言服务(SMS)	79
四、配件及使用	79
(一) 电池	79
(二) 汽车配套系统功能	80
(三) Micro 汽车配套话机系统	81
(四) 基本汽车配套话机系统	82
第五章 摩托罗拉 9900X 手持机	84
一、概述	84

(一) 使用注意事项	84
(二) 外形图	84
(三) 键盘及显示的说明	84
二、基本功能	85
(一) 打电话	85
(二) 应答来话呼叫	85
(三) 存储号码	85
(四) 快速拨号	86
(五) 重拨与显示	86
(六) 锁定	86
(七) 音量控制	86
三、高级功能	87
(一) 功能选单	87
(二) 功能选单操作	87
(三) 状态查阅	88
(四) 主复位	88
(五) 主清除	88
(六) 存储功能	89
(七) 呼叫选项	89
(八) 附加功能	89
(九) 呼叫限制	90
(十) 通话监视	91
(十一) 计算费用	92
(十二) 接口功能	92
(十三) 双系统登记	93
(十四) 漫游	93
四、附件和选件的功能	94
(一) 电池使用	94
(二) 电池节电器	95
(三) 车内电池充电器	95
(四) 车内配套话机系统功能	95
(五) 配套件和选择	96
五、简要操作说明表	98
第六章 摩托罗拉 8800X 手持机	99
一、概述	99
(一) 使用注意事项	99
(二) 外形图	99
(三) 键盘及显示说明	99
二、基本操作方法	100
(一) 开机关机	100

(二) 锁定	100
(三) 非标准状态	100
(四) 呼叫	100
(五) 自动重拨	101
(六) 受话	101
(七) 呼叫失败	101
(八) 不应答指示	101
(九) 自动应答	101
三、功能	101
(一) 电子锁	101
(二) 存储器的功能	102
(三) 计费功能	103
(四) 呼叫限制和服务功能	105
(五) 其它功能	105
四、状态查看	107
五、天线	107
六、电池	107
七、使用和保养	108
第七章 摩托罗拉 8500X 手持机	110
一、概述	110
(一) 注意事项	110
(二) 键盘及显示说明	110
二、基本操作	111
(一) 操作次序	111
(二) 基本操作说明	112
(三) 电子锁	112
(四) 静音	113
(五) 操作一览表	113
三、存储	114
(一) 存储器的使用	114
(二) 秘书存储器	115
四、服务	115
(一) 电话计时器	115
(二) 总计费	116
(三) 限制通话与服务等级	117
五、附加功能	118
(一) 静默送话	118
(二) 信号强度显示	118
(三) 延迟电话	118
(四) 显示有效电话号码	118

(五) 主复位	118
(六) 主清除	118
(七) 防盗功能	119
(八) 显示打进的电话	119
(九) 存储联接和存储暂停	119
(十) 多频单音信号 MFT	119
六、其它	119
(一) 任选双系统注册	119
(二) 声控发射	120
(三) 系统的有关操作	120
(四) 漫游	120
(五) 状态查阅	120
七、电池和使用	120
(一) 电池	120
(二) 基本保养和维修	121
八、指令摘要和电文词汇	122
(一) 指令摘要	122
(二) 电文词汇	123
第八章 爱立信 GH 337 数字手持机	124
一、概述	124
(一) 手持机简介	124
(二) 使用准备	126
二、电池和再充电	128
(一) 电池使用	128
(二) 电池再充电	129
(三) 调节电池	130
三、基本使用方法	131
(一) 某些按键功能	131
(二) 输入电话号码	131
(三) 打电话	131
(四) 接听电话	132
(五) 通话时的选项	132
四、使用选单	133
(一) 接入选单方式和在选单中应用	133
(二) 进入一个选单和功能	133
(三) 选择一个功能	134
(四) 特别功能	135
(五) 数据选单	135
(六) 转移选单	135
(七) 网络选单	136

(八) 接入选单	138
(九) 设置选单	139
(十) 时钟选单	141
(十一) 按键锁选单	142
(十二) 邮递选单	142
(十三) 电话簿	142
五、配件	147
(一) 汽车上使用免提听筒装置	147
(二) 轻便免提听筒	148
(三) 汽车用充电器和旅行用充电器	148
六、用户自检和维护	149
(一) 手持机不能开机	149
(二) 显示电话机上锁	149
七、GSM 增补服务——预订问题	150
(一) 呼叫转移——转移来电	151
(二) 呼叫限制——限制呼叫	152
(三) 由用户决定的“用户忙碌”	154
(四) 接听多个来电	154
(五) 双音多频信号	156
(六) 语音邮件——回答服务	156
(七) 短信息服务——SMS	157
(八) 小区广播——特别短信息服务	158
(九) 微蜂窝网络——MCN	159
(十) 主叫号码识别——CLI	159
第九章 爱立信 EH 237 手持机	161
一、概述	161
二、基本使用方法	161
(一) 使用准备	161
(二) 电池和再充电	165
(三) 显示屏和键功能	167
(四) 使用拨号存储	171
(五) 存储电话号码	171
(六) 重现电话号码	173
(七) “秘密的”存储编号	174
(八) 双音多频(DTMF)信号	175
(九) 特别功能	176
三、配件	182
(一) 汽车上使用免提听筒装置	182
(二) 轻便免提听筒	183
(三) 汽车充电器和旅行充电器	183

四、用户自检和维护	185
五、附录:识别来电号码	186
第十章 爱立信 AH 237 手持机	188
一、基本使用方法	188
(一) 初次使用	188
(二) 显示屏幕、键盘和音响信号	190
(三) 存储电话号码	192
(四) 重现号码	193
(五) 隐藏信用卡编号	194
(六) 便笺	196
(七) 双音多频信号 DTMF	197
二、用户目录功能	198
(一) 选择一个用户选单功能	199
(二) 系统选择	201
三、电池和再充电	203
四、附录—故障跟踪	205
第十一章 诺基亚 2110 数字手持机	206
一、概述	206
(一) 按键及其功能	206
(二) 用户指南	206
(三) 显示器指示符	207
二、基本功能	210
(一) 发出呼叫	210
(二) 锁定	211
三、存储器操作	212
(一) 存储器种类和作用	212
(二) 键入姓名	212
(三) 存储信息	212
(四) 调用信息	213
(五) 清除信息	213
四、选单功能	213
(一) 选单操作	213
(二) 选单功能	214
第十二章 诺基亚 232 手持机	220
一、概述	220
(一) 功能和操作	220
(二) 选单功能	221
(三) 显示指示功能	222
(四) 启动	223
二、基本功能	224

(一) 接拨电话	224
(二) 存储功能	225
三、选单功能	230
(一) 选单使用	230
(二) 接入选单	230
(三) 选单功能序列	231
(四) 选单功能描述	231
四、电池信息	238
(一) 电池使用	236
(二) 电池充电指示器	239
(三) 注意事项	239
(四) 附件	239
五、参考信息	239
(一) 显示信息清单	239
(二) 指示音系列	240
(三) 保养和维护	241
(四) 故障排除	241
(五) 附件	241
第十三章 诺基亚 121 手持机	244
一、使用前准备	244
二、基本功能	244
(一) 接打电话	244
(二) 存储功能	245
三、选单功能	248
(一) 操作方法	248
(二) 功能	249
四、电池的使用	253
五、辅助设备	254
(一) 汽车安装的配套设备	254
(二) 充电器	256
(三) 电池	257
(四) 其他辅助设备	257
六、附录	257
(一) 键	257
(二) 屏幕指示符	258
(三) 屏幕提示信息	258
(四) 音调	259
(五) 故障及解决办法	260
(六) 技术数据	260
第十四章 ORBITEL 905 数字手持机	261

一、概述	261
(一) 外形图及主要部件、按键	261
(二) 简介	261
二、基本操作	261
(一) 准备	261
(二) 操作	264
(三) 音量调节	265
(四) 存储器存储	266
三、选单功能	268
(一) 选单操作	268
(二) 呼叫转移	268
(三) 网络选择	269
(四) 呼叫时间和费用	270
(五) 短信息服务	272
(六) 呼叫保留和呼叫等待	276
(七) 呼叫禁止—限制呼叫	277
(八) 设置选择	280
(九) 按键上锁	284
四、其他	284
(一) 附件及充电情况	284
(二) 故障诊断及修复	287
第十五章 NEC P688 手持机	290
一、概述	290
(一) 外形图	290
(二) 工作方式和操作	290
(三) 功能概述	290
二、基本知识	291
(一) 开关手持机	291
(二) 电池使用	291
(三) 辅助功能选单	293
(四) 故障信息	293
三、接打电话	293
四、储存和读取电话号码	295
(一) 使用最近通话的数据	295
(二) 存储电话号码	296
(三) 使用已存储号码	297
五、时钟和计时功能	297
六、个人爱好设定	298
七、限制使用	300
(一) 键盘锁	300

(二) 更改锁码	300
(三) 全部及部分功能锁	300
(四) 国际长途电话限制使用	301
(五) 国内长途电话限制使用	301
(六) 存储锁	301
(七) 个人识别码设定	301
第十六章 NEC P388A 手持机	302
一、概述	302
(一) 外形与控制键位置	302
(二) 天线、屏幕及按键	302
二、操作和功能	304
(一) 操作步骤	304
(二) 功能	304
三、TACS 系统功能	318
四、未能接通的电话	318
五、电池使用	319
第十七章 NEC P188 手持机	321
一、概述	321
(一) 外形图	321
(二) 通话方式和操作	321
(三) 功能概述	321
(四) 简要特点	322
(五) 标准装备	322
二、基本知识	322
(一) 移动电话网络	322
(二) 开始使用	322
(三) 手持机的使用	323
(四) 电池使用	324
三、通话和来话	325
四、存储和取出电话号码	327
(一) 存储电话号码	327
(二) 使用已储存号码	328
五、特别功能	329
(一) 计时功能	329
(二) 音量调校	330
(三) 手持机静音功能	331
(四) 系统调校	331
(五) TACS 系统功能	332
第十八章 ALCATEL HB200 数字手持机	333
一、概述	333

(一) 手持机的组成	333
(二) 显示屏图标介绍	333
(三) SIM 卡介绍	333
二、基本操作方法	335
(一) 如何启用手持机	335
(二) 如何打出电话	336
(三) 如何接听电话	336
(四) 如何接收短消息	336
(五) 如何结束电话	337
(六) 如何关闭手持机	337
(七) 方便使用功能	337
三、高级功能	338
(一) 特种电话服务	338
(二) 选单功能	338
(三) 双音多频	340
四、选单功能	340
(一) 选单指南	340
(二) 信息选单	341
(三) 选项选单	342
(四) 建立选单	343
(五) 操作选单	346
(六) 服务选单	348
五、电池和附件	350
(一) 电池充电	350
(二) 屏幕照明	353
(三) 手持机备件	353
六、应急措施	356
(一) 手持机通电时	356
(二) 拒绝输入个人识别码时	357
(三) 手持机故障	357
第十九章 三菱公司 MT-1097 手持机	365
一、概述	365
(一) 外观图	365
(二) MT-1097 键盘	365
(三) 显示屏及各种音调	366
(四) 天线系统	367
(五) 四位保密码	367
二、基本操作	367
(一) 通话准备	367
(二) 接打电话	368

三、常用操作	371
(一) 号码存储	371
(二) 号码自动存储	371
(三) 删除存储器中的号码	371
(四) 存储器中常用号码的读取	372
(五) 翻查存储器内容	372
(六) 重拨	373
(七) 快速拨号	373
(八) 无声便笺	373
(九) 静音呼叫	374
(十) 电池电量指示	374
(十一) 液晶显示屏视角调整	374
(十二) MT-1097 的锁定	374
(十三) MT-1097 的解锁	375
四、扩充功能的操作	375
(一) 功能选单	375
(二) 双移动号码(NAM)的转换	378
(三) 存储姓名和号码	378
(四) 已存姓名和号码的更改	381
(五) 检索存储器中的姓名	383
(六) 自动重拨	383
(七) 自动应答	384
(八) 电池节电功能	384
(九) 通话计时功能	384
(十) 安全功能	385
(十一) 发送双音多频(DTMF)信号	387
(十二) 各种功能的预置值	387
(十三) PIN(个人识别码)号码	387
(十四) 自动漫游	388
五、电池使用须知	388
(一) 电池	388
(二) 台式电池充电器	390
(三) 电池使用的注意事项	391
第二十章 OKI 1150E 手持机	392
一、概述	392
(一) 引言	392
(二) 手持机的标准包装	392
(三) 手持机可选备附件	392
(四) 电池充电和使用	392
二、手持机的使用	394