第一图书网, tushu007.com

<<诺基亚系列手机维修技术>>

图书基本信息

书名：<<诺基亚系列手机维修技术>>

13位ISBN编号：9787115106735

10位ISBN编号：7115106738

出版时间：2002-12

出版时间：人民邮电出版社

作者：彭克发

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

内容概要

本书以市面上流行且用量最大的诺基亚品牌手机的实惠机系列（5110/6110）、双频机系列（6150及新款式3210）、高档机1610、8810、8210、8850、3310等十余种型号的手机为例，深入浅出地分析了GSM手机的电路原理及维修技术，并结合实例详细介绍了手机常见故障的维修方法与技巧。

本书内容丰富，图文并茂，维修参数全面、准确，所列举的维修实例具有较强的代表性，它是作者在多年教学与维修实践中的经验荟萃。
书中尽量回避了高深的理论叙述，注重维修实用性。
根据书中的分析，读者可以举一反三，融会贯通，从而提高维修技能与水平。
与其他手机维修书籍相比，本书具有内容新颖、分析深入浅出、通俗易懂、实用性强、易于掌握等特点，而且能“一看就懂、一学就会、一点就灵”，这是本书的一大特色。

本书非常适用于家用电器、通信维修人员和无线电爱好者阅读参考，它是移动通信专业人员和维修人员的一本适用性较强的工具书，也可作为移动通信维修培训班和中等职业学校通信专业的教材使用。

第一图书网, tushu007.com

<<诺基亚系列手机维修技术>>

书籍目录

第1章 数字移动通信基础知识 1
1.1 数字移动电话机的组成及工作原理 1
1.1.1 概述 1
1.1.2 GSM数字移动电话机电路的基本组成及工作原理 1
1.1.3 发送机的组成 6
1.1.4 发送机各部分的电路原理 6
1.1.5 移动通信的接收 12
1.1.6 频率信号源 25
1.1.7 收发信号控制电路 31
1.2 手机中的常用电路简介 32
1.3 移动电话在通信中的接续过程与工作频段 40
1.3.1 GSM手机信号接续过程 40
1.3.2 GSM手机通话与空闲过程的说明 41
1.3.3 GSM手机的工作频段 42
1.3.4 DCS1800数字蜂窝系统特性 44
1.4 SIM卡相关知识 44
第2章 手机的使用维护与维修基础 46
2.1 数字手机的使用常识 46
2.1.1 GSM移动电话的标签含义 46
2.1.2 GSM移动电话的选购 47
2.1.3 GSM移动电话的电池简介 49
2.1.4 GSM移动电话的电池真伪辨别方法 49
2.1.5 GSM移动电话电池的充电注意事项 50
2.1.6 手机电池的充电方法 51
2.1.7 用户对手机的防护和自救措施 52
2.1.8 使用移动电话的注意事项 53
2.1.9 移动电话显示屏上常见的英文含义 54
2.2 GSM数字手机维修技术 56
2.2.1 维修人员的基本素质和手机维修的特点 56
2.2.2 GSM手机维修的基本步骤 58
2.2.3 手机维修的技巧 62
2.2.4 手机维修的常用工具和仪器 65
2.2.5 GSM手机收、发信号的测试 68
2.2.6 手机维修常用仪器的应用 72
第3章 诺基亚8110型手机电路分析与故障检修 81
3.1 整机方框图 81
3.2 射频电路 81
3.3 音频/逻辑电路 83
3.4 整机供电 84
3.5 常见故障分析与检修 86
第4章 诺基亚5110/6110型手机电路分析与故障检修 96
4.1 概述 96
4.2 诺基亚5110/6110型手机的工作原理 98
4.3 诺基亚5110/6110型手机的常见故障分析 103
4.4 诺基亚5110/6110型手机的故障检修实例 105

4.5 诺基亚5110/6110型手机的主要元器件维修数据 111
第5章 诺基亚6150型手机电路分析与故障检修 125
5.1 主要技术指标 126
5.2 基本功能 126
5.3 诺基亚6150型手机的电路工作原理 127
5.4 诺基亚6150型手机的常见故障分析 135
5.5 诺基亚6150型手机的故障维修实例 137
5.6 诺基亚6150型手机的主要元器件维修数据 139
第6章 诺基亚8810型手机电路分析与故障检修 159
6.1 概述 159
6.2 诺基亚8810型手机的工作原理 162
6.3 诺基亚8810型手机的常见故障分析与检修实例 168
6.4 诺基亚8810型手机的主要元器件维修数据 169
第7章 诺基亚3210型手机电路分析与故障检修 179
7.1 主要技术指标 179
7.2 基本功能 181
7.3 电路工作原理 196
7.4 拆卸与重装 213
7.5 诺基亚3210型手机的常见故障分析 222
7.6 诺基亚3210型手机的故障检修实例 226
7.7 诺基亚3210型手机的主要元器件维修实测数据 230
第8章 诺基亚232型手机电路分析与故障检修 243
8.1 概述 243
8.2 诺基亚232型手机的工作原理 243
8.3 诺基亚232型手机的常见故障分析与检修 251
第9章 诺基亚2110型手机电路分析与故障检修 253
9.1 概述 253
9.2 诺基亚2110型手机的工作原理 255
9.3 诺基亚2110型手机的常见故障分析与检修 260
第10章 诺基亚1610型手机电路分析与故障检修 263
10.1 诺基亚1610型手机的工作原理 263
10.2 诺基亚1610型手机的常见故障分析与检修 277
第11章 诺基亚8210型手机电路分析与故障检修 279
11.1 诺基亚8210型手机的工作原理 280
11.2 诺基亚8210型手机的常见故障分析与检修 304
11.3 诺基亚8210型手机的故障检修实例 309
第12章 诺基亚8850型手机电路分析与故障检修 321
12.1 诺基亚8850型手机的工作原理 323
12.2 诺基亚8850型手机的常见故障分析与检修 349
12.3 诺基亚8850型手机的故障检修实例 354
第13章 诺基亚3310型手机电路分析与故障检修 362
13.1 概述 362
13.2 性能指标 363
13.3 诺基亚3310型手机的电路工作原理 363
13.4 诺基亚3310型手机的常见故障分析与检修实例 377

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