第一图书网, tushu007.com

<<新型手机原理与维修>>

图书基本信息

书名：<<新型手机原理与维修>>

13位ISBN编号：9787121127823

10位ISBN编号：7121127822

出版时间：2011-2

出版时间：电子工业出版社

作者：陈学平

页数：296

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

前言

近几年国产品牌GSM手机发展迅速，出现了很多双卡双待平台的手机，占据了国内大部分手机市场，同时，随着3G网络的发展，出现了很多的3G智能手机。
庞大的手机用户群带来了手机维修市场的繁荣。
但是，手机的维修参考资料比较少，大多是前几年的GSM单卡手机的维修资料，使很多维修人员不能从容应对日益增多的国产手机维修工作，也制约了维修人员的维修技能和维修水平的提高。
为以满足维修人员的需要和各级各类培训学校和职业学校对于手机维修人员培训的需求，我们编写了本书。

本书共分为7章，将手机分为GSM单卡单待手机、MT平台双卡双待手机、3G智能手机三个部分来进行介绍，由浅入深地讲解了国内这三种类型手机的电路原理及故障特点，维修的方法与技巧，力求做到由浅入深、循序渐进，理论和实践相结合，以指导读者成为手机修理的行家里手。

在GSM单卡单待手机部分，首先以通俗易懂的语言介绍了GSM手机的开机信号流程及电路图的识读方法；然后对单元电路进行分析，使读者从整体上了解GSM手机的工作原理和电路特点，及手机的常用电子元件和结构部件的功能，以及维修仪器的性能及使用方法和技巧。

在MT双卡双待手机部分，首先介绍了MT平台的双芯片和单芯片的双卡双待手机电路工作原理及维修操作技巧和常用检修方法，然后，给出了典型手机平台维修的实例方案，为修理实战打好基础。

在3G智能手机部分，重点结合典型的3G智能手机，如诺基亚、摩托罗拉等机型介绍了智能手机的整机电路原理与各种常见故障维修方法，对于其他的3G智能手机的整机电路原理与各种常见故障维修方法也可以此为借鉴，举一反三。

本书由重庆电子工程职业学院的陈学平编写，参加编写的还有文雯、祝焕萍、王必春、蔡晓姐、李金晶、张成庆、杨超、刘星、刘颖、王英、邹开耀、张小毅、章方学、高葵等同志。
在编写过程中，参考了广州易安电子科技公司的MT平台和3G智能手机的电路原理图册和电路手册，在此表示衷心的感谢。

2010年10月　　编　者

<<新型手机原理与维修>>

内容概要

《新型手机原理与维修》从手机故障维修的基本知识、常用测试维修设备的使用、手机的工作原理、手机的焊接训练与写码训练。
重点讲解gsm单卡单待手机、mt双卡双待手机、3g智能手机的工作原理与手机故障的分析、检测方法及维修技巧。
内容全面，涵盖了市面上的流行的手机类型，涉及摩托罗拉、诺基亚、天语、康佳品牌等手机并提供了相关的手机电路图等技术资料，使对手机的维修工作达到事半功倍的效果。
《新型手机原理与维修》注重实用性，注重将理论与维修实践?结合，注重使读者掌握手机维修的特点和规律性的内容，注重检修方法与维修技巧的介绍，使读者能看得懂，学得会，用得上，快速成为手机的维修高手。
《新型手机原理与维修》可作为通信和电子信息类职业技术院校教学的专业教材，也可作为手机维修人员的培训教材，还可以供广大手机维修人员和电子爱好者学习参考。

<<新型手机原理与维修>>

书籍目录

第1章 gsm手机通信原理 1.1 gsm蜂窝移动通信原理 1.2 gsm网络基础 1.3 gsm手机的工作流程 1.4 gsm手机的基本结构 1.5 gsm手机电路图的识别 1.6 gsm手机基本工作原理 本章小结 思考与练习第2章 手机的常用元器件与部件及维修器具 2.1 手机的常用元器件 2.2 手机的常用结构部件 2.3 手机维修仪表与工具 本章小结 思考与练习第3章 gsm手机常见故障维修 3.1 手机常见故障维修方法 3.2 手机常见故障分析与维修 本章小结 思考与练习第4章 mt双卡双待手机电路原理与故障维修 4.1 mt6305+mt6205双卡双待手机电路原理与维修 4.2 mt6226+mt6225+rf6129双卡双待手机电路原理 本章小结 思考与练习第5章 mt芯片手机故障维修实例 5.1 cect手机故障维修实例 5.2 长虹手机故障维修实例 5.3 金立手机故障维修实例 5.4 金鹏手机故障维修实例 5.5 天语手机故障维修实例 本章小结 思考与练习第6章 新型诺基亚手机原理与维修 第7章 新型摩托罗拉v8手机电?原理与维修

第一图书网, tushu007.com

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