

<<电话机、手机及传真机维修入门>>

图书基本信息

书名：<<电话机、手机及传真机维修入门与提高>>

13位ISBN编号：9787121027666

10位ISBN编号：7121027666

出版时间：2006-6

出版时间：电子工业出版社

作者：邢修平,王忠诚

页数：276

字数：458

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>

<<电话机、手机及传真机维修入门>>

内容概要

本书是作者根据21世纪职业技术短期培训及初学者的迫切要求而编写的，包含电话机、手机及传真机三方面的内容。

全书从实用角度出发，将电话机知识、手机知识、传真机知识紧密结合在一起，以电路分析、故障分析及检修实例贯穿全书，使读者能在较短时间内掌握现代通信设备的工作原理及实用检修技术。

另外，在华信教育网（<http://hxedu.com.cn>）上提供了本书的电子教案和习题答案供教师和学生下载。

本书适合广大通信设备维修人员阅读参考，也可作为高职高专、中职中专电子类专业的教材或参考书。

书籍目录

第1章 通信设备维修基础 1.1 通信系统相关知识 1.1.1 通信系统的基本构成 1.1.2 网络相关知识
1.1.3 SIM/UIM卡相关知识 1.1.4 通信终端设备发展简史 1.2 常用维修工具及仪器仪表的使用方法
1.2.1 热风枪的作用及使用方法 1.2.2 防静电烙铁的作用及使用方法 1.2.3 BGA植锡工具的作用及植
锡方法 1.2.4 超声波清洗器的作用及使用方法 1.2.5 手机维修专用电源的作用及使用方法 1.2.6 数字
万用表的作用及使用方法 1.2.7 数字频率计的作用及使用方法 1.2.8 示波器的作用及使用方法 1.2.9
频谱分析仪的作用及使用方法 1.2.10 手机软件维修仪的作用及使用方法 1.3 手机常用元器件的识别
与检测 1.3.1 片状电阻的识别与检测 1.3.2 片状电容的识别与检测 1.3.3 片状电感的识别与检测
1.3.4 片状半导体元件的识别与检测 1.3.5 其他元器件的识别与检测 1.4 通信设备的维修方法 1.4.1
怎样阅读通信设备原理图 1.4.2 怎样阅读通信设备元件分布图及实物图 1.4.3 故障定位的方法 1.4.4
检修通信设备的常用方法 本章实验：数字频率计的使用 习题第2章 电话机维修入门 2.1 电话机
基础知识 2.1.1 电话机的主要类型及性能指标 2.1.2 电话机的基本组成 2.1.3 电话机的一般工作原理
2.2 HA328T型电话机电路分析 2.2.1 整机组成框图 2.2.2 振铃电路分析 2.2.3 拨号电路分析 2.2.4
通话电路分析 2.2.5 音乐保持电路分析 2.3 HA8988P/TSD型电话机电路分析 2.3.1 整机组成框图
2.3.2 振铃电路分析 2.3.3 拨号电路分析 2.3.4 手柄通话电路分析 2.3.5 免提通话电路分析 2.4 电话
机故障分析与检修 2.4.1 电话机故障常见类型 2.4.2 怎样检修振铃电路故障 2.4.3 怎样检修拨号电路
故障 2.4.4 怎样检修通话电路故障 2.5 电话机故障检修60例 本章实验：电话机的使用及在线测试
习题第3章 手机维修入门与提高 3.1 手机基础知识 3.1.1 手机电路的基本构成 3.1.2 手机通信的
一般原理 3.1.3 手机主要功能电路简析 3.2 三星T108手机分析 3.2.1 概述 3.2.2 射频电路分析
3.2.3 电源电路分析 3.2.4 逻辑/音频电路分析 3.2.5 界面电路分析 3.2.6 三星T108手机电路中的主要
元器件及故障现象 3.3 诺基亚8210/8250手机分析 3.3.1 射频电路分析第4章 传真机维修入门
与提高附录A 手机常用符号中英文对照表附录B 传真机常用符号中英文对照表

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>