

<<通信终端设备原理与维修>>

图书基本信息

书名：<<通信终端设备原理与维修>>

13位ISBN编号：9787111168362

10位ISBN编号：7111168364

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业

作者：周祥瑜

页数：192

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>

## <<通信终端设备原理与维修>>

### 内容概要

本书是参照国家职业技能鉴定标准《通信终端设备维修员》编写的。

主要介绍了现代通信系统的组成，无线电发射机与接收机的结构，通信设备基本电路，普及型电话机电路原理与故障分析，无绳电话机原理与维修，数字移动通信关键技术，GSM（GRPS）、CDMA手机和小灵通的组成及其电路模块结构、电路分析和故障分析与维修等知识。

本书适合作为高职高专电子、通信类专业的教材，也适合作为通信终端设备维修从业人员的参考书。

## &lt;&lt;通信终端设备原理与维修&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 现代通信系统与通信设备 1.1 通信系统 1.1.1 通信方式 1.1.2 通信系统的一般模型 1.1.3 数字通信系统模型 1.1.4 通信系统的分类 1.1.5 通信的频段 1.2 无线电发射机与接收机结构 1.2.1 无线电发射机 1.2.2 无线电接收机 1.3 通信设备基本电路 1.3.1 调制与解调 1.3.2 振荡电路 1.3.3 频率合成器 1.3.4 混频电路 1.4 无线通信网的组成 1.4.1 无绳电话系统 1.4.2 GSM与GPRS系统 1.4.3 CDMA系统 1.5 用户通信终端设备 1.5.1 电话机 1.5.2 传真机 1.5.3 手机 1.5.4 小灵通 1.5.5 通信终端设备展望 1.6 实训 1.7 习题第2章 无绳电话机原理与维修 2.1 PSTN电话系统 2.1.1 电话通信基本原理及其分类 2.1.2 电话通信系统的基本组成 2.1.3 电话通信的基本要求 2.1.4 市话网的组成 2.2 常见电话机的类型与功能 2.3 电话机的检修基础 2.3.1 电话机的质量技术指标 2.3.2 电话机的性能检测 2.3.3 电话机的检修方法 2.4 普及型电话机的电路原理与故障分析 2.4.1 电话整机电路基本组成 2.4.2 常见电话整机电路工作原理分析 2.4.3 电话机常用部件的检修 2.4.4 电话机典型故障分析 2.5 无绳电话机的电路组成 2.5.1 无绳电话机的功能与技术指标 2.5.2 无绳电话机的基本工作原理 2.6 主、副机的电路分析 2.6.1 双工器和天线输入匹配电路 2.6.2 发射部分的射频放大电路 2.6.3 锁相环电路的基本工作原理 2.6.4 无绳电话机中发射部分的语音处理电路 2.6.5 无绳电话机的接收放大电路 2.7 典型无绳电话机的电路分析 2.7.1 主机电路原理分析 2.7.2 副机电路组成 2.7.3 自检功能和测试程序 2.8 无绳电话机常见故障分析 2.8.1 无绳电话故障分析 2.8.2 HW 868 ( ) P/TDS型无绳电话主机射频电路 2.8.3 HW 868 ( ) P/TDS型无绳电话副机故障分析 2.9 实训 2.9.1 普及型话机整机常规测试 .....第3章 GSM (GPRS) 手机组成原理第4章 小灵通手机参考文献

<<通信终端设备原理与维修>>

编辑推荐

其它版本请见：《通信终端设备原理与维修（第2版）》

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>