第一图书网, tushu007.com

<<常用通信电器维修诀窍>>

图书基本信息

书名：<<常用通信电器维修诀窍>>

13位ISBN编号：9787533731120

10位ISBN编号：7533731123

出版时间：2005-1

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：郑维径 编

页数：268

字数：430000

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

随着时代的发展，普通电话普及率越来越高，先进的通信电器——无绳电话、BP机、传真机、手机等又日新月异地进人千家万户，成为现代化生活和工作的标志。
这些通信电器与传统的无线电、家用电器有着相似之处，但也有很多不同点，例如整机元件小、密度高，不断更新换代的进口产品多，加进了电脑技术，且经常处于移动、颠簸和强干扰的条件下工作……这都给无线电、家电产品的修理人员带来了新的难题。
　近年来，从事通信电器维修工作的能工巧匠、行家里手、技术人员经过苦心钻研，不断探索，积累了不少实用经验、绝招妙法。
本书作者结合自身实践并广为搜集、整理、总结了约300多条维修诀窍，特汇编成册，希望能满足通信电器维修店、广大用户以及业余爱好者对维修诀窍的迫切需求。
　本书突出深入浅出、省时省钱、实用速效以及图文并茂等特点，不仅是专业维修人员的良师益友，也是文化程度不太高、刚进入通信领域新手不可多得的参考读物。
　作者衷心感谢在编写过程中提供帮助的电信管理单位、大专院校、维修中心和生产厂家，作者也热忱希望广大读者对本书提出意见和建议，并对错误疏漏之处给予批评指正。
以求不断充实提高，跟上飞速发展的通信形势。

<<常用通信电器维修诀窍>>

书籍目录

一、维修方法、工具和维修店经营谈　1.直观检查法　2.直观法巧排话机“小毛病”　3.电话机的直观检查要点　4.直观检查法速排话机故障三例　5.直观判别LED的极性　6.望闻问切法　7.听察法速修话机故障二例　8.听察法速修手机故障三例　9.细察手机故障　10.阻值测量法　11.万用表快速判断驻极体话筒好坏　12.电阻测量法巧判集成电路好坏　13.巧用对地电阻法维修手机实例　14.电流测量法　15.巧用电流测量法判断手机故障　16.电压测量法　17.电压测量法在检修话机中的应用　18.电压测量法巧判集成电路好坏　19.怎样估算测量点电压　20.信号注入法　21.“起子”轻触法——信号注入法应用　22.短路判别法　23.“镊子”短路法　24.断路法　25.割舍法　26.挪用法　27.代换法　28.话机集成电路的代换　29.代替法修复话筒一例　30.对照比较法　31.就地取材法　32.外力施压法　33.冷却处理法　34.“先外后内”法　35.无绳电话查故障也要“先外后内”　36.速修绝招：清洗、烘干和加焊之一　37.速修绝招：清洗、烘干和加焊之二　38.电容并联法　39.流程图法　40.松下EK-2099 BP机存储器巧修流程图　41.自制维修小工具四种　42.再谈自制修电话小工具　43.得心应手的常用安装制作工具　44.修电话必备工具和仪表　45.自制简易剥线器　46.自制简便实用工具架　47.维修基本功——电烙铁和焊接要领　48.电烙铁升温简法　49.拆卸锡焊元器件四招　50.电烙铁加热塑料件诀窍　51.自制简易吸锡气筒　52.拆卸集成电路经验谈　53.巧制电烙铁细焊头　54.片状元器件的业余巧拆装　55.巧用热风拆焊台　56.超声波清洗器　57.电动真空吸锡枪　58.最新维修工具：阵列封装IC植锡球套件　59.带灯放大镜　60.HJY型电话机检测仪　61.数字移动电话检修仪　62.可编程软件故障维修仪　63.“三星”免拆机手机软件维修仪　64.GP-48型GSM烧录仪　65.极简单的信号发生器　66.频谱分析仪　67.巧用数字万用表制作频率计　68.示波器　69.巧用示波器测量微小电流　70.直流稳压电源　71.巧用两种万用表　72.自制简易多用检测仪　73.巧用电筒电路测元器件　……二、电话机维修诀窍三、传真机、对讲机、载波电话维修诀窍四、手机（移动电话）维修诀窍五、通信基础和基础类通信设备维修诀窍

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