

<<图解电子电器维修技术要诀>>

图书基本信息

书名：<<图解电子电器维修技术要诀>>

13位ISBN编号：9787508340814

10位ISBN编号：7508340817

出版时间：2006-4

出版时间：中国电力出版社发行部

作者：刘修文

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>

<<图解电子电器维修技术要诀>>

内容概要

本书是从介绍识图的基本方法、维修方法、单元电路故障的查找方法入手，以图解和要诀相结合的形式讲述了电子元器件的检测与修理、电子电器的维修与调试和维修常用仪器仪表。

全书内容共6章，包括识读电子电器电路图，检修电子元器件的基本方法与经验，单元电路的故障查找方法，常见电子元器件的检测与修理，常见电子电器的维修与调试，调修电子电器的仪器与仪表。

本书是一本通俗、新颖、实用的科普读物，适合电子电器的维修人员、生产技术人员、应用人员阅读，可作为电子技校、职业学校、中等专业学校的电子技术基础教材，也可作为广大电子爱好者的学习参考书。

<<图解电子电器维修技术要诀>>

书籍目录

丛书前言前言第一章 识读电子电器电路图 1.1 电路图的基础知识 1.1.1 电路图的构成要素
1.1.2 电路图符号 1.1.3 连接线的表示方法 1.1.4 电源线与地线的表示方法 1.1.5 集
成电路的习惯画法 1.2 电路图的基本识图方法 1.2.1 看电路图的基本方法 1.2.2 直流等效
电路分析法 1.2.3 交流等效电路分析法 1.2.4 方框图的识别方法 1.2.5 单元电路图的识
别方法 1.2.6 集成电路的识图方法 1.2.7 数字电路的识图方法 1.2.8 印刷电路板图的识
图方法第二章 检修电子电器的基本方法与经验 2.1 不通电检查方法 2.1.1 直观检查法
2.1.2 电阻检查法 2.2 通电检查方法 2.2.1 干扰检查法 2.2.2 短路检查法 2.2.3 电
压检查法 2.2.4 电流检查法 2.2.5 波形测试法 2.2.6 加热检查法 2.3 维修经验
2.3.1 虚焊的特点及消除 2.3.2 彩电维修实用歌诀 2.3.3 维修开关电源体会 2.3.4 初
修电冰箱十点注意 2.3.5 电冰箱维修中的“一听”、“二摸”、“三看” 2.3.6 检修单片IC
收音机的技巧第三章 单元电路故障的查找方法 3.1 模拟单元电路的故障查找方法 3.1.1 单管
放大电路的故障查找方法 3.1.2 多级放大电路的故障查找方法 3.1.3 负反馈放大电路的故障
查找方法 3.1.4 振荡电路的故障查找方法 3.1.5 LC调谐放大电路的故障查找方法 3.1.6
集成功率放大电路的故障查找方法 3.1.7 串联型直流稳压电源的故障查找方法 3.2 数字单元电
路的故障查找方法 3.2.1 门电路的故障查找方法 3.2.2 RS触发器的故障查找方法 3.2.3
JK触发器的故障查找方法 3.2.4 同步计数器的故障查找方法 3.2.5 异步计数器的故障查找
方法 3.2.6 数码寄存器的故障查找方法 3.2.7 移位寄存器的故障查找方法 3.2.8 集成译
码驱动显示电路的故障查找方法第四章 常见元器件的检测与修理 4.1 电子元器件的检测与修理
4.1.1 电阻器的检测 4.2.2 电位器的检测 4.1.3 电位器的修理 4.1.4 电容器的检测
.....第五章 常见电子电器的维修与调试第六章 维修电子电器的仪器与仪表参考文献

<<图解电子电器维修技术要诀>>

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>