

<<家用电器维修>>

图书基本信息

书名：<<家用电器维修>>

13位ISBN编号：9787030143327

10位ISBN编号：7030143329

出版时间：2005-1

出版时间：科学出版社

作者：戴维森

页数：379

字数：479000

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>

<<消费电器维修>>

内容概要

本书系“维修电工技术译丛”之一。

全书以一般读者为对象，循序渐进地引领读者进入消费电器的世界，由浅入深地向读者介绍无原理图的情况下消费电器从基础到实际故障排除的各种实用快捷的知识。

主要内容包括：无原理图情况下的维修方法，功率放大器的维修，车载收音机、磁带和 CD、DVD 播放器、电视机的维修、电子器件电源和音频电路、AM / FM / MPX 级故障维修，以及 VCR 与 TV / VCR 组合的维修技术等。

作者依靠多年的消费电器维修的第一手资料和经验，以众多维修实践为例，帮助读者了解消费电器的知识，掌握消费电器维修的技能。

本书适合电器维护和维修技术人员、大中专院校电工电子专业的学生，以及广大的电子爱好者阅读参考。

<<消费电器维修>>

书籍目录

第1章 无原理图情况下的维修方法 1.1 查找关键无器件 1.2 只通过倾听 1.3 用手触摸 1.4 过分明亮
1.5 音频爆裂声和噼啪声 1.6 冒烟与着火 1.7 目测 1.8 坚持下去 1.9 相同的底板,不同的型号 1.10 相
同的train track 1.11 屏幕中的线条 1.12 元器件型号的识别 1.13 电阻器色标 1.14 扁平电容器色标 1.15
其他国家的电容器 1.16 所有类型的“Dog” 1.17 凉爽的夜晚和酷热的白天 1.18 双重故障 1.19 雷击
毁坏 1.20 到底板的底层 1.21 在底板之外进行检查 1.22 今日事今日了 1.23 间歇性问题 1.24 时间是宝
贵的 1.25 测试点 1.26 认真检测元器件 1.27 维修十要点 1.28 安全性测试第2章 如何定位、测试和维
修 2.1 只使用数字万用表 2.2 正确的电子测试仪器 2.3 首先要做的事情 2.4 典型案例 2.5 隔离 2.6 定
位 2.7 底板外部 2.8 电视机底板中的雷击破坏 2.9 烧毁与损坏 2.10 交流输入热接地 2.11 电视机开头
电源热接地 2.12 运行发热 2.13 不要接触赤热元器件 2.14 相同的电路,另一个底板 2.15 在电路中对
电阻进行测试 2.16 连续性测试 2.17 漏电的或短路的晶体管电阻测试 2.18 集成电路电阻测试 2.19
Sams Photofacts 2.20 电子维修与工艺原理图 2.21 各种波形 2.22 信号注入 2.23 使用外置放大器进行故
障检修 2.24 在电路中对晶体管进行测试 2.25 数字晶体管测试 2.26 NPN型或者PNP型 2.27 用数字万
用表测试二极管 2.28 安全替换晶体管 2.29 IC元器件的输入和输出信号测试 2.30 电压注入 2.31 拆除
并更换一片有故障的集成电路 2.32 飘浮不定(行踪无常) 2.33 元器件替换 2.34 你瞧!
2.35 表面安装元器件 2.36 扁平的或圆的 2.37 拆卸SMD元器件 2.38 SMD替代品 2.39 ESD FCC ID号
码 2.40 清除第3章 大功率、小功率音频放大器的故障检测和维修第4章 车载收音机的维修第5章 磁带
播放器的维修第6章 CD播放器的故障检修第7章 电视机底板故障检修第8章 电源的维修第9章 维修立
体声电路第10章 AM/FM/MPX级的检修第11章 VC和RTV/VCR组合的修理第12章 遥控器件的维修第13
章 DVD播放器的修理

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>