

<<家用电器维修数据大全>>

图书基本信息

书名：<<家用电器维修数据大全>>

13位ISBN编号：9787563904310

10位ISBN编号：756390431X

出版时间：1996-04

出版时间：北京工业大学出版社

作者：高雨春

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>

<<家用电器维修数据大全>>

内容概要

内容提要

本书以检修方法为先导，介绍了各类家用电器中所用关键元、器件在各种状态下的正常电压、电阻数值，可供检修过程中进行对照，以利于对各类故障进行准确的判断。

在内容方法选择方面，力求新旧并蓄，着意为以新为主，可供家用电器维修人员和电子爱好者参阅。

<<家用电器维修数据大全>>

书籍目录

目录

第一章 电压测量法与检修技巧

第一节 测量方法与技巧

- 一、电压测量特点
- 二、电压测试仪器的选择
- 三、电压的测量方法与测试技术
- 四、专门电压的测试
- 五、元、器件质量的电压判断法
- 六、电压测试技巧

第二节 电源电压测量

- 一、电源变压器电压的测量
- 二、整流电路电压的测量
- 三、稳压电路电压的测量

第三节 直流电压检测

- 一、关键点电压的检测
- 二、动、静态电压的检测

第四节 交流电压检修

- 一、“DB”电压测量法
- 二、“DB”法检修实例

第五节 显像管极电压

第六节 晶体管极间电压

- 一、放大电路中的晶体管
- 二、开关电路中的晶体管
- 三、晶体管损坏的判断规律

第七节 调谐器工作电压

- 一、管脚功能
- 二、直流工作电压

第八节 集成电路的检测

- 一、概述
- 二、电视机
- 三、收、录音机、随身听、组合音响、激光唱机
- 四、游戏机
- 五、录像机
- 六、电子琴
- 七、洗衣机
- 八、电话机
- 九、照相机
- 十、电磁灶
- 十一、电冰箱

第二章 电阻检测法

第一节 基本原理

- 一、电阻、电位器
- 二、电容器
- 三、电感性元件
- 四、晶体管和二极管

<<家用电器维修数据大全>>

五、集成电路

六、参考价值

第二节 功能分析

一、KC583C

二、5G37

第三节 测试方法

一、直观测量法

二、在路测量法

三、功能电路的测试

四、等效电路的测试

五、检修电视机调谐器电阻

六、测量集成电路管脚电阻

表格索引

附录

附录一 各类型号集成电路的直接替代关系

附录二 集成电路型号与生产厂家

<<家用电器维修数据大全>>

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>