

<<万用表使用与维修速成图解>>

图书基本信息

书名：<<万用表使用与维修速成图解>>

13位ISBN编号：9787534558924

10位ISBN编号：7534558921

出版时间：1970-1

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：王艳春,程美玲

页数：275

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>

## <<万用表使用与维修速成图解>>

### 内容概要

《万用表使用与维修速成图解》是为无线电爱好者或从事家电维修的技术人员编写的，主要介绍了目前广泛使用的、较典型的指针式和数字式万用表的基本知识、使用方法以及常见故障的检修与调试。

全书是结合多年教学实践和实际家电维修经验编写而成的，内容实用、原理分析深入浅出、通俗易懂，使广大无线电爱好者或从事家电维修的技术人员一看就懂，一学就会，达到速成的目的。

## &lt;&lt;万用表使用与维修速成图解&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 万用表使用基础知识第一节 万用表的基本构成和工作原理一、指针式万用表的基本构成和工作原理二、数字式万用表的基本构成和工作原理第二节 万用表的选择和使用方法一、指针式万用表的选择二、数字式万用表的选择三、指针式万用表的使用方法和注意事项四、数字式万用表的使用方法和注意事项第三节 万用表中的测量电路一、指针式万用表中的电压、电流测量电路二、数字式万用表中的电压、电流测量电路三、指针式万用表中的电阻测量电路四、数字式万用表中的电阻测量电路第四节 万用表的技术性能与测量误差一、万用表的技术性能二、万用表常用标志符号三、万用表的测量误差及其计算第二章 万用表的基本功能与应用第一节 万用表检测基本元器件一、万用表检测电阻和电位器二、万用表检测电感三、万用表检测电容四、万用表检测二极管五、万用表检测晶体管六、万用表检测晶闸管第二节 万用表检修常用仪器仪表一、万用表检修仪器仪表二、万用表检修数字电压表三、万用表检修低频信号发生器四、万用表检修电子示波器五、万用表检修晶体管测试仪六、万用表检修万用表第三节 万用表检修家用电器一、万用表检修照明电路二、万用表检修吊扇三、万用表检修电视机四、万用表检修自动电热开水器五、万用表检修计算机显示器六、万用表检修洗衣机七、万用表检修电饭煲八、万用表检修电热水器第三章 万用表的功能扩展与使用技巧第一节 万用表测量电阻的应急使用技巧一、利用"差值法"测量电阻的工作原理二、测量注意事项第二节 万用表的测量功能扩展与使用技巧一、万用表测量温度二、万用表测量频率和转速三、万用表在线测量电阻四、万用表测量晶体管放大系数五、万用表测量相位差第三节 万用表的检测功能扩展与使用技巧一、万用表检测扬声器二、万用表检测磁头三、万用表检测显像管四、万用表检测继电器第四章 万用表的检修与维护第一节 万用表的检修方法一、指针式万用表的检修方法二、数字式万用表的检修方法第二节 万用表的常见故障及维修一、指针式万用表的常见故障及维修二、数字式万用表的常见故障及维修附录一 常用指针式万用表表头灵敏度和内阻附录二 常用数字式万用表主要技术指标附录三 常用指针式万用表主要技术指标

## <<万用表使用与维修速成图解>>

### 编辑推荐

《万用表使用与维修速成图解》适合广大电子爱好者学习，也可供家用电器以及电子设备等行业的维修人员阅读、参考。

<<万用表使用与维修速成图解>>

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>