

<<万用电表使用技巧与实例>>

图书基本信息

书名：<<万用电表使用技巧与实例>>

13位ISBN编号：9787115079770

10位ISBN编号：7115079773

出版时间：1999-10-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：李保宏

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>

<<万用电表使用技巧与实例>>

内容概要

本书共分三章。

第一章是基础知识，简述了选购和使用万用电表的必要常识。

第二章是误差分析与消除，介绍了万用电表的基本误差和计算，仪表内阻对测量结果的影响，以及因测量方法不当对测量结果产生的影响及其消除。

第三章是万用电表的使用技巧与实例，通过大量的实例，介绍了在不同情况下，利用万用表来检修故障电路、检测元器件的方法与技巧。

书中所选的实例都是来自产第一线及维修现场，有较高的参考价值。

本书可供无线电爱好者及相关专业的工程技术人员阅读；也可作为中等专业学校相关专业的教学参考书。

<<万用电表使用技巧与实例>>

书籍目录

第1章 测量预备知识

- 1.1 万用电表的操作面板??
- 1.2 模拟万用电表的读数装置??
- 1.3 数字万用电表的读数装置??
- 1.4 万用电表的技术特性??
- 1.5 万用电表的选用??

第2章 误差分析与消除

- 2.1 万用电表的基本误差与计算??
- 2.2 电流表内阻对测量结果的影响与消除??
- 2.3 电压表内阻对测量结果的影响与消除??
- 2.4 电阻测量的误差与消除??
- 2.5 信号频率对测量结果的影响与改善方法??
- 2.6 万用电表使用须知??

第3章 万用电表使用技巧与实例

- 3.1 用万用电表检修充电器??
- 3.2 用万用电表"挡判断三极管的引脚与类型"
- 3.3 用万用电表电阻挡判断三极管的引脚与类型??
- 3.4 用万用电表检测晶体管放大电路静态参数??
- 3.5 用万用电表电流挡检查电路故障??
- 3.6 用万用电表检修自动消磁电路??
- 3.7 用万用电表检修电视机中放的声表面波?滤波器故障??
- 3.8 用万用电表判断晶体管振荡状态??
- 3.9 用万用电表检修彩色电视机的开关电源??
- 3.10 用万用电表检修彩色电视机行推动级电路??
- 3.11 用万用电表检修彩色电视机行输出级电路??
- 3.12 用万用电表检修彩色电视机解码电路??
- 3.13 用万用电表检修万用电表??
- 3.14 用万用电表检修电平显示电路??
- 3.15 用万用电表检修吊扇??
- 3.16 用万用电表检修电冰箱??
- 3.17 用万用电表检修全自动洗衣机??
- 3.18 用万用电表检修照明线路??
- 3.19 用万用电表检修录像机磁带保护装置??
- 3.20 用万用电表检修录像机结露检测电路??
- 3.21 用万用电表检修录像机装带电机驱动电路??
- 3.22 用万用电表检修录像机电源??
- 3.23 用万用电表检修微波炉??
- 3.24 用万用电表对织布机进行断相监护??
- 3.25 用万用电表测量电源内阻??
- 3.26 用万用电表检修动力控制电路??
- 3.27 用万用电表测量相零回路阻抗??
- 3.28 用万用电表判别和检查设备外壳是否带电??
- 3.29 用万用电表检修电脑显示器??
- 3.30 用万用电表检修针式打印机??
- 3.31 用万用电表及附加电路测量频率??

<<万用电表使用技巧与实例>>

- 3.32 用数字万用电表电容挡作信号源??
- 3.33 用数字万用电表及其附加装置测试温度??
- 3.34 用万用电表测量分贝值??
- 3.35 用数字万用电表及其附加装置测试大电容器??
- 3.36 用万用电表测试灵敏度继电器??
- 3.37 用万用电表测试可控硅??
- 3.38 用万用电表判断电感相位??
- 3.39 用万用电表检查断路器拒合闸故障??
- 3.40 用万用电表测量接地电阻?

<<万用电表使用技巧与实例>>

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>