第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, 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。

第一图书网, tushu007.com

<<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??

第一图书网, tushu007.com

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?

第一图书网, tushu007.com

<<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