

<<万用电表使用技巧60例>>

图书基本信息

书名：<<万用电表使用技巧60例>>

13位ISBN编号：9787115121233

10位ISBN编号：7115121230

出版时间：2004-3

出版单位：人民邮电出版社

作者：李保宏编

页数：459

字数：337000

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60例>>

内容概要

本书分为两章：第1章介绍万用电表基本知识，用7个小标题介绍了目前流行使用的模拟万用电表、数字万用电表、双显万用电表的技术特性、操作面板、读数装置以及万用电表的选择和使用须知。第2章介绍万用电表使用技巧与实例，通过60个小标题介绍了怎样使用万用电表测试电路参数、检查电路故障、检测电器元件等，资料翔实，非常实用。

本书篇幅短，信息含量大，图文并茂，通俗易懂，理论联系实际，适合工程技术专业人员，家电维修人员，初、中级电工及广大无线电爱好者学习参考，也适合中等专业学校相关专业教学参考。

<<万用电表使用技巧60例>>

书籍目录

第1章 万用电表基本知识	1.1 万用电表的技术特性	1.1.1 品种和规格	1.1.2 耐震性能
	1.1.3 线性度	1.1.4 灵敏度	1.1.5 分辨力与分辨率
		1.1.6 波形误差	1.1.7 频率特性
	1.1.8 基本误差	1.2 万用电表的操作面板	1.2.1 插座
		1.2.2 调零器	1.2.3 功能开关与
	1.3 模拟万用电表的读数装置	1.4 数字万用电表的读数装置	1.5 双显万用电表
1.6 万用电表的选择	1.6.1 了解和比较	1.6.2 仪表的外观和价格	1.6.3 万用电表质量的简
			易判断
1.7 万用电表使用须知	1.7.1 测试准备要充分	1.7.2 正确接线	1.7.3 安全事项
	1.7.4 正确选量程, 正确读示值	1.7.5 其他注意事项	1.7.6 维护与保养
第2章 万用电表使用技巧与实例	2.1 万用电表电阻挡的使用与改进	2.1.1 万用电表电阻挡电路原理	2.1.2
	万用电表电阻挡的使用	2.2 用万用电表检查直流电路故障	2.2.1 通路分析与测试
		2.2.2 断路状态分析与测试	2.2.3 短路状态分析与测试
	2.3 用万用电表测量交流电路部分参数		
2.3.1 交流电流的测量与计算	2.3.2 交流电压的测量与计算	2.3.3 万用电表交流电流、交流电	压挡的联合使用
2.3.4 交流电流、电压挡量程的选用	2.4 用万用电表检测电容器	2.4.1 电	容器测试电路
2.4.2 电容器的故障特征与性能判断	2.4.3 用万用电表检查电容器的技巧	2.5	用万用电表间接测试电容器
2.5.1 电容串联分压法	2.5.2 阻容分压法.....	附录1 电冰箱压缩	机运行绕组和启动绕组直流电阻值数据表
附录2 DC&AC静态继电器输入—输出特性参	附录3	MF85型万用电表电路图	附录4 MF105-1型万用电表电路图

<<万用电表使用技巧60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>