

<<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：9787115172143

10位ISBN编号：7115172145

出版时间：2008-2

出版单位：人民邮电

作者：李保宏

页数：351

字数：299000

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

本书是在《万用电表使用技巧60例》第1版的基础上修订而成的，在保持原书风格的前提下补充和修订了约30个案例。

其中第1章介绍了目前广泛使用的指针万用电表、数字万用电表、新型模拟万用电表和双显数字万用电表的读数装置；第2章介绍了如何使用万用电表测试电路基本参数、检测电子元器件和检修电路常见故障等内容，共60个实际案例。

本书内容通俗易懂，理论与实践紧密联系，适合工程技术人员、家电维修人员和维修电工阅读，也适合中等职业学校相关专业的师生参考。

## &lt;&lt;万用电表使用技巧60例&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 万用电表基本知识	1.1 指针万用电表的读数装置	1.1.1 测量项目	1.1.2 测量范围
	1.1.3 电压灵敏度	1.1.4 刻度盘	1.2 新型模拟万用电表的读数装置
液晶柱形读数装置	1.2.2 液晶针形读数装置	1.3 数字万用电表的读数装置	1.3.1 液晶显示器的工作原理
	1.3.2 液晶显示器的显示内容	1.4 双显万用电表	1.4.1 模拟分显方式
	1.4.2 数字分显方式	第2章 万用电表使用技巧60例	2.1 万用电表电阻挡的使用
2.1.1 电阻挡的测量原理	2.1.2 电阻挡的使用	2.2 用万用电表检查直流电路故障	2.2.1 通路状态分析与测试
	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 万用电表交流电流、电压挡量程的选用	2.4 用万用电表测试电动自行车蓄电池和无刷电机相角	2.4.1 用万用电表测试蓄电池
	2.4.2 用万用电表测试电机相角	2.5 用交流100V挡测试高压	2.5.1 电压互感器的工作原理
	2.5.2 万用电表的ACV 100V量程	2.5.3 高压测量示例	2.5.4 八项注意
	2.6 用交流5A挡测试电流	2.6.1 电流互感器的工作原理和参数	2.6.2 万用电表的交流电流量程
	2.6.3 大电流测量示例	2.6.4 注意事项	2.7 万用电表附件的使用
	2.7.1 ADP01温度测量附件的使用	2.7.2 ADP02分流器的使用	2.7.3 ADP03钳形电流传感器的使用
	2.8 数字万用电表“ ”挡的使用	2.8.1 用DT挡测试二极管	2.8.2 用DT挡测试桥式整流器
	2.8.3 用DT挡测试发光二极管	2.8.4 用DT挡测试三极管	2.8.5 用DT挡测试单结晶体管
	2.9 万用电表LI及LV刻度的用法	2.9.1 LI、LV刻度的构成	2.9.2 LI、LV刻度的变通
	2.9.3 LI、LV刻度的用法	.....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	344附录2 DC&AC-SSR输入/输出特性参数表
	347附录3 7040型万用电表线路图	348附录4 MF101A型万用电表线路图	349附录5 YX-360TR型万用电表线路图
	350参考文献	351	

<<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>