

## <<万用电表使用技巧简易通>>

### 图书基本信息

书名：<<万用电表使用技巧简易通>>

13位ISBN编号：9787115146991

10位ISBN编号：7115146993

出版时间：2006-5

出版单位：人民邮电出版社

作者：李保宏

页数：298

字数：252000

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>

## <<万用电表使用技巧简易通>>

### 内容概要

全书分为3章。

第1章介绍使用万用电表必备的基本知识，如万用电表常用符号与文字说明、量程明、测试与测试安全、仪表的维护与保养等。

第2章介绍万用电表的基本误差与计算、电阻测量误差的产生与消除、仪表内阻对测试结果的影响与消除等。

第3章是万用电表的使用技巧，通过大量的实例介绍了在不同情况下，利用万能电表测试电路参数、检测电气元件、检修电路故障等方法和技巧。

本书可供无线电爱好者、中等专业等技术学校的师生及相关专业的工程技术人员参考。

## <<万用电表使用技巧简易通>>

### 书籍目录

第1章 万用表使用须知 1.1 图形符号与文字说明 1.2 万能表的量程选用 1.3 测试准备与测试安全 1.4 万用电表的维护与保养第2章 误差分析与消除 2.1 万用电表的基本误差计算 2.2 电阻测量的误差与消除 2.3 信号频率对测量结果的影响与改善 2.4 电流表内阻对测量结果的影响与消除 2.5 电压表内阻对测量结果的影响与消除第3章 万用电表使用技艺与实例 3.1 用万用电表测量直流电流 3.2 用万用电表测量直流电压 3.3 用万用电表测量交流电压 3.4 用万用电表测量分贝值 3.5 用万用电表测量电阻 3.6 万用电表低阻量程的使用 3.7 用伏—安测试电阻 3.8 用万用电表直流电压挡测试电阻 3.9 用万用电表直流电压挡测试低值电阻 3.11 万用电表直流电挡测试直流电流 3.12 用万用电表直流电流挡测试交流电流 3.13 用万用电表测试峰值电压 3.14 万用电表“hFE”挡的使用 3.15 万用电表一挡两用量程的用法 3.16 用万用电表阻挡判断晶体三极管的引脚与类型 3.17 用万用电表→挡判断晶体三极管的引脚与类型 3.18 用万用电表直流电流挡测试“hFE”插座测试晶体三极管 3.19 用万用电表欧姆挡和直流电流挡组合测试hFE参数 3.20 用万用电表“hFE”插座测试晶体极管反向截止电流 3.21 用万用电表直流电流挡测试晶体三极管反向截止电流 3.22 用万用电表电阻挡测试晶体三极管反向截止电流 3.23 用万用电表测试晶闸管 3.24 用万用电表测试VMOS功率管 3.25 用万元电表测试灵敏继电器 3.26 用万用电表测试LED数码管 3.27 用万用电表测试霍尔集成电路 3.28 用万用电表测试白炽钨丝热电阻.....参考文献

## <<万用电表使用技巧简易通>>

### 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>