

《手把手教你学用万用表》

图书基本信息

书名：《手把手教你学用万用表》

13位ISBN编号：9787121263661

出版时间：2015-7

作者：左伟平

页数：196

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《手把手教你学用万用表》

内容概要

本书以图解的方式，手把手地传授了万用表使用基础，万用表检测电子元器件、机电元件及日用电器电路的检测方法等。全书以实物图为主线，深入剖析了万用表检测常用电子元器件与日用电器电路的检测方法，通过使用万用表对常用电子元器件的实测和对日用电器电路的主要零部件检测等一系列的操作示范，最终让读者掌握用万用表检测电子元器件与日用电器电路的基本操作技能。

书籍目录

第1篇 万用表使用基础

第1章 指针式万用表的使用基础

1.1 概述

1.2 指针式万用表的使用

第2章 数字式万用表的使用基础

2.1 概述

2.2 数字式万用表的使用

第2篇 万用表检测电子元器件

第3章 万用表检测电阻器

3.1 万用表检测固定电阻器

3.1.1 固定电阻器的作用与种类

3.1.2 固定电阻器的主要参数

3.1.3 固定电阻器的检测

3.2 万用表检测可变电阻器

3.2.1 可变电阻器的作用与种类

3.2.2 可变电阻器的检测

3.3 万用表检测敏感电阻器

3.3.1 敏感电阻器的作用与种类

3.3.2 敏感电阻器的检测

3.4 万用表检测排电阻器

3.4.1 排电阻器的种类

3.4.2 排电阻器的检测

第4章 万用表检测电容器

4.1 万用表检测固定电容器

4.1.1 固定电容器的作用与种类

4.1.2 固定电容器的主要参数

4.1.3 固定电容器的检测

4.2 万用表检测可变电容器

4.2.1 可变电容器的作用与种类

4.2.2 可变电容器的检测

第5章 万用表检测电感器和变压器

5.1 万用表检测电感器

5.1.1 电感器的作用与种类

5.1.2 电感器的主要参数

5.1.3 电感器的检测

5.2 万用表检测变压器

5.2.1 变压器的作用与种类

5.2.2 变压器的主要参数

5.2.3 变压器的检测

第6章 万用表检测晶体二极管

6.1 万用表检测整流二极管

6.1.1 整流二极管的作用与种类

6.1.2 整流二极管的主要参数及检测

6.2 万用表检测稳压二极管

6.2.1 稳压二极管的作用与种类

6.2.2 稳压二极管的主要参数及检测

6.3 万用表检测发光二极管

- 6.3.1 发光二极管的作用与种类
- 6.3.2 发光二极管的主要参数及检测
- 第7章 万用表检测晶体三极管和场效应管
 - 7.1 万用表检测晶体三极管
 - 7.1.1 晶体三极管的作用与种类
 - 7.1.2 晶体三极管的主要参数及检测
 - 7.2 万用表检测场效应管
 - 7.2.1 场效应管的作用与种类
 - 7.2.2 场效应管的主要参数及检测
- 第8章 万用表检测晶闸管和集成电路
 - 8.1 万用表检测晶闸管
 - 8.1.1 晶闸管的作用与种类
 - 8.1.2 晶闸管的主要参数及检测
 - 8.2 万用表检测集成电路
 - 8.2.1 集成电路的作用与种类
 - 8.2.2 集成电路的主要参数及检测
- 第3篇 万用表检测机电元件
- 第9章 万用表检测电声器件
 - 9.1 万用表检测扬声器
 - 9.1.1 扬声器的作用与种类
 - 9.1.2 扬声器的主要参数及检测
 - 9.2 万用表检测传声器
 - 9.2.1 传声器的作用与种类
 - 9.2.2 传声器的主要参数及检测
- 第10章 万用表检测开关元件和继电器
 - 10.1 万用表检测开关元件
 - 10.1.1 开关元件的作用与种类
 - 10.1.2 开关元件的主要参数及检测
 - 10.2 万用表检测继电器
 - 10.2.1 继电器的作用与种类
 - 10.2.2 继电器的主要参数及检测
- 第11章 万用表检测熔断器
 - 11.1 万用表检测过流熔断器
 - 11.1.1 过流熔断器的作用与种类
 - 11.1.2 过流熔断器的主要参数及检测
 - 11.2 万用表检测过热熔断器
 - 11.2.1 过热熔断器的作用与种类
 - 11.2.2 过热熔断器的主要参数及检测
- 第4篇 万用表在日用电器检修中的应用举例
- 第12章 万用表在电风扇电路检测中的应用
 - 12.1 电风扇的整机结构和工作原理
 - 12.1.1 电风扇的整机结构
 - 12.1.2 电风扇电路工作原理
 - 12.2 万用表检修电风扇电路故障
 - 12.2.1 万用表检测电风扇电路的主要零部件
 - 12.2.2 万用表检修电风扇电路的常见故障
- 第13章 万用表在电饭煲故障检修中的应用
 - 13.1 电饭煲的整机结构和电路工作原理
 - 13.1.1 电饭煲的整机结构

13.1.2 电饭煲电路工作原理

13.2 万用表检修电饭煲电路故障

13.2.1 万用表检测电饭煲电路的主要零部件

13.2.2 万用表检修电饭煲电路的常见故障

第14章 万用表在电热水壶故障检修中的应用

14.1 电热水壶的整机结构和电路工作原理

14.1.1 电热水壶的整机结构

14.1.2 电热水壶电路工作原理

14.2 万用表检修电热水壶电路故障

14.2.1 万用表检测电热水壶电路的主要零部件

14.2.2 万用表检修电热水壶电路的常见故障

《手把手教你学用万用表》

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:www.tushu000.com