

<<万用表检修家电技能速练速通>>

图书基本信息

书名：<<万用表检修家电技能速练速通>>

13位ISBN编号：9787111395317

10位ISBN编号：711139531X

出版时间：2012-10

出版时间：机械工业出版社

作者：韩雪涛

页数：239

字数：382000

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>

## <<万用表检修家电技能速练速通>>

### 内容概要

本书根据国家职业资格的要求以及家用电子产品生产、调试、维修行业实际工作的知识技能需求，将万用表使用必须掌握的知识技能划分成11个模块进行讲解，具体的内容依次为：认识万用表、掌握指针式万用表的使用方法、掌握数字式万用表的使用方法、万用表检测常用电子元器件、万用表检测常用电气部件、万用表在电风扇检测中的应用、万用表在电热水壶检测中的应用、万用表在微波炉检测中的应用、万用表在电磁炉检测中的应用、万用表在洗衣机检测中的应用、万用表在电话机检测中的应用。

本书的所有知识、技能安全按照国家相关职业资格的考核认证标准，并结合从业人员的需求进行规划和安排，将理论知识的学习与技能训练有机结合起来，巧妙地将国家职业考核所必须掌握的知识点和技能评测环节融入到实际的教学案例中，确保教学内容的规范、准确、实用。在内容架构和讲解方式上，本书充分考虑家电维修行业的技术特点和读者的学习习惯，采用模块化教学的理念，充分发挥图解特色，对理论知识环节采用二维平面图、示意图、结构图等多种手段进行讲解说明，而对于技能环节则通过三维效果图、实物照片等方式真实展现操作场景和操作细节，以确保读者的学习兴趣和学习效果，力求使读者能够在最短时间内掌握万用表检修家电必备的知识技能。

本书可作为家用电子产品维修岗位培训教材和职业资格考核认证的培训教材，也适合于从事各种家用电子产品生产、销售和维修的技术人员阅读，还可供广大电子爱好者阅读参考。

# <<万用表检修家电技能速练速通>>

## 书籍目录

本书编委会

前言

### 第1章 认识万用表

1.1 万用表的种类与功能特点

1.2 万用表的结构特点

### 第2章 掌握指针式万用表的使用方法

2.1 指针式万用表的键钮分布与常规操作

2.2 指针式万用表的测量方法

### 第3章 掌握数字式万用表的使用方法

3.1 数字式万用表的键钮分布与常规操作

3.2 数字式万用表的测量方法

### 第4章 万用表检测常用电子元器件

4.1 万用表检测电阻器

4.2 万用表检测电容器

4.3 万用表检测电感器

4.4 万用表检测二极管

4.5 万用表检测晶体管

4.6 万用表检测场效应晶体管

4.7 万用表检测晶闸管

### 第5章 万用表检测常用电气部件

5.1 万用表检测保险元件和电位器

5.2 万用表检测开关按键和接插件

5.3 万用表检测变压器和继电器

5.4 万用表检测电声器件

### 第6章 万用表在电风扇检测中的应用

6.1 电风扇的结构和电路

6.2 万用表对电风扇的检测

### 第7章 万用表在电热水壶检测中的应用

7.1 电热水壶的结构和电路

7.2 万用表对电热水壶的检测

### 第8章 万用表在微波炉检测中的应用

8.1 微波炉的结构和电路

8.2 万用表对微波炉的检测

### 第9章 万用表在电磁炉检测中的应用

9.1 电磁炉的结构和电路

9.2 万用表对电磁炉的检测

### 第10章 万用表在洗衣机检测中的应用

10.1 洗衣机的结构和电路

10.2 万用表对洗衣机的检测

### 第11章 万用表在电话机检测中的应用

11.1 电话机的结构和电路

11.2 万用表对电话机的检测

## <<万用表检修家电技能速练速通>>

### 编辑推荐

《家电维修技能速练速通丛书：万用表检修家电技能速练速通》力求使读者能够在最短时间内掌握万用表检修家电必备的知识 and 技能。

《家电维修技能速练速通丛书：万用表检修家电技能速练速通》可作为家用电子产品维修岗位培训教材和职业资格考核认证的培训教材，也适合于从事各种家用电子产品生产、销售和维修的技术人员阅读，还可供广大电子爱好者阅读参考。

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>