

《万用表使用技能零基础成长(含学习卡1张)》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2011年08月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787121142987

编辑推荐

本书从这些实际问题出发，对当前电子电气领域所涉及的工作岗位进行了全面的整理，并针对不同岗位特色，对具有代表性和通用性的知识技能进行系统的归纳、整理和提炼。本书主要是对万用表使用技能进行介绍。万用表使用技能是电子电气领域非常重要的操作技能。几乎所有的电子电工从业岗位都需要具备万用表使用的技能。本书从万用表使用的“零基础”出发，结合读者的学习习惯，按万用表的使用特点和应用领域进行章节的划分，采取传统教学模式与实训演练模式相结合的表现方式，全面系统地介绍了万用表使用中所用到的知识点和技能操作的各个环节。

内容简介

本书借助“图解”和“实录”的表现形式，将万用表使用这项重要技能划分为万用表使用前的指导、万用表上的按钮分布、万用表的基本使用方法、万用表在元器件检测中的应用技能训练、万用表在电风扇检修中的应用技能训练、万用表在电饭煲检修中的应用技能训练、万用表在微波炉检修中的应用技能训练、万用表在洗衣机检修中的应用技能训练、万用表在电话机检修中的应用技能训练、万用表在电视机检修中的应用技能训练10个重点环节进行介绍，使得读者在整个学习过程更加系统、流畅，并在图解演示、案例训练演示的帮助下完成对万用表使用技能的迅速掌握。

本书可作为专业技能考核认证的培训教材，也可作为职业院校的实训教材。同时也适合从事和希望从事电子电气从业技术人员，业余爱好者阅读。

目录

第1章 万用表使用前的指导 第1阶段 了解万用表的使用特点 1.1.1 万用表的应用实例 1.1.2 万用表的种类特点 第2阶段 掌握万用表的使用规范 1.2.1 万用表的使用说明 1.2.2 万用表的使用注意事项 第2章 万用表上的按钮分布 第1阶段 指针万用表上的按钮分布 2.1.1 认识指针万用表 2.1.2 了解指针万用表的按钮功能 第2阶段 数字万用表上的按钮分布 2.2.1 认识数字万用表 2.2.2 了解数字万用表的按钮功能 第3章 万用表的基本使用方法 第1阶段 指针万用表的基本使用方法 3.1.1 指针万用表的操控训练 3.1.2

用指针万用表测量数据的读取训练 第2阶段 数字万用表的基本使用方法 3.2.1
数字万用表的操控训练 3.2.2 用数字万用表测量时的数据读取训练 第3阶段
万用表的日常保养与维护 3.3.1 万用表的保养 3.3.2 万用表的常见异常维护第4章
万用表在元器件检测中的应用技能训练 第1阶段
用万用表检测常用电子元器件的技能训练 4.1.1 用万用表检测电阻器的技能训练 4.1.2
用万用表检测电容器的训练 4.1.3 用万用表检测电感器的训练 第2阶段
用万用表检测常用半导体器件的技能训练 4.2.1 用万用表检测二极管的技能训练 4.2.2
用万用表检测三极管的技能训练 4.2.3 用万用表检测场效应管的训练 4.2.4
用万用表检测晶闸管的训练第5章 万用表在电风扇检修中的应用技能训练 第1阶段
万用表在电风扇检修中的应用 5.1.1 电风扇的结构和信号流程 5.1.2
电风扇检修中万用表的测量部位 第2阶段 用万用表检测电风扇的技能训练 5.2.1
启动电容器的检测 5.2.2 风扇电动机的检测 5.2.3 调速开关的检测 5.2.4 摇头电动机的检测
5.2.5 摇头开关的检测第6章 万用表在电饭煲检修中的应用技能训练 第1阶段
万用表在电饭煲检修中的应用 6.1.1 电饭煲的结构和信号流程 6.1.2
万用表在检测电饭煲中的测量部位 第2阶段 用万用表检测电饭煲的技能训练 6.2.1
用万用表检测电饭煲加热组件和控制电路的技能训练 6.2.2
用万用表检测电饭煲保温组件和控制电路的技能训练 6.2.3
用万用表检测电饭煲温度控制组件的技能训练 6.2.4
用万用表检测电饭煲机械控制组件的技能训练 6.2.5
用万用表检测电饭煲操作显示电路的技能训练 6.2.6
用万用表检测微电脑控制电路的技能训练 6.2.7
用万用表检测电饭煲电源供电电路的技能训练第7章
万用表在微波炉检修中的应用技能训练 第1阶段 万用表在微波炉检修中的应用 7.1.1
微波炉的结构和信号流程 7.1.2 微波炉检修中万用表的测量部位 第2阶段
用万用表检测微波炉的技能训练 7.2.1 用万用表检测电源供电电路的技能训练 7.2.2
用万用表检测控制电路的技能训练 7.2.3 用万用表检测操作显示电路的技能训练 7.2.4
用万用表检测微波发射装置的技能训练 7.2.5 用万用表检测保护装置的技能训练 7.2.6
其他部件检测的技能训练第8章 万用表在洗衣机检修中的应用技能训练 第1阶段
万用表在洗衣机检修中的应用 8.1.1 洗衣机的结构和信号流程 8.1.2
洗衣机检修中万用表的测量部位 第2阶段 用万用表检测洗衣机的技能训练 8.2.1
用万用表检测洗衣机部件的技能训练 8.2.2
用万用表检测洗衣机操作显示电路的技能训练第9章
万用表在电话机检修中的应用技能训练 第1阶段 万用表在电话机检修中的应用 9.1.1
电话机的结构和信号流程 9.1.2 电话机检修中的万用表测量部位 第2阶段
用万用表检测电话机的技能训练 9.2.1 用万用表检测拨号电路的技能训练 9.2.2
用万用表检测振铃电路的技能训练 9.2.3 用万用表检测通话电路的技能训练第10章
万用表在电视机检修中的应用技能训练 第1阶段 万用表在电视机检修中的应用 10.1.1
电视机的结构和信号流程 10.1.2 电视机检修中万用表的测量部位 第2阶段
用万用表检测电视机的技能训练 10.2.1 用万用表检测电视信号接收电路的技能训练 10.2.2
用万用表检测电视信号处理电路的技能训练 10.2.3
用万用表检测音频信号处理电路的技能训练 10.2.4
用万用表检测行扫描和场扫描电路的技能训练 10.2.5

用万用表检测系统控制电路的技能训练 10.2.6 用万用表检测开关电源电路的技能训练

10.2.7 用万用表检测显像管电路的技能训练

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)