

# 《示波器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：9787121142833

丛书名：零基础成长

## 编辑推荐

由韩雪涛主编的《示波器使用技能零基础成长》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了系统的归纳、整理和提炼。本书主要是对示波器使用技能进行介绍。示波器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示波器使用的技能。本书从示波器使用的“零基础”出发，结合读者的学习习惯，按示波器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，全面系统地介绍了示波器使用中所用到的知识点和技能操作的各个环节。

## 内容简介

由韩雪涛主编的《示波器使用技能零基础成长》借助“图解”和“实录”的表现形式，将示波器使用这项重要技能划分为示波器使用前的指导、示波器上的按钮分布、示波器的基本使用方法、示波器在电磁炉检修中的应用技能训练、示波器在彩色电视机检修中的应用技能训练、示波器在液晶电视机检修中的应用技能训练、示波器在手机检修中的应用技能训练、示波器在影碟机检修中的应用技能训练、示波器在音响检修中的应用技能训练9个重点环节进行介绍，使读者能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示波器使用技能的迅速掌握。

《示波器使用技能零基础成长》可作为专业技能考核认证的培训教材，也可作为职业技术学院的实训教材，同时也适合从事和希望电子电气从业的技术人员，业余爱好者阅读。

## 目录

第1章 示波器使用前的指导 第1阶段 了解示波器的使用特点 1.1.1 示波器的实际用途 1.1.2 示波器的种类特点 第2阶段 掌握示波器的使用规范 1.2.1 示波器的使用说明 1.2.2 示波器的使用注意事项第2章 示波器上的按钮分布 第1阶段 数字示波器上的按钮分布 2.1.1 认识数字示波器 2.1.2 了解数字示波器的按钮功能 第2阶段 模拟示波器上的按钮分布 2.2.1 认识模拟示波器 2.2.2 了解模拟示波器的按钮功能第3章 示波器的基本使用方法 第1阶段 数字示波器的基本使用方法 3.1.1 数字示波器的操控训练 3.1.2 数字示波器测量信号的调整分析 第2阶段 模拟示波器的基本使用方法 3.2.1 模拟示波器的操控训练 3.2.2 模拟示波器测量信号的调整训练 第3阶段 示波器的日常保养与维护 3.3.1 示波器的日常保养 3.3.2 示波器的日常维护第4章 示波器在电磁炉检修中的应用技能训练 第1阶段 示波器在检修电磁炉中的应用 4.1.1 电磁炉的结构和信号流程 4.1.2 在电磁炉检测中示波器的测量部位 第2阶段 用示波器检测电磁炉单元电路的技能训练 4.2.1 用示波器检测电源供电和功率输出电路的技能训练 4.2.2 用示波器检测控制电路的技能训练 4.2.3 用示波器检测操作显示电路的技能训练第5章 示波器在彩色电视机检修中的应用技能训练 第1阶段 示波器在彩色电视机检修中的应用 5.1.1 彩色电视机的结构和信号流程 5.1.2 彩色电视机检修的示波器的测量部位 第2阶段 用示波器检测彩色电视机单元电路的技能训练 5.2.1 用示波器检测电视信号接收电路的技能训练 5.2.2 用示波器检测电视信号处理电路的技能训练 5.2.3 用示波器检测音频信号处理电路的技能训练 5.2.4 用示波器检测行扫描和场扫描电路的技能训练 5.2.5 用示波器检测系统控制电路的技能训练 5.2.6 用示波器检测开关电源电路的技能训练 5.2.7 用示波器检测显像管电路的技能训练第6章 示波器在液晶电视检修中的应用技能训练 第1阶段 示波器在液晶电视机实际检修中的应用 6.1.1 液晶电视机的结构和信号流程 6.1.2 液晶电视机检修中示波器的测量部位 第2阶段 示波器检测液晶电视机单元电路的技能训练 6.2.1 用示波器检测调谐器和中频电路的技能训练 6.2.2 用示波器检测音频信号处理电路的技能训练 6.2.3 用示波器检测伴音功放电路的技能训练 6.2.4 用示波器检测数字图像处理电路的技能训练 6.2.5 用示波器检测输入/输出接口的技能训练 6.2.6 用示波器检测显示屏和驱动电路的技能训练 6.2.7 用示波器检测开关电源电路的技能训练 6.2.8 用示波器检测逆变器电路的技能训练第7章 示波器在手机检修中的应用技能训练 第1阶段 示波器在手机实际检修中的应用 7.1.1 手机的结构和信号流程 7.1.2 手机检修中示波器的测量部位 第2阶段 用示波器检测手机单元电路的技能训练 7.2.1 用示波器检测射频发射和接收电路的技能训练 7.2.2 用示波器检测开机和供电电路的技能训练 7.2.3 用示波器检测音频处理电路的技能训练 7.2.4 用示波器检测控制和数据处理电路的技能训练第8章 示波器在影碟机检修中的应用技能训练 第1阶段 示波器在影碟机检修中的应用 8.1.1 影碟机的结构和信号流程 8.1.2 影碟机检测中示波器的测量部位 第2阶段 用示波器检测影碟机单元电路的技能训练 8.2.1 用示波器检测开关电源供电电路的技能训练 8.2.2 用示波器检测AV解码电路的技能训练 8.2.3 用示波器检测存储器电路的技能训练 8.2.4 用示波器检测伺服驱动电路的技能训练

8.2.5 用示波器检测D/A转换电路的技能训练 8.2.6

用示波器检测音频输出放大电路的技能训练 8.2.7

用示波器检测操作显示电路的技能训练第9章 示波器在音响检修中的应用技能训练

第1阶段 示波器在音响检修中的应用 9.1.1 音响的结构和信号流程 9.1.2

音响检修中示波器的测量部位 第2阶段 用示波器检测音响单元电路的技能训练 9.2.1

用示波器检测系统控制电路的技能训练 9.2.2 用示波器检测收音电路的技能训练 9.2.3

用示波器检测CD信号处理电路技能训练 9.2.4

用示波器检测音频信号处理电路的技能训练 9.2.5 用示波器检测功放电路的技能训练

[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)