

<<用示波器修彩显从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<用示波器修彩显从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787118036541

10位ISBN编号：7118036544

出版时间：2005-1

出版时间：国防工业出版社

作者：刘建清,罗维亮,刘汉文

页数：244

字数：403000

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>

<<用示波器修彩显从入门到精通>>

内容概要

这是国内第一本系统全面地介绍用示波器检修彩色显示器（简称彩显）的专门书记。

本书详细地介绍了示波器的使用方法和技巧，以及用示波器检修彩显各种典型故障的思路、程序、方法和技巧。

书中还详细讲解了用示波器修彩显时的关键测试点及关键波形，同时给出了多种典型彩显电路的关键波形及其含义解释。

本书还深入讲解了许多彩显电路原理及维修中的难点问题，并提供了用示波器检修彩显各部分电路故障的实例。

本书所附光盘中提供了218种型号流行彩显的4000多个检修关键点，测试波形，以及彩显维修测试图软件，可供维修时使用。

读者对象：具有一定修理彩显基础，但需进一步提高的彩显维修工作人员及爱好者，更适合彩显为工作人员、电脑售后服务人员、家电维修人员、无线电爱好者阅读，也可作为有关院校相关专业师生、中专、中技以及短训班的教学参考书。

<<用示波器修彩显从入门到精通>>

书籍目录

入门篇 第一章 示波器的结构及使用方法 第一节 模拟示波器的结构及使用 第二节 数字存储示波器简介 第三节 电脑虚拟示波器修彩显 第二章 为什么要用示波器修彩显 第一节 为什么要用示波器修彩显 第二节 检修彩显需要什么样的示波器 第三章 彩显电路中的波形及其变化特征 第一节 彩显的信号类型及特点 第二节 彩显信号波形的产生 第三节 波形在电路中的变化 第四章 用示波器修彩显的方法和技巧 第一节 用示波器修彩显的方法 第二节 用示波器检修彩显的技巧 第三节 用示波器检修彩显易犯的错误的错误 第五章 示波器和其他仪器的配合使用 第一节 示波器与万用表的配合使用 第二节 示波器与采显维修信号源或测试软件的配合使用 第三节 示波器与低频信号发生器的配合使用提高篇 第六章 彩显的显示标准和信号接口类型 第一节 彩显的显示标准 第二节 常用彩显信号接口类型 第三节 彩显的显示模式 第七章 用示波器修彩显电源和节能电路 第一节 彩显电源电路分析和关键点波形 第二节 彩显节能电路分析及关键点波形 第三节 如何用示波器检修彩显电源和节能电路 第八章 用示波器修彩显行扫描电路 第一节 彩显行扫描电路分析及关键点波形 第二节 行扫描电路的深入分析 第三节 如何用示波器修彩显行扫描电路 第九章 用示波器修彩显场扫描电路 第一节 彩显场扫描电路分析及关键点波形 第二节 如何用示波器修彩显场扫描电路 第十章 用示波器修彩显视频处理和显像管附属电路 第十一章 用示波器修彩显系统控制电路精通篇 第十二章 冠捷机心清华同方TGJ-7B69A数控彩显电路及实测波形分析 第十三章 用示波器检修彩显故障实例 第十四章 典型彩显关键点信号波形附图1 厦华15Z3数控彩电电路图附图2-1 冠捷(AOC)机心清华同方TGJ-7B69A数控彩显电源电路附图2-2 冠捷(AOC)机心清华同方TGJ-7B69A数控彩显CPU及行场扫描小信号处理电路附图2-3 冠捷(AOC)机心清华同方TGJ-7B69A数控彩显行场输出电路附图2-4 冠捷(AOC)机心清华同方TGJ-7B69A数控彩显视频处理电路

<<用示波器修彩显从入门到精通>>

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>