

<<电子产品调修常用仪表应用手册>>

图书基本信息

书名：<<电子产品调修常用仪表应用手册>>

13位ISBN编号：9787508325422

10位ISBN编号：7508325427

出版时间：2004-12

出版时间：中国电力出版社

作者：韩广兴

页数：238

字数：373000

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>

<<电子产品调修常用仪表应用手册>>

内容概要

本手册全面系统地介绍了在电子产品的科研、生产、调试和维修工作常用的仪器仪表。分别对万用表、示波器、信号源、毫伏表、计数器、场强仪、频谱分析仪、晶体管测试仪，以及兆欧表等仪表的功能、结构特点、性能指标、工作原理和操作使用方法进行了详尽的介绍。

本手册重点介绍了示波器的基本结构、工作原理、各种键钮的功能，并且以流行的示波器为例进行了详细图解，示波器在各种信号测量中的应用方法也以实例进行了图解。

同时对数字示波器和许多专用示波器的结构原理和功能进行了专门的介绍。

本手册是一本电工常用仪表的使用和选购指南。

适合于从事电子产品的科研、生产、调试和维修的技术人员、大专院校的师生及业余爱好者阅读。

。

<<电子产品调修常用仪表应用手册>>

书籍目录

前言第一章 电子产品调修常用仪器、仪表的种类、特点和应用 1.1 示波器的种类和特点 1.2 信号发生器 1.3 信号电压测量仪表 1.4 频率计数器 1.5 场强仪 1.6 频谱分析仪(扫频仪) 1.7 仪器的智能化第二章 万用表的结构与使用方法 2.1 万用表的基本结构 2.2 万用表的使用方法 2.3 万用表实例第三章 数字万用表的结构与使用方法 3.1 数字万用表的基本功能和特点 3.2 数字万用表的结构 3.3 选购万用表的注意事项 3.4 故障检修与ASA技术 3.5 典型万用表介绍第四章 示波器的结构与使用方法 4.1 常用示波器的种类和特点 4.2 示波器的基本结构 4.3 示波器键钮的标记和功能 4.4 示波器使用前的检查 4.5 示波器信号检测中的应用 4.6 信号波形的检测实例 4.7 双踪示波器操作方法(LBO/522/523) 4.8 典型示波器介绍第五章 数字示波器的特点 5.1 数字示波器的基本特点 5.2 数字示波器的结构和原理 5.3 数字示波器的基本原理 5.4 数字存储示波器实例 5.5 模拟/数字存储两用四踪示波器 5.6 数字示波器的选购和应用 5.7 万用示波表 5.8 DS3000B数字示波器第六章 专用示波器 6.1 显示复合视频信号矢量图形的矢量示波器 6.2 波形示波器 6.3 环绕音频示波器 6.4 立体声音频示波器 6.5 数字模拟兼用示波器 6.6 HD数字波形示波器 6.7 多格式波形示波器 6.8 数字分量波形示波器 6.9 矢量/波形示波器 6.10 多格式SDI监视器第七章 仪表在信号测量中的应用 7.1 频率特性的测量 7.2 最大不失真功率的测量 7.3 立体声录放机的相位调整 7.4 数码产品及测量仪器第八章 信号发生器的结构和应用 8.1 低频信号发生器 8.2 高频信号发生器 8.3 频率合成器 8.4 函数信号发生器 8.5 典型信号发生器第九章 信号的测量及仪表第十章 频率计数器第十一章 频谱和场强测量仪器第十二章 频谱分析仪第十三章 晶体管特性图示仪第十四章 其他仪表第五章 数字示波器的结构与使用方法第六章 专用示波器第七章 仪表在信号测量中的应用第八章 信号发生器的结构和应用第九章 信号的测量及仪表第十章 频率计数器第十一章 频谱和场强测量仪器第十二章 频谱分析仪第十三章 晶体管特性图示仪第十四章 其他仪表

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:<http://www.tushu007.com>