

<<办公设备检修仪器与工具>>

图书基本信息

书名：<<办公设备检修仪器与工具>>

13位ISBN编号：9787118053388

10位ISBN编号：7118053384

出版时间：2007-11

出版时间：国防工业

作者：张景生

页数：340

字数：503000

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>

## <<办公设备检修仪器与工具>>

### 内容概要

本书是为了满足广大办公设备用户和维修人员掌握各种办公设备维修仪器仪表的原理和使用方法的需求而编写的。

全书详细介绍了万用表、示波器、信号发生器等各种常见电子、电工仪器仪表的类型、功能、结构原理及电路原理；电子仪器的维修、仪器仪表的使用方法与技巧以及常见维修工具的使用方法。

附录中给出了常用电子元器件符号、型号命名法及主要技术参数。

本书作者结合了长期从事教学、科研、实验及施工的丰富经验编写此书，使得本书具有较好的实用性。

本书可作为一般办公设备用户的使用手册和学习维修办公设备的参考书，也可供中专、中技、职业院校或短训班作为教材使用。

## &lt;&lt;办公设备检修仪器与工具&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 模拟指示式万用电表 1.1 概述 1.2 模拟指示式万用电表的基本知识 1.2.1 模拟指示式万用电表的指示部分 1.2.2 模拟指示式万用电表的测量部分 1.2.3 模拟指示式万用电表的转换开关 1.3 模拟指示式万用电表的操作面板、字符含义及测量误差 1.3.1 模拟指示式万用电表的操作面板 1.3.2 表盘上的符号含义 1.4 模拟指示式万用电表的使用 1.5 利用模拟指示式万用电表检测元器件 1.5.1 检测电阻器 1.5.2 检测电容器和电感器 1.5.3 检测变压器 1.5.4 检测磁头 1.5.5 检测电机 1.5.6 检测二极管 1.5.7 检测三极管 1.5.8 检测场效应管 1.5.9 检测晶闸管 1.5.10 检测光电元件 1.5.11 检测霍尔元件 1.5.12 检测继电器 1.5.13 检测干簧管 1.5.14 检测开关 1.5.15 检测扬声器 1.5.16 检测耳机和耳塞 1.5.17 检测压电蜂鸣片和蜂鸣器 1.5.18 检测驻极体话筒 1.5.19 检测石英晶体 1.5.20 检测滤波器 1.5.21 检测555时基电路 1.5.22 检测运算放大器 1.5.23 检测稳压器 1.5.24 检测电压变换器 1.5.25 检测电源滤波性能 1.5.26 检测数码管第2章 数字式万用电表 2.1 概述 2.2 数字式万用电表的基本知识 2.3 数字式万用电表的特点 2.4 数字式万用电表的基本结构 2.4.1 普通数字万用电表的基本构成 2.4.2 智能数字万用电表的基本构成 2.5 数字式万用电表常用符号及其意义 2.6 数字万用电表的产品分类 2.6.1 数字式万用电表按照量程转换方式分类 2.6.2 数字式万用电表按照用途及功能分类 2.7 常用数字式万用电表 2.8 数字式万用电表注意事项和使用方法 2.8.1 数字式万用电表使用注意事项 2.8.2 数字式万用电表的面板介绍 2.8.3 数字式万用电表显示屏所显示的内容 2.8.4 电阻挡的使用方法 2.8.5 电压挡的使用方法 2.8.6 电流挡的使用方法 2.8.7 二极管挡的使用方法 2.8.8 晶体管电流放大系数 $\beta$ FE挡的使用方法 2.8.9 电容挡的使用方法第3章 双显万用电表 3.1 概述 3.2 模拟分显方式 3.3 数字分显方式...第4章 示波器第5章 信号发生器第6章 数字电压表第7章 晶体管特性图示仪第8章 电子计数器第9章 频谱分析仪第10章 扫频仪第11章 晶体管毫伏表第12章 万用电桥第13章 绝缘电阻表第14章 智能化仪表第15章 常用维修工具附录参考文献

<<办公设备检修仪器与工具>>

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>