

<<常用电子仪器维修>>

图书基本信息

书名：<<常用电子仪器维修>>

13位ISBN编号：9787111152491

10位ISBN编号：7111152492

出版时间：2005-1

出版时间：第1版 (2005年1月1日)

作者：毛端海

页数：317

字数：502000

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>

<<常用电子仪器维修>>

内容概要

本书较全面地介绍了指针式万用表、数字万用表、电子电压表、信号发生器、数字频率计、示波器、半导体管图示仪、直流稳压电源等，常用电子仪器仪表的基本原理、维修方法及维修示例。为便于广大初学者学习这些仪器仪表的维修技术，本书还简要介绍了电路及电子技术、电气维修基本工艺、电子仪器维护与选用、维修常用基本方法等内容。

本书主要面向初学电子仪器维修的维修人员，同时也可作为部队、厂矿、院校从事电子仪器维修的技术人员的参考书籍。

<<常用电子仪器维修>>

书籍目录

前言第1章 电子技术基础知识 1.1 电路分析基础 1.2 基本放大电路 1.3 多级放大电路及其频率特性 1.4 负反馈放大电路 1.5 集成运算放大电路 1.6 数字电路基础知识 1.7 组合逻辑电路分析 1.8 时序逻辑电路分析第2章 电子仪器维修基本工艺 2.1 线束制作工艺 2.2 手工烙铁焊接工艺第3章 电子仪器维护的基本知识 3.1 概述 3.2 电子仪器维护基本措施 3.3 电子仪器使用注意事项 3.4 电子仪器检修的一般程序 3.5 电子仪器修理室的装备条件第4章 检查电子仪器故障原因的基本方法 4.1 观察法 4.2 测量电压法 4.3 测量电阻法 4.4 测量电流法 4.5 波形观测法 4.6 信号寻迹法 4.7 信号注入法 4.8 旁路法 4.9 分割法 4.10 替代比较法……第5章 测试仪器的选用方法第6章 指针式万用表的检修第7章 电子电压表的检修第8章 电子示波器的检修第9章 半导体管特性图示仪的检修第10章 数字万用表的检修第11章 信号发生器的检修第12章 直流稳压电源的检修第13章 数字频率计的检修参考文献

<<常用电子仪器维修>>

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>