

<<电子电路故障查找技巧>>

图书基本信息

书名：<<电子电路故障查找技巧>>

13位ISBN编号：9787111150640

10位ISBN编号：7111150643

出版时间：2004-9-1

出版时间：机械工业出版社

作者：杨海祥

页数：177

字数：285000

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>

<<电子电路故障查找技巧>>

内容概要

本书主要包括：常用电子元器件的识别技巧与检测，框图、电路原理图、印刷电路的识图方法与技巧，电子电路故障查找的方法与技巧，模拟电路、数字电路、整机电路故障查找的方法与技巧，以及整机电路的主要技术指标、调试和维护方法。

附录中还介绍了常用组装工具、常用仪器仪表、国内晶体管、集成电路的型号和参数。

本书可作为高职高专电子与信息技术应用专业、电子技术、电气技术及相关专业的通用教材，也可作为电子类有关工程技术人员的培训教材及高职电子类实训教师的技术参考书。

<<电子电路故障查找技巧>>

书籍目录

前言第1章 常用电子元件的识别与检测 1.1 电阻器的识别技巧与检测 1.2 电容器的识别技巧与检测 1.3 电感器的识别技巧与检测 1.4 微型继电器的识别技巧与检测 1.5 晶体管的识别技巧与检测 1.6 集成电路的识别技巧与检测 1.7 压电器件的识别技巧与检测 1.8 其他元件的识别技巧检测 实践1 常用电子元件检测训练 本章小结 思考题第2章 电子电路识图方法 2.1 电子电路识图基础 2.2 电子电路图的分类 2.3 电子电路识图 实践2 电子电路识图训练 本章小结 思考题第3章 电子电路故障查找基本方法 3.1 电子电路故障查找的基本步骤 3.2 电子电路故障查找的基本方法与技巧 实践3 电子电路故障查找方法训练 本章小结 思考题第4章 单元模拟电路故障查找方法与技巧 4.1 基本放大电路故障查找方法与技巧 4.2 反馈放大电路的故障查找方法与技巧 4.3 选频放大电路的故障查找方法与技巧 4.4 功率放大器故障查找方法与技巧 4.5 直流稳压电源故障查找方法与技巧 实践4 单元模拟电路故障查找训练 本章小结 思考题第5章 单元数字电路故障查找方法与技巧 5.1 门电路故障查找方法与技巧 5.2 触发器故障查找方法与技巧 5.3 时序电路故障查找方法与技巧 5.4 显示电路故障查找方法与技巧 5.5 555定时器应用电路故障查找方法与技巧 实践5 单元数字电路故障查找训练 本章小结 思考题第6章 整机电路故障查找方法 6.1 整机电路故障查找的一般程序 6.2 整机电路故障查找的原则 6.3 整机设备故障查找的注意事项 6.4 简易音频信号发生器故障查找方法 6.5 数字钟故障查找方法 6.6 遮光式计数器故障查找方法 6.7 调频、调幅收音机故障查找方法 6.8 电话整机电路故障查找方法 6.9 5.5in黑白电视机故障查找方法 实践6 整机电路故障查找训练 本章小结 思考题第7章 电子设备的调试与维护 7.1 电子设备的技术指标与调试 7.2 电子设备调试方法 7.3 电子设备的日常维护 实践7 整机电路调试训练(彩色电视机的电气性能调整) 本章小结 思考题附录 附录A 常用组装工具 附录B 常仪器仪表 附录C 国内晶体管、集成电路型号及参数表参考文献

<<电子电路故障查找技巧>>

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>