

<<电子装备维修技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<电子装备维修技术及应用>>

13位ISBN编号：9787118043754

10位ISBN编号：7118043753

出版时间：2006-3

出版时间：国防工业出版社

作者：杨江平主编

页数：338

字数：500000

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>

## <<电子装备维修技术及应用>>

### 内容概要

本书介绍了电路与设备维修过程中涉及的各种测试技术、检修技术、计量技术和测试性设计理论，其中重点突出了整机机内自检测技术、电路单元自动测试技术以及各种维修技术电子装备维修中的应用方法。

本书既反映了目前国内外的先进维修技术和这些新技术在电子装备维修中的应用，同时也给出了传统维修方法在新型电子装备下的运用。

本书内容丰富、新颖，以电子装备维修需要为出发点，理论联系实际，注重实际应用和电子装备特色。

本书既可供从事电子设备维修，特别是大型电子系统维修或设计的科技人员学习和参考，也可作为大专院校电子工程专业学生的教材和参考书。

## <<电子装备维修技术及应用>>

### 书籍目录

第一章 概述 1.1 基本概念 1.2 现代电子装备特点及其维修 1.3 电子装备维修设备的现状及发展 思考题  
第二章 电路测试技术基础 2.1 电压测试技术 2.2 频率测试技术 2.3 相位测试技术 2.4 功率测试技术  
2.5 噪声测试技术 2.6 分贝测试技术 2.7 频率特性测试技术 2.8 数据域测试技术 思考题  
第三章 测量误差处理与电子计量 3.1 测量误差和计量的基本术语 3.2 测量误差与测量结果处理 3.3 电子计量 3.4  
典型电子测量仪器的计量与检定 思考题  
第四章 电路与设备检修技术基础 4.1 电路与设备检修方法 4.2 电路与设备检修步骤 4.3 常见器件的故障及检查 思考题  
第五章 装备的测试性与装备的测试检修 5.1 概述 5.2 雷达系统的测试性设计 5.3 数字电路测试性设计 思考题  
第六章 自动测试系统 6.1 自动测试概述 6.2 常用标准接口总线 6.3 电路单元自动测试设备中的程控仪器 6.4 自动测试系统的软件 思考题  
第七章 机内自检设备 .....第八章 维修技术在电路单元检修中的应用参考文献

<<电子装备维修技术及应用>>

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>