第一图书网, tushu007.com

<<电子整机维修实习--数字视听设备>>

图书基本信息

书名：<<电子整机维修实习--数字视听设备>>

13位ISBN编号：9787040108712

10位ISBN编号：7040108712

出版时间：2002-1-1

出版时间：高等教育出版社

作者：钟光明，金卫东 主编

页数：212

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是中等职业教育国家规划教材，根据教育部2001年新颁布的中等职业学校重点建设专业（电子技术应用专业）教学指导方案编写，同时参考了有关行业的职业技能鉴定规范及中级技术工人等级考核标准。
本书主要介绍数字视听设备的基本知识与基本技能训练、整机电路分析与测试、激光头故障检修、伺服系统部分故障检修、解压缩芯片及其附属电路故障检修、音视频电路部分故障检修、系统控制电路故障检修、装卸及驱动机构故障检修、电源部分故障检修等。
本书可作为中等职业学校电子技术应用专业、电子与信息技术专业教材，也可作为岗位培训用书。

第一图书网, tushu007.com

<<电子整机维修实习--数字视听设备>>

书籍目录

第1章　基本知识与基本技能训练　1.1　数字视听设备的使用　1.2　维修常用仪器的功能和特点　1.3　数字视听设备的工作特点和检修原则　1.4　维修工作程序　1.5　维修工作方法　1.6　维修工作中的安全问题　本章小结　习题第2章　整机电路分析与测试　2.1　整机电路分析　2.2　正常工作状态下的重点位置测试　本章小结　习题第3章　激光头故障检修　3.1　光盘机机芯和激光头部分的结构　3.2　激光头各组成部分的故障判断　3.3　光盘播放机的开机工作程序　3.4　根据开机流程判断激光头部分的故障　本章小结　习题第4章　伺服系统部分故障检修　4.1　激光头及其伺服系统正常工作的标志　4.2　伺服系统常见故障与排除　4.3　易损元件的好坏判断和故障排除　本章小结　习题第5章　解压缩芯片及其附属电路故障检修　5.1　解压缩芯片部分的故障检查特点　5.2　解压缩芯片部分的故障判断与排除　本章小结　习题第6章　音/视频电路部分故障检修　6.1　音/视频常用电路　6.2　音/视频电路常见故障与排除　本章小结　习题第7章　系统控制电路故障检修　7.1　系统控制部分常用电路　7.2　系统控制电路常见故障与排除　本章小结　习题第8章　装卸及驱动机构故障检修　8.1　装卸及驱动机构的结构　8.2　装卸及驱动机构的常见故障与排除　本章小结　习题第9章　电源部分故障检修　9.1　开关电源和稳压电源的常用电路　9.2　光盘播放机内电路常见的典型供电电压　9.3　电源部分的常见故障与排除　本章小结　习题技能训练　技能训练1　数字视听设备的使用　技能训练2　光盘播放机的拆卸与组装　技能训练3　识读整机电路图和印制电路板线路　技能训练4　光盘播放机正常工作的直观状态　技能训练5　光盘播放机关键测试点的波形和电压测量　*技能训练6　机芯（机械）部分的故障检修　技能训练7　激光头的故障检修　技能训练8　聚焦/循迹伺服系统的故障检修　技能训练9　主轴伺服系统的故障检修　技能训练10　MPEG解码电路的故障检修　技能训练11　音/视频处理电路的故障检修　技能训练12　系统控制部分的故障检修　技能训练13　光盘装卸机构的故障检修　技能训练14　光盘播放机电源电路的识图　技能训练15　电源部分的故障检修　附录

第一图书网, tushu007.com

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