第一图书网, tushu007.com

<<看视频学显示器维修>>

图书基本信息

书名：<<看视频学显示器维修>>

13位ISBN编号：9787302290032

10位ISBN编号：7302290032

出版时间：2012-8

出版时间：清华大学出版社

作者：科教工作室

页数：306

字数：486000

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

内容概要

《看视频学显示器维修（芯片级）（全彩版）》是在总结归纳行业读者从业技能需求的基础上进行编写的。
它直面实物图和原厂电路图，并结合维修案例、实战训练，系统全面地讲解了显示器维修的方法、技能和经验。
除此之外，本书还采用生动、直观的视频图解演示方式，通俗易懂地讲述了最新的显示器维修技术，让读者迅速掌握显示器维修技术，轻松成为专业的显示器维修工程师!
《看视频学显示器维修（芯片级）（全彩版）》共分为12个专题，详尽地介绍了：认识计算机显示器、显示器维修常用工具的使用、拆卸计算机显示器、辨别常用元件、常用元件检测与替换、电源电路分析与维修、视频电路分析与维修、行／场扫描电路分析与维修、微处理器电路分析与维修、液晶显示器分析与维修、显示器故障诊断与维修常用方法、晶牌显示器维修经验荟萃等方面，每个专题都有精彩翔实的内容。

《看视频学显示器维修（芯片级）（全彩版）》及配套的多媒体光盘适用于it从业人员、专业显示器维修人员、计算机爱好者阅读，也可以作为培训机构、职业技术院校、大中专院校相关专业的教学和辅导参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<看视频学显示器维修>>

书籍目录

专题1：认知篇--认识计算机显示器
1.1 显示器发展史
1.2 显示器的分类
1.3 显示器的工作原理
1.4 显示器的基本构成
1.5 显示器的技术指标
1.6 显示器与电视机的比较
1.7 习题
专题2：工具篇--显示器维修常用工具
2.1 基本维修工具
2.2 焊接常见工具
2.3 仪表测量工具的使用
2.4 其他常用维修工具
2.5 习题
专题3：拆卸篇--拆卸计算机显示器
3.1 拆卸显示器前的准备工作及注意事项
3.2 crt显示器的拆卸方法
3.3 lcd显示器的拆卸方法
3.4 习题
专题4：元件篇--辨别常用元件
4.1 电子电路的常用术语
4.2 电阻器
4.3 电容器
4.4 电感器
4.5 二极管
4.6 三极管
4.7 场效应管
4.8 晶体振荡器
4.9 集成稳压器
4.1 0集成运算放大器
4.1 1数字集成电路
4.1 2光耦合器
4.1 3习题
专题5：检测篇--常用元件检测与替换
5.1 电阻器的检测
5.2 电容器的检测
5.3 电感器的检测
5.4 极管的检测
5.5 三极管的检测
5.6 场效应管的检测
5.7 晶体振荡器的检测与维修
5.8 集成稳压器的检测
5.9 集成运算放大器的检测
5.1 0数字集成电路的检测
5.1 1习题

专题6：电源篇--电源电路分析与维修
6.1 电源电路
6.2 开关电源电路
6.3 二次电源电路的维修
6.4 dc／dc变换器
6.5 习题
专题7：视频篇--视频电路分析与维修
7.1 视频电路的工作原理
7.2 视频电路的基本组成
7.3 视频处理电路详解
7.4 视频处理电路故障维修
7.5 习题
专题8：扫描篇--行／场扫描电路分析与维修
8.1 行扫描电路
8.2 行扫描电路分析与故障维修
8.3 场扫描电路故障分析与维修
8.4 习题
专题9：电路篇--微处理器电路分析与维修
9.1 控制系统
9.2 微处理器电路
9.3 习题
专题10：液晶篇--液晶显示器分析与维修
10.1 液晶显示器的分类及驱动方式
10.2 液晶显示器的技术指标
10.3 液晶显示器的工作原理
10.4 液晶显示器的电路结构
10.5 液晶显示器高压板电路
10.6 液晶面板
10.7 液晶显示器光源
10.8 液晶显示器驱动电路
10.9 音频处理电路
10.1 0习题
专题11：诊断篇--显示器故障诊断与维修常用方法
11.1 显示器故障原因与分类
11.2 显示器维修的步骤、技巧及注意事项
11.3 显示器维修常用方法
11.4 巧用液晶显示器出厂模式进行维修
11.5 习题
专题12：经验篇--品牌显示器维修经验荟萃
12.1 三星系列显示器常见故障维修
12.2 lg系列显示器故障维修
12.3 明基系列显示器故障维修
12.4 优派显示器故障维修
12.5 飞利浦等其他品牌显示器故障维修
12.6 联想显示器故障维修
12.7 长城显示器故障维修
12.8 习题

第一图书网, tushu007.com

选择题答案

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