第一图书网, tushu007.com

<<快乐驿站>>

图书基本信息

书名：<<快乐驿站>>

13位ISBN编号：9787801839909

10位ISBN编号：7801839900

出版时间：2007-10

出版时间：航空工业

作者：甘登岱

页数：231

字数：399000

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“ 快乐驿站 ”系列丛书之一，是显示器维修的入门书籍。
本书在讲述原理时，穿插大量实例，以原理和实际操作相结合的方式介绍了显示器从原理到维修的综合技能。
全书共分10章，第1章介绍显示器的基本知识；第2章介绍元器件基础及常用工具的使用方法；第3章介绍电源电路；第4章介绍行扫描电路；第5章介绍场扫描电路；第6章介绍视频电路；第7章介绍显示器CPU控制电路；第8章介绍显示器的维修技巧。
第9章介绍液晶显示器原理和维修方法；第10章介绍其他显示技术。
全书根据作者多年的维修经验编写而成，具有较强的可读性和可操作性。
　本书可作为广大电脑爱好者的维修工具书，亦可作为非专业人士的维修参考书，还可作为大中专院校学生的辅助教材使用。

书籍目录

第1章 显示器的基本知识 1.1 显示器的基本原理 1.2 显示器的组成 1.3 显示器的相关知识 1.4 显示器与电视的异同 本章总结 问与答 成果检验第2章 元器件基础及常用工具的使用方法 2.1 显示器电路的主要元件 2.2 维修显示器的常用工具 本章总结 问与答 成果检验第3章 电源电路 3.1 电源电路的组成及特点 3.2 电源电路工作原理 3.3 显示器二次电源 本章总结 问与答 成果检验第4章 行扫描电路 4.1 行扫描电路简介 4.2 行振荡及自动频率控制电路 4.3 行激励电路 4.4 行输出电路 4.5 行扫描补偿与保护电路 本章总结 问与答 成果检验第5章 场扫描电路 5.1 场扫描电路 5.2 场信号处理电路 5.3 场输出电路 5.4 场调整电路 5.5 场扫描失真及补偿方法 本章总结 问与答 成果检验第6章 视频电路 6.1 视频电路简介 6.2 视频电路整体分析 6.3 视频调整电路 本章总结 问与答 成果检验第7章 显示器CPU控制电路 7.1 显示器CPU电路简介 7.2 模式识别电路 7.3 CPU和I2C总线 本章总结 问与答 成果检验第8章 显示器的维修 8.1 显示器维修注意事项 8.2 显示器维修方法 8.3 快速定位显示器故障 8.4 维修实例 本章总结 问与答 成果检验第9章 液晶显示器原理和维修方法 9.1 液晶显示器的基本工作原理 9.2 液晶显示器的电路组成 9.3 实际电路分析 9.4 液晶显示器维修实例 本章总结 问与答 成果检验第10章 其他显示器技术简介 10.1 常见显示技术简介 10.2 非常见显示技术简介 本章总结 问与答 成果检验

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