第一图书网, tushu007.com

<<数码设备维修完全自学手册>>

图书基本信息

书名：<<数码设备维修完全自学手册>>

13位ISBN编号：9787302214373

10位ISBN编号：7302214379

出版时间：2010-1

出版时间：清华大学出版社

作者：范峰

页数：359

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

<<数码设备维修完全自学手册>>

内容概要

本书从维修人员的实际需求出发，循序渐进地讲解了MP3/MP4、U盘、移动硬盘、数码相机、数码摄像机6大类常用数码设备的基本知识，并结合大量来自一线工程师的维修实践案例，专业地介绍了数码设备的构成、原理、技术要点，并分析了常见故障产生的原因，给出了解决办法。
特别针对新手介绍了常用维修工具的使用、元器件的检测方法、故障维修思路与原则，创造性地开辟了硬件维修实验室，设计了36个有针对性的实战训练，总结了维修流程与方法，让读者能够举一反三，达到独立维修数码设备的目标。
此外，本书配套有多媒体教学光盘，光盘除包括多媒体教程，还超值奉送了技术大全、工具大全、案例大全、网址大全学习资料。

本书适合数码设备维修新手、想在电脑或数码设备维修领域发展的维修爱好者、在职专业维修人员学习，也可以作为培训机构的教学参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<数码设备维修完全自学手册>>

书籍目录

第1章 常用数码设备入门教学　1.1 MP3/MP4播放器入门教学　1.2 U盘快速入门教学　1.3 移动硬盘入门教学　1.4 数码相机入门教学　1.5 数码摄像机入门教学　1.6 数码设备导购实战训练　1.7 维修笔记 第2章 数码设备维修工具　2.1 测量工具　2.2 焊接工具　2.3 其他辅助工具　2.4 数码设备维修工具实战训练　2.5 维修笔记 第3章 数码设备常用元器件　3.1 识别数码设备中常用元器件　3.2 数码设备常用元器件检测实战训练　3.3 维修笔记 第4章 数码设备维修思路与常见故障　4.1 数码设备故障维修思路与方法　4.2 数码设备故障分类与现象　4.3 维修笔记 第5章 MP3/MP4播放器维修　5.1 MP3/MP4的结构和工作原理　5.2 MP3/MP4的解决方案　5.3 MP3/MP4的电路结构　5.4 MP3/MP4电源电路解析与检修　5.5 MP3/MP4LCD显示屏背光电路解析与检修　5.6 MP3/MP4时钟电路解析与检修　5.7 MP3/MP4接口电路解析与检修　5.8 MP3/MP4 FM收音电路解析与检修　5.9 MP3/MP4耳机电路解析与检修　5.10 MP3/MP4按键电路解析与检修　5.11 MP3/MP4常见故障判断与维修　5.12 维修实验室：MP3/MP4故障维修实战训练　5.13 维修笔记 第6章 U盘维修　6.1 U盘的结构与工作原理　6.2 U盘的电路结构　6.3 U盘供电电路解析与检修　6.4 U盘时钟电路解析与检修　6.5 U盘USB接口电路解析与检修　6.6 U盘USB写保护与指示灯电路解析与检修　6.7 U盘常见故障判断与维修　6.8 维修实验室：U盘故障维修实战训练　6.9 维修笔记 第7章 移动硬盘维修　7.1 移动硬盘的结构　7.2 移动硬盘的工作原理及数据存储　7.3 移动硬盘常见故障的判定及处理　7.4 移动硬盘硬件故障维修　7.5 维修实验室：移动硬盘开盘与维修实战训练　7.6 维修笔记 第8章 数码相机维修　8.1 数码相机的结构及工作原理　8.2 数码相机的镜头系统　8.3 数码相机的取景器　8.4 数码相机的传感器　8.5 数码相机的调焦方式　8.6 数码相机的曝光机构　8.7 数码相机的电路系统解析与检修　8.8 数码相机常见故障判定与维修　8.9 维修实验室：数码相机维修实战训练　8.10 维修笔记 第9章 数码相机维修实战　9.1 松下数码相机维修实战　9.2 佳能数码相机维修实战　9.3 卡西欧数码相机维修实战　9.4 康和数码相机维修实战　9.5 索尼数码相机维修实战　9.6 YAKUMO CX330数码相机维修实战　9.7 奥林巴斯FE170数码相机维修实战　9.8 富士F47数码相机维修实战　9.9 维修笔记 第10章 数码摄像机维修　10.1 数码摄像机的结构及工作流程　10.2 数码摄像机的摄像系统解析与检修　10.3 数码摄像机的录像系统解析与检修　10.4 数码摄像机的电源电路　10.5 维修实验室：数码摄像机维修实战训练　10.6 维修笔记 第11章 数码摄像机维修实战　11.1 数码摄像机常见故障分类及故障分析　11.2 维修实验室：数码摄像机维修实战训练　11.3 维修笔记 第12章 数码设备的维护与保养　12.1 数码设备使用注意事项　12.2 MP3/MP4播放器及U盘的维护保养　12.3 移动硬盘的正确维护保养　12.4 数码相机的正确维护保养　12.5 数码摄像机的正确维护保养　12.6 维修笔记

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