

<<数码设备维修技能实训>>

图书基本信息

书名：<<数码设备维修技能实训>>

13位ISBN编号：9787030188427

10位ISBN编号：703018842X

出版时间：2007-6

出版时间：科学出版社

作者：张志鹏

页数：285

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>

## <<数码设备维修技能实训>>

### 内容概要

本书结合图解与实践，系统地讲解了mp3、mp4、U盘、数码相机、数码摄像机的结构与原理，故障分析与检修技术，拆解技巧，日常保养方法：重点剖析了数码设备的光学系统、机械系统、电路系统的原理、组成、典型故障，并给出了详细的维修步骤和有针对性的动手实践，可以有效地提升学习者的维修技能。

本书针对专业培训学校、数码设备维修人员、售后服务人员、技术支持人员以及对数码设备维修感兴趣的新手和广大爱好者编写，特别强调动手能力和维修技能的培养，既适合自学人员入门，也适合有一定维修基础的用户提高。

## &lt;&lt;数码设备维修技能实训&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 数码设备概述 1.1 MP3/MP4播放器概述 1.1.1 MP3/MP4播放器的基本功能 1.1.2 MP3/MP4播放器的基本电路 1.1.3 MP3/MP4播放器的性能指标 1.1.4 MP3/MP4播放器的选购技巧 1.2 U盘概述 1.2.1 U盘的工作原理及分类 1.2.2 U盘的选购技巧 1.3 数码相机概述 1.3.1 数码相机的基本功能 1.3.2 数码相机的分类 1.3.3 数码相机的性能指标 1.3.4 数码相机的选购技巧 1.4 数码摄像机概述 1.4.1 数码摄像机的分类与组成 1.4.2 数码摄像机的性能指标 1.4.3 数码摄像机的选购技巧 1.5 习题 1.5.1 选择题 1.5.2 填空题 1.5.3 简答题第2章 数码设备维修方法及常用维修工具 2.1 数码设备故障分类 2.1.1 MP3/MP4/U盘的故障分类 2.1.2 数码相机和数码摄像机的故障分类 2.2 数码设备故障维修思路及维修方法 2.2.1 数码设备故障维修思路 2.2.2 数码设备故障维修方法 2.3 数码设备常用维修工具 2.3.1 万用表 2.3.2 示波器 2.3.3 电烙铁 2.3.4 其他工具 2.4 习题 2.4.1 选择题 2.4.2 填空题 2.4.3 简答题第3章 数码设备常用元器件的作用及好坏判定 3.1 电子电路的基本概念 3.2 数码设备中主要元器件 3.2.1 电阻器 3.2.2 电容器 3.2.3 电感器 3.2.4 变压器 3.2.5 二极管 3.2.6 三极管 3.2.7 场效应管 3.2.8 集成电路 3.3 数码设备常用元器件好坏的判定方法 3.3.1 电阻器好坏判定 3.3.2 电容器好坏判定 3.3.3 电感器好坏判定 3.3.4 变压器好坏判定 3.3.5 二极管好坏判定 3.3.6 三极管好坏判定 3.3.7 场效应管好坏判定 3.4 习题 3.4.1 选择题 3.4.2 填空题 3.4.3 简答题第4章 MP3/MP4维修技术 4.1 MP3/MP4的结构和工作原理 4.1.1 MP3的结构和工作原理 4.1.2 MP4的结构和工作原理 4.2 MP3/MP4的解决方案 4.2.1 MP3解决方案 4.2.2 MP4解决方案 4.3 MP3/MP4的电路结构 4.4 MP3/MP4电源电路解析与检修 4.4.1 MP3/MP4电源电路解析 .....第5章 U盘维修技术第6章 数码相机维修技术第7章 数码摄像机维修技术第8章 数码设备的维护保养技术

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>