

<<数码设备维修从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<数码设备维修从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787111263036

10位ISBN编号：7111263030

出版时间：2009-3

出版时间：机械工业出版社

作者：谢霞玲 等编著

页数：286

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>

## &lt;&lt;数码设备维修从入门到精通&gt;&gt;

## 前言

随着数码设备的普及，人们可以利用数码设备进行办公、传输数据、摄影、摄像和娱乐等。由于数码设备给日常的工作和生活提供了高效、便捷的服务，人们对数码设备的依赖正日益加剧，频繁使用数码设备，各种各样的数码设备故障也就随之而来。

丛书编写方针 如今会使用数码设备和电脑的人比比皆是，但是大多数人在数码设备和电脑出现故障时却常常束手无策，从经济、实用的角度来讲，掌握一定的数码设备维修和电脑维修的技能已迫在眉睫。

于是数码设备维修和电脑维修就成为了一个新兴的行业，越来越多的人开始步入其中。

初学者为了学习数码设备和电脑维修技术，通常是先找一些比较适用的资料，再跟着维修师傅边学边做，但是通常师傅的时间有限或其他原因可能无法专门教您，所以还是要凭借自己的努力学习和刻苦钻研。

通常有的学员是从网上的论坛获取资料，但是其内容和解决方法过于雷同，且正确性无法辨认，可行价值不高，所以选择一本适合自己学习和成长的书，就显得十分重要了。

我们邀请了资深的数码设备维修人员、电脑组装人员和电脑维修工程师共同编写了本套硬件工程师维修技能速成系列丛书，为您全面、快速掌握数码设备维修以及电脑组装和电脑维修的技能，给出了全套解决方案。

假设您是一位梦想成为掌握数码设备维修技能的初学者，正苦于求师无门，此书将助您一臂之力。或者，您是一名职业的数码设备维修人员，书中大量专业技术和维修技巧同样能让您受益匪浅。

《数码设备维修从入门到精通 1碟》采用以图为主的图解式讲解，可使读者轻松学习、快速上手，并配合由浅入深、循序渐进的教学内容和简练的文字提示，使读者能够按照书中所述的内容进行实际演练，达到没有老师自己也能学会，并学以致用用的效果，实现举一反三和无师自通的目的。

《数码设备维修从入门到精通 1碟》还配备了交互式多媒体教学光盘，其中的内容包含书中内容的课堂式讲解和与《数码设备维修从入门到精通 1碟》内容密切相关的问题解决方案和技巧。

丛书特点 · 内容丰富知识实用 《数码设备维修从入门到精通 1碟》精心选择大量的实用维修案例，对数码设备常见故障进行了全面地介绍、深入地剖析，使读者能够根据所学知识快速找到故障原因并将其解决。

· 图文结合轻松学习 《数码设备维修从入门到精通 1碟》图说文解、文为图析，这种图文结合的方法使内容变得清晰明了、轻松活泼，易于读者理解和掌握。

· 边学边练快速上手 《数码设备维修从入门到精通 1碟》结合大量实战，详细讲解了各种故障发生的原因，循序渐进、分析透彻，一步步地引导读者解决故障。

书盘配合互动学习 《数码设备维修从入门到精通 1碟》配套多功能、超大容量的多媒体教学光盘，不仅与图书内容紧密结合、互相补充，还为读者提供了100多个实用网址和168个维修案例及实用的电脑维修技术大全。

丛书主要内容 如今，在人们快节奏的生活和高效率的工作中，离不开对台式电脑和笔记本电脑的软硬件技术和数码设备等的不断广泛应用，但是它们在为我们的工作和生活提供帮助的同时，时不时地引发一些故障。

为了替您揭开这些故障的神秘面纱，我们精心打造了硬件工程师维修技能速成系列丛书，已出版的书目如下表所示。

· 电脑组装与维修从入门到精通	· 电脑软硬件维修从入门到精通	· 数码设备维修从入门到精通
· 笔记本电脑维修从入门到精通	· 主板维修从入门到精通	· 硬盘维修从入门到精通

《数码设备维修从入门到精通 1碟》主要内容 《数码设备维修从入门到精通 1碟》精心安排了11章内容，并附带5个附录，从零开始，系统全面、深入地讲解了数码设备的基础知识，数码设备的正确保养与维护，数码设备常用维修工具的使用，并对数码设备出现故障的现象和原因进行分析与总结，结合经典的维修案例，给出了合理的解决方案和维修技巧。

光盘内容 《数码设备维修从入门到精通 1碟》配套了一张精心制作的多媒体教学光盘。

## <<数码设备维修从入门到精通>>

《数码设备维修从入门到精通 1碟》配套光盘包括以下内容。

- 教学视频：通过视频教学，使枯燥的故障维修知识变得生动有趣，让学习更加轻松。
- 技术大全：系统、全面、深入地讲解了电脑软件维修技术和电脑硬件维修技术，并对电脑软硬件出现故障的现象和原因进行分析与总结。
- 案例大全：详尽地阐述了CPU、主板、内存、硬盘、数码设备、打印机、传真机和扫描仪等维修案例。
- 网址大全：100多个实用的网址中包括电脑维修网址、BIOS技术支持网址、数码设备维修网址、常用软件下载网址、驱动下载网址和IT资讯网址。

读者对象 《数码设备维修从入门到精通 1碟》内容实用、案例典型，语言简洁、深入浅出，是一本较为理想的数码设备维修参考书，适合对象主要有以下人员。

- 初学数码设备维修人员
  - 专业数码设备维修人员
  - 企事业单位数码设备维修人员
  - 维修爱好者
  - 高职高专相关专业学生
  - 数码设备维修培训班学员
- 《数码设备维修从入门到精通 1碟》创作团队 《数码设备维修从入门到精通 1碟》主要由谢霞玲、徐苇编写，参与编写的人员还有陈迪茜、胡顺达、方谊、郭桂花、印琳叶、王静、滕先伟、何军超、范巧玲、刘均超、金秋燕、黄伟、胡洁芳等。

## <<数码设备维修从入门到精通>>

### 内容概要

本书是“硬件工程师维修技能速成系列”丛书之一，全书系统介绍了数码设备维修及维护的基本流程和技能。

全书共11章，分别介绍了数码设备的基础知识、必要的电路知识、数码设备的维护，其中重点系统地讲解了数码设备的维修。

本书的突出特色是实践性强。

全书由浅入深、图文并茂，内容丰富，涵盖了常用的主流数码设备。

适合作为硬件电路工程师的快速入门指南，也可作为高职高专院校相关专业师生的学习与参考用书。

## &lt;&lt;数码设备维修从入门到精通&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 数码设备快速入门 1.1 MP3 / MP4播放器快速入门 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播放器选购攻略 1.2 U盘快速入门 1.2.1  
U盘的结构和工作原理 1.2.2 U盘的分类和选购攻略 1.3 移动硬盘快速入门 1.3.1 移动硬盘的  
分类 1.3.2 移动硬盘的特点 1.3.3 移动硬盘选购攻略 1.4 数码相机快速入门 1.4.1 认识数码相  
机 1.4.2 数码相机的分类 1.4.3 数码相机的技术参数 1.4.4 数码相机选购攻略 1.5 数码摄像机  
快速入门 1.5.1 数码摄像机的分类与组成 1.5.2 数码摄像机的性能指标 1.5.3 数码摄像机的选购  
技巧第2章 数码设备的正确保养与维护 2.1 MP3 / MP4播放器及U盘的正确保养与维护 2.1.1 防物  
理损伤 2.1.2 防潮 2.1.3 正确使用MP3 / MP4播放器 2.1.4 科学使用电池 2.1.5 保护耳机 2.1.6  
日常清洁 2.1.7 远离磁场 2.2 移动硬盘的正确保养与维护 2.2.1 工作环境 2.2.2 养成正确  
关机的习惯 2.2.3 防震防摔 2.2.4 切勿频繁开关机 2.2.5 定期对移动硬盘进行杀毒 2.2.6  
不可自行拆卸移动硬盘 2.2.7 要定期对移动硬盘进行整理 2.2.8 不可强行拔下硬盘 2.2.9 忌  
放在烈日下曝晒 2.2.10 安放移动硬盘 2.3 数码相机的正确保养与维护 2.3.1 将数码相机放在  
包里 2.3.2 防碰、防摔 2.3.3 镜头保养与维护 2.3.4 液晶屏的保养与清洁 2.3.5 防高温  
2.3.6 防寒冷 2.3.7 防水、防潮 2.3.8 防震 2.3.9 电池的保养与维护 2.3.10 存储卡的  
维护保养 2.4 数码摄像机的正确保养与维护 2.4.1 购买摄像包 2.4.2 数码摄像机的防护  
2.4.3 镜头的正确保养与维护 2.4.4 液晶屏的正确保养与维护 2.4.5 数码摄像机磁头的正确保  
养与维护 2.4.6 数码摄像机硬盘的正确保养与维护 2.4.7 电池的正确保养与维护 2.4.8 数码  
摄像机三脚架的正确保养与维护 2.4.9 避免强光直射数码摄像机 2.4.10 配备防雨雪罩 2.4.11  
存放数码摄像机 2.4.12 防结露 2.5 数码设备使用注意事项 2.5.1 MP3 / MP4播放器使用注意  
事项 2.5.2 U盘使用注意事项 2.5.3 移动硬盘使用注意事项 2.5.4 数码相机使用注意事项 2.5.5 数  
码摄像机使用注意事项第3章 数码设备故障维修方法与工具第4章 数码设备常用元器件的识别与检  
测 第5章 MP3 / MP4维修第6章 U盘维修第7章 移动硬盘维修第8章 数码相机维修第9章 数码相  
机维修实例第10章 数码摄像机维修第11章 数码摄像机故障分类与维修实例附录A MP4电路图附  
录B U盘电路图附录C 移动硬盘电路图附录D 数码相机电路图

章节摘录

2.存储卡的格式化 与u盘使用前应进行格式化处理相类似，数码相机用的各种存储卡也只能在进行过格式化处理后才能存储影像数据。

进行格式化处理的时候要注意以下几点。

- 格式化处理将清除存储卡上所有拍摄存储的影像文件和声音文件，而且清除后的文件很难恢复，所以格式化处理之前要考虑是否要清除所有文件。

- 格式化处理时，不能打开数码相机的存储卡仓的仓盖，也不允许关闭数码相机。

- 大多数数码相机上的格式化功能用Format表示，要做格式化处理时请尽量使用此功能进行操作

· 要删除存储卡上的所有影像，建议使用数码相机自带的全部删除功能。

- 尽可能不要在电脑上格式化存储卡，更不可将存储卡格式设成FAT32格式，因为大部分数码相机根本不能识别这种格式。

3.存储卡的维护保养 在存储卡的维护保养方面，要注意以下几个方面。

- 不要重压或弯曲存储卡，并避免存储卡掉落或受到撞击。

- 避免在高温、高湿环境下使用和存放存储卡，更不可将存储卡置于高温或直射的阳光下。

- 请勿在静电和磁场环境中存放存储卡。

- 避免触及存储卡的外露触点。

- 让存储卡远离液体和腐蚀性的材料。

- 拍摄后已存储在存储卡上的文件要及时转移到电脑中进行备份，以防丢失。

.....

## <<数码设备维修从入门到精通>>

### 编辑推荐

《数码设备维修从入门到精通》特色： 1000多个知识要点+200多个维修步骤+实用。  
附录 200多个详解案例+200多个维修秘诀，切入点精，涉及面广300多张实物及维修图片辅助讲解,图文结合,易懂易学免费赠送教学光盘。  
辅助《笔记本电脑维修从入门到精通 1碟》的多媒体视频讲解。  
168个维修案例讲解。  
300页的《电脑维修技术大全》参考资料。  
精心收集100多个实用维修技术网址。

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>