

<<新手学修电脑>>

图书基本信息

书名：<<新手学修电脑>>

13位ISBN编号：9787115171450

10位ISBN编号：7115171459

出版时间：2008-1

出版时间：人民邮电

作者：神龙工作室

页数：240

字数：390000

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>

<<新手学修电脑>>

内容概要

本书是指导初学者快速掌握电脑故障维修理论和实际应用的入门书籍。

书中详细地介绍了初学者应该掌握的电脑维修方面的基本知识、使用方法和操作步骤，并对初学者在实际使用和维修电脑时经常会遇到的问题进行了专家级的指导，以免初学者在起步的过程中走弯路。全书共分10章，分别介绍电脑维修基础、主板的维修、硬盘的维修、电源的维修、显卡的维修、声卡的维修、网卡的维修、CRT显示器的电路原理、CRT显示器的故障维修以及液晶显示器的维护和维修等内容。

本书附带一张精心开发的专业级多媒体教学光盘，它采用全程语音讲解、情景式教学、详细的图文对照和真实的情景演示等方式，紧密结合书中的内容对各个知识点进行深入的讲解，大大地扩充了本书的知识范围。

同时在本书附赠的光盘中提供有133个电脑维修案例，相当于赠送一本电脑维修案例类图书，真正地实现了以实例带动讲解、图解例说、面向应用等自学效果，便于初学者快速上手。

本书及配套的多媒体光盘主要面向电脑维修的初级用户，适合广大电脑维修爱好者以及各行各业需要学习电脑维修的人员使用，同时也可以作为电脑维修短训班的培训教材或者学习辅导用书。

<<新手学修电脑>>

书籍目录

第1章 电脑维修基础	1.1 常用电脑维修工具	1.1.1 测量工具	1. 万用表	2.
示波器	3. 主板检测卡	1.1.2 焊接工具	1. 电烙铁	
2. 焊锡材料	3. 助焊剂	5. 热风焊台	6. 吸锡线	1.1.3
其他常用工具	1. 螺丝刀	3. 镊子	1.2 常用电脑维修方法	
1.2.1 电脑硬件故障检测排除方法	2. 钳子	1. 观察法	2. 拔插法	3. 替换法
原理分析法	5. 比较法	6. 隔离法	7. 升降温度法	8. 敲击法
最小系统法	10. 逐步添加法、逐步去除法	1.2.2 电脑硬件故障及产生原因	1.2.3 电脑故障检修的原则和流程	1. 硬件
故障的概念	2. 故障产生的原因	1.2.4 电脑故障维修的注意事项	2. 主板	1. 电脑故
障检修的原则	2. 电脑故障检测的维修流程	2.1 主板的基础知识	2.1.1 主板的分类	1. 根据CPU插座分类
的维修	2.1 主板的基础知识	2.1.1 主板的分类	1. 根据CPU插座分类	2.
根据主板芯片组分类	3. 根据主板结构分类	2.1.2 主板的芯片组	1. 北桥芯片	
2. 南桥芯片	3. 其他芯片	2.1.3 主板的插槽及插座	1. ISA插槽	2. PCI插
槽	3. PCI-Express插槽	4. AGP插槽	5. 内存插槽	6. CPU插座
电源接口	8. 外部接口	9. 其他接口插座	2.2 主板的总线插槽和测试点	2.2.1
主板总线概述	1. 主板总线分类	2. 主板的性能指标	2.2.2 主板上几种总线插	
槽及测试点?	1. ISA总线插槽及其测试点	2. PCI总线插槽及其测试点	3. AGP总线	
插槽及其测试点	4. 内存插槽及其测试点	5. 电源接口	2.3 主板的电路检测	
2.3.1 接口电路第3章 硬盘的维修	第4章 电源的维修	第5章 显卡的维修	第6章
声卡的维修	第7章 网卡的维修	第8章 CRT显示器的电路原理	第9章 CRT显示器的故障维修	
第10章 液晶显示器的维护和维修	附录1 主板检测卡代码表的含义	附录2 新手学修电脑133个	常见案例?	

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>