

<<电脑故障诊断与维修精解>>

图书基本信息

书名：<<电脑故障诊断与维修精解>>

13位ISBN编号：9787114076848

10位ISBN编号：7114076843

出版时间：2009-4

出版单位：人民交通出版社

作者：扬乔工作室 编

页数：288

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>

## <<电脑故障诊断与维修精解>>

### 内容概要

本书从电脑故障维修的大量案例中，分类总结出电脑维修的基本必备基础知识、基本维修方法和技能，指导读者如何分析电脑故障，快速找到故障点，高效排除故障。

本书接合实际维修应用讲解技能，分析透彻，操作步骤详细。

内容包括维修基础，主板、CPU / 内存、硬盘、显示器、显卡、打印机、光驱等的芯片级维修技能以及数据恢复方案等。

在书中配置大量图片辅助讲解，特别配备众多电路分析图，结合实际应用进行解密。

本书用通俗的语言组织文章，并穿插注意、小提示进行经验点拨，适当位置穿插小知识作为理论补充，让读者在实践过程中快速掌握要领。

本书适合芯片级电脑维修人员、电脑爱好者和各类电脑培训班使用。

## <<电脑故障诊断与维修精解>>

### 书籍目录

第一章 电脑维修基础 第一节 电脑硬件基础 一、PC核心部件硬件特性 二、电脑启动原理 第二节 维修工具及使用方法 一、螺丝刀 二、钳子 三、清洁工具 四、放大镜 五、电烙铁 六、万用表 七、吸锡器 八、主板诊断卡 九、热风焊台 十、打阻值卡 十一、CPU假负载 十二、示波器 十三、逻辑笔 十四、编程器 第三节 电脑常用维修方法 一、电脑故障分类与解析 二、电脑故障产生原因 三、电脑故障诊断与排除原则 四、故障诊断与排除方法 五、故障诊断注意事项 六、电脑维修流程 第四节 电路维修常用技术 一、电阻器的检测方法与经验 二、电容器的检测方法与经验 三、电感器、变压器检测方法与经验 四、晶体二极管检修技术 五、晶体三极管检修技术 六、场效应管检修技术 七、电脑维修的电压测量技术 八、电脑维修的电流测量技术 九、维修电脑的电阻测量技术 十、IC集成电路的好坏判别方法 第五节 经验总结第二章 主板故障诊断与维修 第一节 主板结构与工作原理 第二节 主板维修常用技术 第三节 常见主板故障维修第三章 CPU / 内存故障处理及维修 第一节 CPU与内存检修方法 第二节 经验总结第四章 硬盘故障诊断与维修 第一节 硬盘的结构和工作原理 第二节 硬盘性能参数 第三节 磁盘逻辑结构 第四节 硬盘故障检修基础 第五节 硬盘故障检修案例分析 第六节 经验总结第五章 显示器故障诊断与维修第六章 显卡故障诊断与维修第七章 打印机故障诊断与维修第八章 光驱故障诊断与维修第九章 数据灾难急救与恢复

<<电脑故障诊断与维修精解>>

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>