

<<电脑修理快速入门>>

图书基本信息

书名：<<电脑修理快速入门>>

13位ISBN编号：9787115096487

10位ISBN编号：7115096481

出版时间：2001-9

出版单位：人民邮电出版社

作者：天心工作室

页数：352

字数：551000

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>

<<电脑修理快速入门>>

内容概要

电脑在使用过程中，不可避免地会出现各种各样的软件和硬件故障。

如何进行电脑的故障诊断与排除来确保电脑的可靠运行，已成为广大电脑用户十分关心的问题。

本书对大量的电脑故障现象进行了系统的分析与诊断，并提出了合理的解决方法。

本书以市场上流行的Pentium、Pentium 、Pentium 电脑为主要对象，介绍了电脑的基本构成；电脑故障的分析与诊断方法；电脑软件故障的诊断与处理；电脑硬件故障的诊断与处理。

书中以大量的实例介绍电脑的主板、硬盘系统、软盘系统、光驱、电源、显示器、打印机等硬件和系统软件、应用软件的常见故障排除方法，实用性较强。

本书适合电脑用户及维修人员阅读。

<<电脑修理快速入门>>

书籍目录

第1章 电脑的基本构成	1.1 机箱(电源)	1.1.1 机箱(电源)的功能	1.1.2 机箱(电源)的分类	1.2 主板	1.2.1 主板的功能	1.2.2 主板的分类	1.2.3 认识主板	1.2.4 芯片组	1.2.5 BIOS	1.2.6 主板与接口	1.2.7 熟悉主板功能设置	1.3 CPU	1.3.1 CPU的主要性能指标	1.3.2 主流CPU	1.4 内存	1.4.1 RAM分类	1.4.2 DRAM的两种接口类	1.4.3 新的内存标准	1.4.4 内存的技术指标	1.5 显卡	1.5.1 显卡的结构及分类	1.5.2 显示主芯片	1.5.3 显存	1.5.4 RAM DAC	1.5.5 BIOS	1.5.6 视频输出/输入接口	1.5.7 显卡的接口	1.5.8 显卡的种类	1.6 声卡	1.6.1 ESS Logic芯片	1.6.2 YAMAHA芯片	1.6.3 Cirrus Logic/Crystal Semiconductor芯片	1.6.4 Trident音效芯片系列	1.6.5 Creative(创新)系列	1.6.6 Aureal Semiconductor系列芯片	1.7 软盘驱动器	1.8 硬盘驱动器	1.8.1 碟片和磁头	1.8.2 接口技术	1.8.3 主轴速度	1.8.4 缓存	1.8.5 平均寻道时间、平均访问时间和平均潜伏时间	1.8.6 数据传输速率	1.8.7 MTBF(持续无故障时间)	1.8.8 噪音与防震技术	1.8.9 数据保护系统	1.8.10 主要硬盘品牌	1.9 光盘驱动器	1.9.1 数据传输速率、寻道时间、数据缓冲区和接口	1.9.2 光驱的常用术语	1.9.3 其他外存储设备	1.10 电源供应器	1.11 显示器	1.11.1 显示器分类	1.11.2 显示器的技术指标	1.12 键盘	1.13 鼠标	1.14 音箱	1.15 打印机
第2章 电脑的故障分析与诊断方法	2.1 电脑故障分析与诊断的原则	2.2 软件故障的分析与诊断方法	2.3 硬件故障的分析与诊断方法	2.4 检修电脑故障的步骤	第3章 电脑软件故障的诊断与处理																																																						
				3.1 DOS系统安装故障的诊断与处理	3.2 DOS系统引导故障的诊断与处理	3.3 DOS系统读写故障的诊断与处理	3.4 电脑病毒的诊断与消除	3.4.1 电脑病毒的主要特点	3.4.2 电脑病毒的检测及防治	3.5 BIOS(CMOS)常见故障检修方法与实例	3.5.1 BIOS升级失败的急救措施	3.5.2 CMOS内存的全Q检查法	3.5.3 CMOS设置参数经常丢失的解决方法	3.5.4 CMOS参数的正确设置方法	3.5.5 CMOS设置与BIOS设置的异同	3.5.6 BIOS设置不当致使死机	3.5.7 不能进入BIOS设置	3.5.8 CMOS参数不能保持	3.5.9 CMOS参数设置有误致使Windows不能启动	3.5.10 CMOS设置数据经常丢失	3.5.11 CMOS参数设置有误而不能引导DOS系统	3.5.12 CMOS参数丢失致使系统不能启动	第4章 电脑硬件故障的诊断与处理																																		

<<电脑修理快速入门>>

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>