

图书基本信息

书名：<<新型电脑选购装机与故障排除一册通>>

13位ISBN编号：9787115117786

10位ISBN编号：7115117780

出版时间：2004-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：导向科技

页数：294

字数：462000

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>

内容概要

本书主要讲解了电脑组装与电脑故障的基础知识、主板、CPU等主要部角的选购及故障排除、常见外部设备的选购及故障排除、电脑组装完全图解、BIOS设置、硬盘分区及格式化、安装操作系统、病毒防治与数据备份、电脑超频以及常见的软件故障分析与处理等。

全书分为20个章节，涉及了电脑硬件选、组装、故障排除以及装机后的日常维护，结合大量的图片和经典安全进行讲解，使读者能够全面、系统地掌握电脑组装与故障排除的方法和技巧。

书籍目录

第一章 认识电脑与故障 1.1 电脑的结构体系 1.1.1 硬件系统 1.1.2 软件系统 1.2 电脑“购”想 1.2.1 选购电脑时的注意事项 1.2.2 如何设计适当的装机方案 1.2.3 装机选购方案 1.3 电脑故障概述 1.3.1 电脑故障根源 1.3.2 电脑故障分类 1.3.3 故障诊断方法 1.4 常用工具与维修原则 1.4.1 装修电脑的基本工具 1.4.2 拆装电脑前的准备工作 1.4.3 故障处理的基本原则 1.5 本章小结第二章 主板的选购及故障排除 2.1 主板概述 2.1.1 主板结构 2.1.2 主板芯片组 2.2 选购主板 2.2.1 如何选购主板 2.2.2 常见主板介绍 2.3 主板故障及排除 2.3.1 主板故障分类 2.3.2 主板故障的常用处理方法 2.3.3 常见主板故障排除 2.4 本章小结第三章 CPU的选购及故障排除 3.1 CPU概述 3.1.1 CPU的性能指标 3.1.2 CPU的插槽类型 3.1.3 CPU简介 3.2 选购CPU 3.2.1 通过产品标识辨别Intel CPU 3.2.2 通过CPU编号进行选购 3.3 CPU故障及排除 3.3.1 CPU故障原因 3.3.2 常见CPU故障排除 3.4 本章小结第四章 内存的选购及故障排除 4.1 内存概述 4.1.1 内存的种类 4.1.2 内存的性能指标 4.2 内存选购 4.2.1 选购内存应注意的问题 4.2.2 通过编号识别内存 4.3 内存故障 4.3.1 内存故障类型 4.3.2 内存故障的处理方法 4.3.3 常见内存故障 4.4 本章小结第五章 硬盘的选购及故障排除 5.1 硬盘概述 5.1.1 硬盘的结构 5.1.2 硬盘的性能指标 5.1.3 硬盘的接口 5.1.4 硬盘的工作模式 5.2 选购硬盘 5.2.1 容量 5.2.2 转速 5.2.3 稳定性 5.2.4 缓存容量 5.2.5 发热问题 5.2.6 售后服务 5.3 硬盘厂商及编号识别 5.3.1 IBM公司产品及编号 5.3.2 Maxtor (迈拓) 公司产品及编号 5.3.3 Seagate (希捷) 公司产品及编号 5.4 硬盘故障及排除 5.4.1 硬盘故障类型 5.4.2 常见硬盘故障排除 5.5 本章小结第六章 移动存储设备的选购及故障排除第七章 显卡的选购及故障排除第八章 显示器的选购及故障排除第九章 声卡、音箱的选购及故障排除第十章 机箱、电源的选购及故障排除第十一章 鼠标、键盘的选购及故障排除第十二章 网卡、Modem的选购及故障排除第十三章 常见外部设备的选购及故障排除第十四章 电脑组装全程图解第十五章 BIOS设置详解第十六章 硬盘分区及格式化第十七章 安装操作系统第十八章 病毒防治与数据备份第十九章 电脑超频第二十章 常见软件故障分析与处理

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>