

<<电脑组装与维修完全实用手册>>

图书基本信息

书名：<<电脑组装与维修完全实用手册>>

13位ISBN编号：9787500655367

10位ISBN编号：7500655363

出版时间：2003-12-1

出版时间：中国青年出版社

作者：王宇

页数：285

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>

<<电脑组装与维修完全实用手册>>

内容概要

如果您现在正希望购买一台性价比高的电脑，而且又想从中获得学习的乐趣，DIY是惟一的选择！但您可能正在为不懂得硬件知识而无从下手，希望求助“高手”，其实DIY一台电脑根本就不难，不用求教于“高手”，通过本书的学习，您很快就可以成为DIY的“高手”。

本书内容共分为7大部分，分别是计算机常用部件、实战装机、BIOS选项设置、硬盘的分区格式化、安装操作系统与驱动程序、常用软件安装和计算机的日常维护。在讲解每一项内容时，我们都将其知识点细致划分，并运用通俗的语言加之经验技巧，力求让您在最短的时间性内掌握并可实际操作。

书籍目录

第1章 基础知识 1.1 何为DIY 1.2 CPU 1.2.1 CPU的历史 1.2.2 CPU的分类 1.2.3 CPU主频、外频与倍频 1.2.4 缓存 1.2.5 扩展指令集 1.2.6 如何选购CPU 1.2.7 购买正品、打击假货 1.3 内存 1.3.1 基本知识 1.3.2 如何辨别真假内存 1.4 主板 1.4.1 认识主板 1.5 显示卡 1.5.1 显示卡的发展史 1.5.2 显示卡的工作原理 1.5.3 显示卡的结构 1.5.4 显示芯片的种类 1.6 声卡 1.6.1 声卡简史 1.6.2 声卡的结构 1.6.3 声卡相关知识 1.7 硬盘 1.7.1 硬盘简史 1.7.2 硬盘的接口技术 1.7.3 硬盘的工作原理与结构 1.7.4 硬盘参数 1.7.5 硬盘的流行技术 1.8 机箱和电源 1.8.1 机箱 1.8.2 电源 1.9 软驱及光驱 1.9.1 软盘 1.9.2 软驱 1.9.3 光盘 1.9.4 光驱 1.10 显示器 1.10.1 显示器的分类 1.10.2 CRT显示器技术指标 1.10.3 安全认证 1.10.4 LCD显示器简介 1.10.5 LCD的技术指标 1.10.6 LCD与CRT的比较 1.11 输入输出设备 1.11.1 鼠标 1.11.2 键盘 1.12 音箱 1.13 调制解调器 1.13.1 调制解调器的结构 1.13.2 调制解调器的工作原理 1.13.3 调制解调器的技术第2章 实战装机 2.1 安装前的准备 2.1.1 准备工具 2.1.2 拆卸机箱 2.2 安装过程 2.2.1 安装CPU和风扇 2.2.2 安装内存条 2.2.3 安装电源 2.2.4 安装主板 2.2.5 安装硬盘 2.2.6 安装软驱 2.2.7 安装光驱 2.2.8 连接机箱内的线缆 2.2.9 安装显示卡 2.2.10 安装调制解调器 2.3 收尾工作 2.3.1 整理线缆 2.3.2 安装机箱外壳 2.4 连接计算机外设 2.4.1 连接机箱电源 2.4.2 连接鼠标、键盘 2.4.3 连接显示器 2.4.4 连接音箱 2.4.5 电话线与调制解调器的连接第3章 BIOS设置 3.1 进入与更改BIOS设置第4章 硬盘的分区及格式化 4.1 硬盘分区的作用 4.2 硬盘分区的几种格式 4.2.1 FAT16格式 4.2.2 FAT32格式 4.2.3 NTFS格式 4.3 硬盘分区的方法 4.3.1 Fdisk的使用方法 4.4 格式化硬盘第5章 安装操作系统与驱动程序 5.1 安装Windows 2000 5.2 安装驱动程序 5.2.1 安装显卡驱动程序 5.2.2 安装主板驱动程序 5.2.3 安装调制解调器驱动程序 5.3 设置桌面属性 5.4 设置拨号连接第6章 常用软件的安装 6.1 Office XP的安装 6.1.1 Office XP的最低安装配置 6.1.2 Office XP的安装过程 6.2 Norton Ghost 2002的安装 6.2.1 Norton Ghost 2002的安装 6.2.2 Norton Ghost 2002的使用 6.3 驱动程序备份软件——WinDriver Ghost 6.3.1 WinDriver Ghost的使用 6.4 杀毒软件的安装第7章 计算机的日常维护 7.1 光驱日常维护 7.2 显示器的日常维护 7.3 硬盘的维护 7.4 计算机的常见故障 7.5 预防计算机死机 7.6 日常数据备份与自动维护篇

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>