# <<新概念电脑组装与维护图解教程>>

#### 图书基本信息

书名:<<新概念电脑组装与维护图解教程>>

13位ISBN编号: 9787302092544

10位ISBN编号: 7302092540

出版时间:2004-10

出版时间:清华大学出版社

作者:颜玉兰

页数:282

字数:438000

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

## <<新概念电脑组装与维护图解教程>>

#### 内容概要

本书系统介绍了最新多媒体计算机的组装、维护和常见故障的维修。

全书使用图解方式,尽量简单化地介绍了计算机组装与维护的基础知识、硬件的性能和选购、组装的操作过程以及系统维护和保养等方面的知识。

旨在用简洁的语言、丰富的图片、大量的实例介绍组装一台计算机的全过程,提供一本计算机配件的 选购和计算机整机组装、维护与维修的指导书。

为使读者更全面、更完整地掌握计算机的组装与维护过程,本书除了介绍了具体的装机操作以外,还详细介绍了BIOS设置、硬盘分区、安装操作系统和驱动程序、安装常用软件的方法。

另外,还介绍了使用软件测试硬件性能、处理常见故障和病毒防治等内容,可以让用户辨识硬件的真假、增加维修和保养等知识。

本书的突出特点是图文并茂,一目了然。

内容深入浅出,循序渐进,语言通俗易懂,便于理解和掌握。

本书适合中、高等院校及各种电脑培训班使用,也可以作为计算机爱好者组装维护和维修计算机的实用手册。

## <<新概念电脑组装与维护图解教程>>

#### 书籍目录

第1章 计算机是什么 1.1 计算机的构成 1.2 计算机的主要硬件 1.3 计算机组装与维修常识 1.4 习题第2章 安装CPU、内存和主板 2.1 安装CPU 2.2 安装内存条 2.3 安装机箱和电源 2.4 安装主板 2.5 习题第3章 安装显卡、声卡和网卡 3.1 安装显卡 3.2 安装声卡 3.3 安装普通网卡 3.4 安装无线网卡 3.5 习题第4章 安装驱动器 4.1 安装软驱 4.2 安装硬盘 4.3 安装光驱和刻录机 4.4 合上机箱盖 4.5 习题第5章 连接外设 和开机测试 5.1 连接显示器 5.2 连接键盘和鼠标 5.3 连接有源音箱 5.4 安装外置Modem 5.5 连接打印机 和扫描仪 5.6 连接数码相机和摄像头 5.7 连接主机电源并开机测试 5.8 习题第6章 了解和设置BIOS 6.1 认识BIOS 6.2 Award BIOS的基本操作 6.3 标准CMOS设置 6.4 高级CMOS设置 6.5 芯片组功能设置 6.6 外部集成设备调节设置 6.7 超频设置 6.8 AMI BIOS设置简介 6.9 习题第7章 硬盘分区和管理 7.1 用Fdisk 分区硬盘 7.2 硬盘格式化 7.3 用PartitionMagic管理硬盘 7.4 用Ghost备份硬盘数据 7.5 习题第8章 安装操 作系统 8.1 常用操作系统简介 8.2 安装Windows 98中文版 8.3 安装Windows 2000中文版 8.4 安 装Windows XP中文版 8.5 习题第9章 安装驱动程序 9.1 驱动程序概述 9.2 安装主板驱动程序 9.3 安装显 示驱动程序 9.4 安装声卡驱动程序 9.5 安装打印机 9.6 习题第10章 网络配置 10.1 连接到Internet的方式 简介 10.2 使用调制解调器上网 10.3 用ADSL上网 10.4 ISDN上网简介 10.5 检测网络 10.6 局域网配置 10.7 习题第11章 测试硬件性能 11.1 查看硬件信息 11.2 测试显卡性能 11.3 测试整机性能 11.4 习题第12 章 安装常用软件 12.1 安装Office XP 12.2 安装Photoshop 7.0中文版 12.3 安装视频播放软件 12.4 安装压 缩软件 12.5 安装下载软件 12.6 安装杀毒软件 12.7 习题第13章 计算机病毒的防治 13.1 计算机病毒的概 述 13.2 计算机病毒的预防与补救 13.3 KV江民杀毒王2004的使用 13.4 在纯DOS下杀毒 13.5 Symantec AntiVirus 2003企业版的使用 13.6 其他常见杀毒软件 13.7 常见专杀工具的使用 13.8 习题第14章 系统维 护与优化 14.1 使用系统自带的优化工具 14.2 查看系统信息 14.3 设置开机不启动的项目 14.4 优 化Windows XP的性能 14.5 修复硬盘坏道和恢复数据 14.6 超级兔子魔法设置 14.7 Windows优化大师 14.8 习题附录A 常见硬件常识附录B 经典计算机配置

# <<新概念电脑组装与维护图解教程>>

### 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