

<<新世纪电脑组装与维修培训教程>>

图书基本信息

书名：<<新世纪电脑组装与维修培训教程>>

13位ISBN编号：9787505393592

10位ISBN编号：7505393596

出版时间：2004-2-1

出版时间：电子工业出版社

作者：孟兆宏

页数：332

字数：454000

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>

<<新世纪电脑组装与维修培训教程>>

内容概要

本书为2001年出版的《新世纪电脑组装与维修培训教程》的第3版。在内容和结构方面都有很大改进，并为选购电脑提供了典型攒机方案。本书共分17章，全面系统地介绍了组装与维修电脑的方法和技巧，内容包括电脑常用硬件性能指标、分类及选购方法、组装电脑前的准备工作、组装电脑、安装操作系统和外设驱动程序、设置BIOS与硬盘分区的方法，以及分析和排除常见电脑故障的方法。此外，还特别讲述了正确使用与保养电脑的方法。

本书针对普通用户编写，可用做电脑新手的自学教程，也可以用做电脑培训班、辅导班和短训班的教材。全书从认识电脑硬件开始，详细地介绍了组装电脑涉及的方方面面，并附有最新的图片，具有较强的可读性与可操作性。

书籍目录

第1章 电脑组装DIY基础 1.1 电脑的系统组成 1.2 购机前的准备工作 1.3 典型配置方案 1.4 习题第2章 CPU和散热器 2.1 CPU的工作原理 2.2 CPU的外观与构造 2.3 CPU的性能指标 2.4 主流CPU简介 2.5 CPU的选购 2.6 CPU散热器的选购 2.7 习题第3章 主板 3.1 认识主板 3.2 选购主板的原则 3.3 主板的选购 3.4 整合主板的选购 3.5 习题第4章 内存 4.1 认识内存 4.2 内存的选购 4.3 习题 第5章 显卡与显示器 5.1 认识显卡 5.2 显卡的选购 5.3 显示器基础知识 5.4 显示器的选购 5.5 习题第6章 外部存储设备 6.1 硬盘 6.2 移动硬盘 6.3 软驱 6.4 光盘驱动器 6.5 习题第7章 声卡和音箱 7.1 声卡 7.2 音箱 7.3 习题 第8章 机箱与电源 8.1 机箱 8.2 机箱的选购 8.3 电源 8.4 习题 第9章 键和鼠标 9.1 键盘基础知识 9.2 键盘的选购 9.3 鼠标的选购 9.4 习题第10章 网络设备 10.1 网卡 10.2 网线 10.3 集线器 10.4 交换机 10.5 调制解调器 10.6 ADSL Modem 10.7 无线网络设备 10.8 习题 第11章 其他外部设备 11.1 扫描仪 11.2 打印机 11.3 数码相机 11.4 数字摄像头的选购 11.5 习题 第12章 组装电脑 12.1 检查配件的搭配 12.2 跳线、DIP开关与插针 12.3 做好安装前的准备工作 12.4 组装最小系统 12.5 完成组装 12.6 加电自检 12.7 习题 第13章 BIOS设置与硬盘分区 13.1 认识BIOS 13.2 BIOS设置 13.3 硬盘分区 13.4 习题 第14章 安装操作系统 14.1 制作与使用启动盘 14.2 安装Windows XP操作系统 14.3 安装驱动程序 14.4 硬件的DirectX性能测试 14.5 习题 第15章 正确使用与保养 15.1 电脑操作时应注意的问题 15.2 常用保养工具 15.3 CPU及其风扇的维护 15.4 硬盘的使用与维护 15.5 软盘驱动器的保养 15.6 光盘驱动器的保养 15.7 CRT显示器的保养 15.8 液晶显示器的连接与保养 15.9 电源的保养 15.10 鼠标的使用与保养 15.11 键盘的使用与保养 15.12 习题 第16章 电脑故障与检修基础 16.1 故障产生原因与分类 16.2 硬件故障检修的流程 16.3 硬件故障的定位方法 16.4 故障检修中应注意的安全措施 16.5 常用的工具 16.6 习题 第17章 常见故障及解决方案 17.1 POST自检与开机故障处理 17.2 常见死机故障及处理 17.3 不能启动故障 17.4 主板BIOS升级与失败处理 17.5 显卡BIOS升级与故障恢复 17.6 配件故障及解决方法 17.7 习题附录A 习题答案

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>