

图书基本信息

书名：<<计算机组装与故障诊断技能实训教程>>

13位ISBN编号：9787561227923

10位ISBN编号：7561227922

出版时间：2010-5

出版时间：西北工业大学出版社

作者：李春桃 编

页数：149

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

本书是与李春桃主编的《计算机组装与维护、故障诊断及服务教程》(西北工业大学出版社出版)配套的上机实训指导书;突出模块化教学,强化计算机组装、维护与故障诊断操作技能的培养,从识别计算机硬件、选购计算机配件,到组装计算机、安装操作系统等角度进行讲解,共分成23个内容来进行实训。

本书面向课堂教学全过程设置教学环节,每个实训内容包括8个实训环节:实训目的、实训前的准备、实训内容及步骤、实训注意事项、实训要求、疑难解析、课后拓展和思考题。

本书注重专门训练操作技能,提高实践能力,打破了传统的“纯理论、满堂灌”的教学体系。

本书内容丰富、选材适当、通俗易懂、图文并茂,可作为高职、高专和各高等院校的教材,也可作为成人教育或计算机培训班的教材,还可供自学者或从事计算机应用的各类人员学习使用。

书籍目录

第1章 实训教学大纲第2章 实训内容 实训1 识别计算机硬件 实训2 选购计算机配件 实训3 组装计算机 实训4 通过BIOS设置程序设置CMOS参数 实训5 硬盘的分区及格式化 实训6 操作系统的安装一 实训7 驱动程序、系统补丁和常用应用程序的安装 实训8 网线的制作 实训9 杀毒软件的使用 实训10 打印机的安装与使用 实训11 系统的备份和恢复 实训12 系统的维护与优化 实训13 计算机硬件的日常清理 实训14 注册表的应用 实训15 组策略的应用 实训16 压缩工具WinRAR的使用 实训17 扫描仪的使用 实训18 防火墙的设置与使用 实训19 恢复误删和格式化的数据 实训20 ADS1网络设置 实训21 组建局域网 实训22 计算机故障诊断 实训23 客户服务附录 附录1 学生实训报告格式 附录2 学生实训总结报告格式 附录3 实训课管理及考核办法参考文献

章节摘录

插图：三、实训内容及步骤组装计算机时，一般按照下述步骤进行操作：（1）先释放身上的静电。如：可以触摸一下自来水管等接地设备，如果有条件的话，可佩带防静电腕带。

如果没有释放静电，则要尽量避免用手触及配件的金属部分。

（2）机箱、电源的安装：主要是对机箱进行拆封，并且将电源安装在机箱里。

（3）CPU及风扇的安装：在主板处理器插座上插入安装所需的CPU，并且安装上散热风扇。在安装时注意：CPU针脚与其插座针孔的数量是否一致，CPU与其插座上的安装方向标记。安装散热风扇时注意不要太用力，但一定要把风扇和CPU卡紧。

（4）内存条的安装：将内存条插入主板内存插槽中。

在安装时注意：内存条的金手指缺口数应与内存插槽上的凸棱数相同。

（5）主板的安装：将主板安装在机箱底板上。

注意把主板带的各种接口，如并/串行接口等的一端朝外（机箱后面）。

（6）扩展卡的安装：如显卡、声卡、网卡等。

注意集成主板不需要安装显卡、声卡或网卡，这要根据所购买的集成主板内集成的情况而定。

（7）驱动器的安装：主要是把硬盘、光驱安装在机箱的相应位置。

注意要用螺栓固定，有些新型机箱不需要螺栓固定，而是用机箱内部的机构在驱动器推到位之后自动锁住。

（8）机箱与主板间的连线，即各种指示灯、电源开关线、PC喇叭的连接，以及硬盘和光驱电源线和数据线的连接。

（9）把键盘、鼠标、显示器和音箱等连接到机箱后面相应的接口上。

（10）再重新检查各个连接线，并让指导教师检查，如果没问题的话，可以通电验机。

编辑推荐

《计算机组装与故障诊断技能实训教程》：高职高专规划教材

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>