

《计算机组装与维护实训》

图书基本信息

书名：《计算机组装与维护实训》

13位ISBN编号：9787564035686

10位ISBN编号：7564035684

出版时间：2010-8

出版社：北京理工大学出版社

页数：161

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《计算机组装与维护实训》

内容概要

《计算机组装与维护实训》编写的目的是使用户获得排除故障和维修计算机的实际操作经验。它包括59个实训，每一个实训都是针对用户在现实中进行计算机维修时可能遇到的问题而设置的，完成这些实训并不需要特殊的硬件配置。各章都包含了针对初学者的实训，也包含了针对那些经验丰富、有好奇心的学生的实训。

《计算机组装与维护实训》还可以帮助用户准备由计算机技术产业协会(CompTIA)承办的认证考试，成为一名认证的技师或者一名计算机硬件支持技师。此认证证书越来越多地受到社会的青睐，该认证将会使用户得到更多的就业机会。

《计算机组装与维护实训》

书籍目录

第1章 硬件介绍实训1.1 收集和记录系统信息实训1.2 识别计算机硬件组成实训1.3 使用Sandra检测计算机实训1.4 使用Belarc Advisor检测计算机实训1.5 价格比较第2章 计算机维修基础实训2.1 观察启动过程实训2.2 拆装计算机实训2.3 选配适合自己的计算机实训2.4 更换电源实训2.5 评价系统升级第3章 软件系统的安装与维护实训3.1 安装Windows XP操作系统实训3.2 安装设备驱动程序实训3.3 使用Ghost软件备份/恢复系统实训3.4 注册表的应用第4章 处理器和芯片组实训4.1 拆除和更换处理器实训4.2 安装芯片组驱动程序实训4.3 处理器性能测试和稳定性测试第5章 主板实训5.1 识别主板和获取主板信息实训5.2 检查和调整BIOS设置实训5.3 使用工具软件测试系统硬件实训5.4 拆除和更换主板实训5.5 更新BIOS第6章 升级内存实训6.1 研究内存类型和参数实训6.2 用测试软件测试内存参数实训6.3 升级内存实训6.4 用DocMemory测试内存第7章 硬盘驱动器实训7.1 制作可引导的U盘或光盘实训7.2 测试硬盘驱动器性能实训7.3 磁盘分区的几种常用方法实训7.4 硬盘坏道的检测与修复实训7.5 硬盘分区表的备份、恢复和修复第8章 安装和支持I/O设备实训8.1 管理I/O设备实训8.2 串口通信实训8.3 HDMI接口的应用实训8.4 安装显卡第9章 多媒体设备实训9.1 安装声卡实训9.2 安装摄像头实训9.3 比较CD和DVD技术实训9.4 在Windows XP中安装双显示器实训9.5 研究数码照相机实训9.6 探究Windows XP的音频特性第10章 网络上的计算机实训10.1 安装和测试以太网卡实训10.2 检查双绞线实训10.3 使用TCP/IP程序排除故障实训10.4 解决网络连接问题实训10.5 安装调制解调器和ADSL实训10.6 使用AT命令控制调制解调器实训10.7 模拟调制解调器故障第11章 笔记本电脑和PDA实训11.1 查看笔记本电脑的文档实训11.2 比较笔记本电脑和台式机实训11.3 升级更换笔记本的硬盘实训11.4 升级更换笔记本的内存实训11.5 研究可在PDA上使用的软件实训11.6 电池校准和电源管理第12章 打印机和扫描仪实训12.1 安装和共享打印机实训12.2 更新打印机的驱动程序实训12.3 安装和测试扫描仪实训12.4 打印机维护与故障排除实训12.5 破坏和维修网络打印机参考文献

《计算机组装与维护实训》

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:www.tushu000.com