<<计算机组装与维护>>

图书基本信息

书名：<<计算机组装与维护>>

13位ISBN编号：9787115171153

10位ISBN编号：7115171157

出版时间：2005-8

出版单位：人民邮电出版社

作者：李勤，侯燕铭 著

页数：250

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>

<<计算机组装与维护>>

内容概要

本书以个人计算机的组装和维护为主线，通过11个项目，主要介绍计算机系统的基本知识、计算机配件的选购、计算机的组装、设置BIOS的基本方法、安装操作系统的一般过程、系统备份和优化、计算机外设的使用和维护、计算机上网和病毒防护、计算机软件故障诊断、计算机硬件故障诊断以及计算机数据的恢复方法等内容。

本书适合作为中等职业学校“计算机组装与维护”课程的教材，也可以作为广大计算机爱好者的自学参考书。

<<计算机组装与维护>>

书籍目录

项目一 认识计算机系统任务一 认识计算机操作一 了解计算机的特点操作二 了解计算机的发展阶段及发展方向操作三 认识计算机系统任务二 认识计算机的硬件操作一 了解计算机的硬件体系结构操作二 认识计算机的基本硬件操作三 深入认识主机箱内的部件操作四 认识外围设备任务三 认识计算机软件实训 识别计算机配件小结习题项目二 选购设备任务一 了解个人机选购方案操作一 选购CPU操作二 选购风扇操作三 选购内存操作四 选购主板操作五 选购硬盘操作六 选购光驱操作七 选购显卡操作八 选购显示器操作九 选购机箱和电源操作十 选购键盘和鼠标操作十一 DIY个人机配置任务二 了解品牌机选购方案任务三 了解笔记本电脑选购方案任务四 了解质量认证实训 配置计算机小结习题项目三 组装计算机任务一 装机前的准备任务二 学习组装计算机操作一 安装CPU及风扇操作二 安装内存操作三 安装主板到机箱内操作四 安装硬盘、光驱、软驱操作五 安装电源操作六 安装显卡、网卡和声卡操作七 连接机箱内部连线操作八 连接外设任务三 组装后的检查与调试实训 安装双硬盘小结习题项目四 设置BIOS任务一 了解BIOS的基础知识操作一 了解BIOS的几种主要功能操作二 了解BIOS的分类操作三 掌握BIOS与CMOS的关系操作四 BIOS参数设置中英文对照表任务二 清除BIOS密码,恢复出厂设置操作一 设置跳线操作二 拔CMOS电池任务三 进入BIOS设置程序任务四 掌握CMOS设置操作一 Standard CMOS Features(标准CMOS设置)操作二 Advanced BIOS Features(高级BIOS特性设置)操作三 PC Health Status(计算机健康状况)操作四 CPU Ratio/Voltage Control(CPU倍频/电压控制)操作五 Load Optimized Defaults(恢复默认设置)操作六 Set Supervisor Password(设置超级用户密码)操作七 其他设置实训 安装操作系统前、后设置BIOS小结习题项目五 安装操作系统任务一 硬盘的分区与格式化操作一 掌握硬盘分区类型操作二 使用Fdisk命令分区操作三 掌握硬盘高级格式化的方法任务二 安装Windows XP操作系统任务三 安装驱动程序操作一 安装显卡驱动程序操作二 安装声卡驱动程序任务四 常用软件的安装与卸载操作一 安装Office操作二 卸载Office任务五 了解装机必备的常用软件实训 安装Windows 操作系统小结习题项目六 系统备份与优化任务一 利用Ghost备份与还原系统操作一 用Ghost制作镜像文件操作二 用Ghost进行系统还原任务二 安装多系统操作一 多操作系统方案的选择操作二 了解多系统安装的注意事项操作三 安装Windows +Windows XP操作四 解决存在多操作系统引起的问题任务三 Windows XP的恢复与备份操作一 使用系统还原点操作二 注册表备份与恢复任务四 利用还原精灵,一键恢复任务五 优化系统操作一 手动设置优化系统操作二 清理冗余的注册信息操作三 整理磁盘碎片操作四 优化开机速度实训 用优化大师清理垃圾文件小结习题项目七 认识外设任务一 认识打印机操作一 了解打印机类型操作二 了解打印机的性能指标操作三 掌握打印机的选购要点任务二 认识扫描仪操作一 了解扫描仪的类型操作二 了解扫描仪的性能指标操作三 掌握扫描仪的选购要点任务三 安装摄像头操作一 认识摄像头的性能参数操作二 掌握选购摄像头的要点操作三 安装摄像头任务四 使用刻录机操作一 了解刻录机的类型操作二 了解刻录机的性能指标操作三 掌握选购刻录机的要点操作四 了解刻录机的安装和使用方法实训 安装打印机小结习题项目八 上网、防毒与安全设置任务一 安装ADSL、网卡任务二 安装防火墙、杀毒软件等操作一 安装防火墙操作二 了解计算机病毒、蠕虫、木马操作三 安装杀毒软件操作四 查杀病毒操作五 修复系统漏洞操作六 安装天网防火墙任务三 设置用户管理操作一 设置用户权限操作二 安全设置实训 安装并使用瑞星杀毒软件小结习题项目九 软件故障的诊断任务一 了解计算机故障产生的原因任务二 了解软件故障产生的原因及解决办法任务三 解决常见软件故障操作一 解决Windows 不能正常关机的故障操作二 解决Windows XP中不能安装软件的故障操作三 解决Windows运行时出现蓝屏的故障操作四 解决无法浏览网页的故障操作五 解决病毒引起的打印故障操作六 解决IE浏览器被恶意修改的问题操作七 解决杀毒软件造成网页无法访问的故障操作八 解决IE不能打开新窗口的故障操作九 解决IE浏览器自动关闭的故障实训 解决复制的CD没有声音的问题小结习题项目十 硬件故障的诊断任务一 认识检测工具任务二 了解硬件故障现象任务三 掌握判断硬件故障的方法任务四 解决常见硬件故障操作一 解决主板故障操作二 解决CPU故障操作三 解决内存故障操作四 解决显卡故障操作五 解决硬盘故障操作六 解决光驱故障操作七 解决网卡故障操作八 解决键盘故障操作九 解决电源故障操作十 解决声卡故障操作十一 解决显示

<<计算机组装与维护>>

器故障实训 解决光电鼠标的按键故障小结习题项目十一 数据恢复任务一 恢复被破坏的文件操作
一 恢复被破坏的系统文件操作二 恢复被病毒感染的文件任务二 恢复被格式化的文件任务三 恢
复被误删除的文件实训 恢复U盘中的数据小结习题附录一 常用计算机英语(中英文对照)附录二
常见的个人PC硬件品牌

<<计算机组装与维护>>

章节摘录

项目一 认识计算机系统 计算机 (Computer, 电子计算机) 俗称“电脑”, 我们常用的计算机也叫“微机”。

计算机是一种能按照事先存储的程序, 自动、高速地进行大量数值计算和各种信息处理的现代化电子智能装备。

在现代社会, 计算机无处不在, 它为我们打造了一个有趣而神奇的世界。

<<计算机组装与维护>>

编辑推荐

计算机配件特性选购常识，组装计算机的完整过程，计算机维护与故障排除实例。

本书提供丰富的教学辅助资源，与课本紧密结合，构成立体化教学资源体系。

直观教学：二级交互式动画/三维动画/实例操作动画/教学录像。

高效易用：多媒体Authorware课件/题库系统 拓展训练：综合拓展案例（电子文件）/虚拟实验软件 免费提供：PPT课件/习题答案/电子教案。

本书主要内容包括：认识计算机系统、选购设备、组装计算机、设置BIOS、安装操作系统、系统备份与优化、认识外设、上网、防毒与安全设置、软件故障的诊断、硬件故障的诊断、数据恢复等。可作为中等职业学校“计算机组装与维护”课程的教材。

<<计算机组装与维护>>

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>