

<<计算机安装与维护案例教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机安装与维护案例教程>>

13位ISBN编号：9787301175071

10位ISBN编号：7301175078

出版时间：2010-8

出版单位：北京大学

作者：张浩 编

页数：275

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>

<<计算机安装与维护案例教程>>

内容概要

本书突出案例式项目化教学特点，强化计算机安装与维护操作技能的培养，构建了9个教学模块，按照“认识计算机 安装操作系统 安装硬件设备驱动程序 安装应用程序 系统备份与恢复 计算机主机装配 BIOS综合设置 硬盘空间划分 硬件设备检测与性能测试”的主线来组织教学内容。

同时，附录计算机系统维护工程师模拟试卷与答案。

本书建议授课学时为45~60学时。

本书内容精炼，叙述简明，理论联系实际，深入浅出，注重案例分析和实际操作性。

本书不仅可作为高等职业院校计算机类专业或近计算机类专业的教材和参考书，也可供计算机公司、企事业单位从事计算机维护工作的技术人员参考和培训使用。

<<计算机安装与维护案例教程>>

书籍目录

第1章 认识计算机 1.1 计算机基础知识 1.1.1 第一台计算机和冯·诺依曼 1.1.2 二进制 1.1.3 存储单位 1.1.4 文件名、扩展名 1.1.5 盘符、路径、目录 1.2 任务一：阅读开机自检屏幕信息 1.3 任务二：计算机硬件接口的识别 1.4 任务三：学用DOS初级命令 1.5 任务四：学习10个常用内部命令的用法 1.6 任务五：学习4个常用外部命令的用法 归纳思考 拓展练习第2章 安装操作系统 2.1 操作系统概念 2.2 文件系统 2.3 NTFS文件系统特点 2.4 任务一：BIOS启动项设置 2.5 任务二：安装Windows XP操作系统 2.6 任务三：安装Windows 7操作系统 2.7 任务四：在Vista下直接升级Windows 7 归纳思考 拓展练习第3章 安装硬件设备驱动程序 3.1 驱动程序 3.2 驱动程序的作用 3.3 驱动程序的界定 3.4 主板驱动(芯片组驱动集)的作用 3.5 驱动程序的一般安装顺序 3.6 任务一：识别硬件设备型号 3.7 任务二：获取驱动程序的途径 3.8 任务三：安装驱动程序的科学顺序 3.9 任务四：安装芯片组驱动程序 3.10 任务五：安装显卡驱动程序 3.11 任务六：升级、备份及卸载驱动程序 归纳思考 拓展练习第4章 安装应用程序 4.1 操作系统的选择 4.2 办公软件的选择 4.3 压缩软件的选择 4.4 即时通信软件的选择 4.5 邮件软件的选择 4.6 任务一：安装Office 2003 4.7 任务二：卸载Office 2003 4.8 任务三：安装常用软件的典型样例 4.9 任务四：程序关联的更改 归纳思考 拓展练习第5章 系统备份与恢复 5.1 Windows XP系统自带的还原功能 5.2 系统还原和文件备份的差别 5.3 系统映像文件 5.4 建立系统映像文件的好处 5.5 经典的号用备份软件GHOST 5.6 GHOST附带的好工具——GHOST Explorer 5.7 GHOST实现的丰要功能 5.8 任务一：使用Windows XP系统创建还原点 5.9 任务二：使用Windows 7创建系统映像 5.10 任务三：备份Windows XP系统分区(GHOST) 5.11 任务四：恢复Windows XP系统分区(GHOST) 归纳思考 拓展练习第6章 计算机主机装配 6.1 计算机整机配置 6.2 任务一：安装CPU、散热器、内存 6.3 任务二：安装光驱、硬盘、电源 6.4 任务三：安装主板 6.5 任务四：安装各种接头、线缆 6.6 任务五：安装显卡(其他板卡) 归纳思考 拓展练习第7章 BIOS综合设置 7.1 BIOS简介 7.2 任务一：设置——标准CMOS设定 7.3 任务二：设置——高级BIOS功能设定 7.4 任务三：设置——集成外设 7.5 任务四：设置——省电功能设定 7.6 任务五：其他设置 7.7 任务六：设置——频率/电压控制 7.8 任务七：BIOS更新 归纳思考 拓展练习第8章 硬盘空间划分 8.1 计算机硬盘初始化 8.2 任务一：利用FDISK创建分区 8.3 任务二：在Windows中完成分区划分 8.4 任务三：在Windows中无损调整分区大小 8.5 任务四：利用分区魔术师对主分区划分 归纳思考 拓展练习第9章 硬件设备检测与性能测试 9.1 个人计算机硬件信息检测方法 9.2 任务一：用EVEREST Ultimate Edition检测硬件 9.3 任务二：用HD Tune检测硬盘 9.4 任务三：用鲁大师检测硬件和性能 9.5 任务四：用HWiNFO测试性能 归纳思考 拓展练习附录 计算机系统维护工程师模拟 试卷与答案

<<计算机安装与维护案例教程>>

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>