

<<计算机组装与维护任务教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机组装与维护任务教程>>

13位ISBN编号：9787811239850

10位ISBN编号：781123985X

出版时间：2010-2

出版时间：清华大学出版社

作者：黎建锋

页数：256

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>

<<计算机组装与维护任务教程>>

内容概要

《全国高职高专教育精品规划教材：计算机组装与维护任务教程》针对应用型人才的培养要求，并在结合微型计算机组装与维护的特点和计算机硬件的最新发展状况的基础上编写而成。内容包括计算机系统概述、计算机硬件知识及选购、计算机硬件系统的安装、BIOS设置、操作系统的安装与系统的备份还原、笔记本电脑的组成与常用维护维修方法、计算机常用软件安装与维护、计算机的维护与维修。

全书语言通俗易懂、条理清晰、内容翔实、数据真实准确、可操作性强。书中所讲述的计算机组装和维修操作知识均来自一线工程师的实际经验积累，即使是初学者也能很快上手，切实做到了理论与实践相结合。

《全国高职高专教育精品规划教材：计算机组装与维护任务教程》适用于计算机初级用户，可作为各大、中专院校相关专业及计算机培训班的教程，以及各类职业院校、大中专院校计算机组装与维护课程的教材；也可作为广大计算机爱好者及各行业中需要学习计算机的人员参考用书。

<<计算机组装与维护任务教程>>

书籍目录

第一章 计算机系统概述任务一 计算机的发展历程任务二 计算机系统的组成任务三 计算机硬件系统任务四 计算机软件系统任务五 计算机操作系统基础任务六 Windows操作系统概述习题第二章 计算机硬件知识及选购模块一 CPU的选购任务一 认识CPU任务二 CPU的选购任务三 CPU常见故障模块二 主板的选购任务一 认识主板任务二 主板的选购任务三 主板的常见故障模块三 内存的选购任务一 认识内存任务二 内存的选购任务三 内存常见故障模块四 硬盘的选购任务一 认识硬盘任务二 硬盘的选购任务三 了解硬盘最新技术任务四 硬盘常见故障模块五 光驱任务一 认识光驱及其工作原理任务二 光驱的选购任务三 光驱常见故障模块六 显卡任务一 认识显卡任务二 显卡的选购模块七 显示器的选购任务一 认识显示器任务二 CRT显示器的选购任务三 LCD的选购模块八 声卡与音箱的选购任务一 认识声卡任务二 声卡的选购任务三 音箱的选购模块九 机箱与电源的选购任务一 机箱及其选购任务二 认识电源任务三 电源的选购任务四 电源常见故障模块十 键盘和鼠标任务一 键盘的选购任务二 鼠标的选购习题第三章 计算机硬件系统的安装模块一 计算机组装前的准备任务一 计算机的选购任务二 装机前的准备模块二 组装计算机的基本流程任务一 机箱装配及电源安装任务二 CPU和风扇的安装任务三 内存条的安装任务四 主板的安装任务五 驱动器的安装任务六 显卡的安装任务七 声卡的安装任务八 内置Modem的安装任务九 显示器和音箱的连接任务十 鼠标、键盘、打印机的连接模块三 整理工作模块四 计算机性能测试习题第四章 BIOS设置模块一 BIOS和CMOS的基本概念模块二 BIOS的设置基础任务一 BIOS设置程序的基本功能任务二 BIOS设置程序的进入方法任务三 CMOS设置的注意事项任务四 何时进行CMOS设置模块三 Award BIOS 6.0设置案例详解及优化策略任务一 Standard CMOS Features (标准CMOS特性设置) 任务二 Advanced BIOS Features (高级BIOS特性设置) 任务三 Advanced Chipset Features (高级芯片组特性设置) 任务四 Integrated Peripherals (整合周边设置) 任务五 Power Management Setup (电源管理设置) 任务六 PnP / PCI Configurations (即插即用 / PCI设置) 任务七 PC Health Status (计算机健康状态) 任务八 Frequency / Voltage Control (频率 / 电压控制) 任务九 密码设置任务十 恢复设置错误的选项任务十一 退出BIOS设置模块四 CMOS口令遗忘的处理方法模块五 BIOS的升级任务一 为什么要升级BIOS任务二 升级BIOS前的准备工作任务三 升级BIOS习题第五章 操作系统的安装与系统的备份还原模块一 系统软件的安装任务一 Windows XP操作系统的安装任务二 RedHat Linux 8.0的安装任务三 Windows 7 Build 7106中文版的安装模块二 设备驱动程序的安装模块三 GHOST.硬盘复制工具任务一 系统备份任务二 恢复分区习题第六章 笔记本电脑的组成与常用维护维修方法模块一 笔记本电脑的组成与选购任务一 笔记本电脑主板任务二 笔记本电脑硬盘任务三 笔记本电脑键盘任务四 笔记本电脑电池任务五 笔记本电脑液晶屏任务六 笔记本电脑电源适配器任务七 无线网卡任务八 笔记本电脑的选购模块二 笔记本电脑的常用维护维修方法任务一 笔记本电脑的使用注意事项和硬件维护方法任务二 制作笔记本电脑操作系统恢复盘与BIOS密码的破解模块三 笔记本电脑硬件的常用维修方法任务一 笔记本电脑常见硬件故障现象的分析任务二 笔记本电脑重启、死机故障任务三 笔记本电脑硬件常见故障的维修方法任务四 笔记本电脑启动系统报错故障现象分析任务五 笔记本电脑硬盘常见故障及维修方法习题第七章 计算机常用软件安装与维护模块一 硬盘分区和高级格式化任务一 硬盘分区和高级格式化概述任务二 使用FDISK进行硬盘的分区任务三 Disk Man工具软件进行硬盘的分区模块二 应用软件的安装方法及安装步骤任务一 应用软件的一般安装步骤任务二 压缩软件WinRAR的安装与使用任务三 Microsoft Office 2007的安装任务四 杀毒软件NOD32 2.70.39简体中文版安装过程任务五 ARP防火墙单机版安装与设置习题第八章 计算机的维护与维修模块一 计算机主要部件的维护任务一 电源的维护任务二 硬盘驱动器的维护任务三 光驱的维护任务四 显示器的维护任务五 键盘的维护任务六 鼠标的维护模块二 计算机常见故障的种类及原因任务一 计算机常见故障的种类任务二 计算机常见故障的原因模块三 计算机常见故障的判别方法任务一 计算机常见故障的自诊断判别方法任务二 计算机常见故障的一般判别方法习题参考文献

<<计算机组装与维护任务教程>>

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>