

<<计算机安装与维修技术实训教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机安装与维修技术实训教程>>

13位ISBN编号：9787508448077

10位ISBN编号：7508448073

出版时间：2007-8

出版时间：水利水电

作者：彭海深 编

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>

<<计算机安装与维修技术实训教程>>

内容概要

本书从实践应用出发,全面、详细的介绍了计算机软硬件系统的安装过程,以及计算机常见软硬件故障诊断与维护的方法和技巧,旨在帮助读者快速掌握计算机安装与维修技术。

全书主要介绍了计算机安装与维修的准备工作;计算机硬件的识别及常用工具;计算机硬件的安装方法、步骤;计算机硬件的调试与CMOS参数的设置;硬盘的分区与格式化的方法及工具软件的使用技巧;计算机常见操作系统及应用软件的安装方法及步骤;常见计算机软硬件故障的诊断与维修的方法及步骤。

全书包括七个相对独立的实训,以理论够用为度,具有很强的操作实践性。

本书适合作为高职高专、职业院校相关专业及计算机安装与维修人员的教学用书,也可以供计算机工程技术人员和计算机管理员参考。

<<计算机安装与维修技术实训教程>>

书籍目录

前言教学建议实训一 预备知识 1.1 计算机安装与维修的任务 1.1.1 计算机组成部件及常用名词术语 1.1.2 计算机组装包括的内容 1.2 计算机安装与维护的安全原则 1.2.1 防止静电 1.2.2 严禁带电插拔 1.2.3 要正确插拔元件及板卡 1.2.4 注意人身安全 1.3 计算机安装与维修实训的资源 1.4 计算机安装与维修的准备工作 1.4.1 实训前学生方面的准备 1.4.2 实训前教师方面的准备 1.4.3 实训资源登记表实训二 硬件识别 2.1 计算机主板的识别 2.2 计算机CPU的识别 2.2.1 CPU的主要生产厂家 2.2.2 CPU的物理外观 2.2.3 CPU的接口标准 2.2.4 CPU的主要性能指标 2.3 计算机内存的识别 2.3.1 内存的物理外观 2.3.2 内存的性能指标 2.3.3 著名品牌内存的标识(参考资料) 2.4 计算机外存设备的识别 2.4.1 软盘存储器 2.4.2 硬盘存储器 2.4.3 光盘存储器 2.5 计算机其他设备的识别 2.5.1 电源 2.5.2 各种适配卡 2.5.3 输入输出设备实训三 硬件安装与设置 3.1 安装计算机硬件的准备工作 3.2 安装计算机硬件的步骤实训四 CMOS设置 4.1 设置CMOS的目的 4.2 设置CMOS的方法 4.3 设置CMOS的操作步骤 4.4 BIOS与CMOS的关系(资料) 4.5 什么情况下需对CMOS进行设置 4.6 CMOS口令的解除方法实训五 硬盘分区与格式化 5.1 硬盘分区 5.1.1 硬盘驱动器分区的内容 5.1.2 什么情况下需要对硬盘进行分区 5.1.3 硬盘分区的准备工作 5.1.4 硬盘分区的方法与步骤 5.1.5 删除硬盘分区的方法 5.1.6 使用工具软件实现硬盘分区 5.2 硬盘的格式化实训六 操作系统的安装 6.1 安装操作系统的准备工作 6.2 操作系统的安装过程 6.2.1 Windows 98的安装过程 6.2.2 Windows XP的安装过程 6.2.3 同机多操作系统的安装过程 6.2.4 硬件驱动程序的安装过程 6.3 操作系统的快速安装实训七 计算机故障维修 7.1 计算机检修中的安全措施 7.2 计算机故障处理基本原则 7.3 微机系统故障的形成原因 7.4 微机故障的基本检查步骤 7.5 计算机故障的常用检测方法 7.6 计算机典型故障分析 7.6.1 计算机启动过程说明 7.6.2 计算机BIOS错误提示说明 7.6.3 计算机死机故障分析附录 计算机(微机)维修工国家职业标准

<<计算机安装与维修技术实训教程>>

编辑推荐

本书从实践应用出发,全面、详细的介绍了计算机软硬件系统的安装过程,以及计算机常见软硬件故障诊断与维护的方法和技巧,旨在帮助读者快速掌握计算机安装与维修技术。

全书主要介绍了计算机安装与维修的准备工作;计算机硬件的识别及常用工具;计算机硬件的安装方法、步骤;计算机硬件的调试与CMOS参数的设置;硬盘的分区与格式化的方法及工具软件的使用技巧;计算机常见操作系统及应用软件的安装方法及步骤;常见计算机软硬件故障的诊断与维修的方法及步骤。

全书包括七个相对独立的实训,以理论够用为度,具有很强的操作实践性。

本书适合作为高职高专、职业院校相关专业及计算机安装与维修人员的教学用书,也可以供计算机工程技术人员和计算机管理员参考。

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>