

图书基本信息

书名：<<微型计算机安装调试与维修职业技能培训教程>>

13位ISBN编号：9787801724007

10位ISBN编号：7801724003

出版时间：2005-7

出版时间：兵器工业出版社

作者：全国计算机信息高新技术考试教材编写委员会

页数：289

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>

## 内容概要

由劳动和社会保障部职业技能鉴定中心在全国统一组织实施的全国计算机信息高新技术考试是面向广大社会劳动者举办的计算机职业技能考试，考试采用国际通行的专项职业技能鉴定方式，测定应试者的计算机应用操作能力，以适应社会发展和科技进步的需要。

本教程共9章，包括微型计算机基础知识，PC机基本结构原理，微机部件的安装，系统扩充外部设备，Windows下的软硬件设置，ROM-BIOS、DOS及DOS文件的执行，微机常用工具软件，微机故障的诊断与维修及计算机日常维护等内容。

本教程不但是劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试指定教材，同时也可作为大专院校、技校、高职、职高和社会相关领域培训班的首选教材。

本教程对学习微型计算机安装调试与维修知识，自测计算机安装调试与维修应用技能的广大读者同样适用。

书籍目录

第1章 微型计算机基础知识 1.1 微型计算机系统概述 1.2 计算机硬件基本结构 1.3 微型计算机基本工作原理 1.4 微型计算机的输入与输出第2章 PC机基本结构原理 2.1 PC机的基本部件 2.2 CPU 2.3 主板 2.4 主板芯片组 2.5 PC机内存系统 2.6 外部数据存储设备 2.7 显示卡(显示适配器) 2.8 显示器 2.9 声卡 2.10 调制解调器 2.11 网卡 2.12 键盘与鼠标 2.13 接口 2.14 USB接口 2.15 基本输入输出程序BIOS第3章 微机部件的安装 3.1 安装前的准备工作及注意事项 3.2 CPU的安装 3.3 内存的选择与安装 3.4 主板的安装 3.5 显示卡的安装 3.6 硬盘、软驱和CD-ROM驱动器的安装 3.7 BIOS的设置 3.8 微机的安装顺序 第4章 系统扩充外部设备 4.1 打印输出设备 4.2 扫描仪 4.3 手写笔 4.4 游戏杆 4.5 数码相机 4.6 触摸屏 4.7 UPS不间断电源 4.8 投影机 4.9 摄像头 4.10 刻录机 第5章 Windows下的软硬件设置 5.1 硬盘分区 5.2 Windows的安装 5.3 Windows系统硬件环境配置 5.4 Windows 2000/XP系统软件环境配置第6章 ROM-BIOS、DOS及DOS文件的执行 6.1 ROM-BIOS 6.2 DOS的载入及DOS功能 6.3 DOS环境变量 第7章 微机常用工具软件 7.1 Windows XP中的实用工具软件 7.2 微机常用维护测试软件 7.3 常用杀毒软件 7.4 压缩工具软件 7.5 系统优化软件 7.6 其他常用工具软件第8章 微机故障的诊断与维修 8.1 微机故障诊断与维修概述 8.2 利用上电自检诊断 8.3 硬件替换法 8.4 实例分析 第9章 计算机日常维护 9.1 硬维护 9.2 软维护附录 附录1 PC AT的系统资源 1.IRQ 2.DMA 3.I/O 附录2 DOS命令 1.基本命令 2.其他DOS命令 附录3 常见DOS出错信息 1.DOS启动时的出错信息 2.DOS工作时的出错信息 3.DOS命令使用时的出错信息 附录4 部分CPU特性一览 附录5 FDC 34线接口电缆信号表 附录6 IDE 接口信号分配 附录7 POST诊断报警表

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>