

<<计算机维护与维修辅导和典型习题解析>>

图书基本信息

书名：<<计算机维护与维修辅导和典型习题解析>>

13位ISBN编号：9787115113061

10位ISBN编号：7115113068

出版时间：2003-7

出版时间：人民邮电出版社

作者：赵兵

页数：276

字数：431000

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

《计算机维护与维修教程》作为教育部高职高专规划教材和"现代信息技术系列教材"之一,自出版发行以来受到广大教师和学生的普遍欢迎。

应读者的建议和要求,我们又编写了该书的配套教材《计算机维护与维修辅导和典型习题解析》,与前面"教程"有着配套和补充的关系。

本书是关于计算机维护与维修的学习辅导和习题汇编,每一章都由基本概念和知识点、复习题、自测题及答案组成。

基本概念和知识点主要是对本章的重要概念进行综述,以帮助读者有针对性地掌握重点。

丰富的多类型习题可以使学生通过大量的习题训练迅速消化和巩固所学的知识,并且可以自测学习效果。

附录中的五个实验和两份试卷,既可以供学生自我测试,又可以供教师出题参考。

本书为高职、高专和大学等各类学校的微机系统维护维修课程辅导教材,也可以作为从事微机专业维修和微机销售技术支持的专业人员的自修参考书。

## 书籍目录

第1章 微型计算机系统简介 11.1 本章基本概念与知识点 11.1.1 微型计算机的系统功能 11.1.2 微型计算机的系统构成 11.1.3 微机系统维护维修的含义和特点 31.1.4 微机系统的工作环境 31.1.5 IBM-PC兼容机的历史 31.2 本章习题 51.2.1 复习题 51.2.2 自测题 91.2.3 答案 11第2章 微机主板 122.1 本章基本概念与知识点 122.1.1 微机主板简介 122.1.2 主板的技术术语和新特点 132.1.3 主板上的跳线和连接器 152.2 本章习题 162.2.1 复习题 162.2.2 自测题 222.2.3 答案 25第3章 中央处理器 273.1 本章基本概念与知识点 273.1.1 CPU的技术指标 273.1.2 CPU的封装形式和插座 273.1.3 过去的32位Intel处理器 283.1.4 目前的Intel处理器 293.1.5 AMD和Cyrix处理器 303.2 本章习题 303.2.1 复习题 303.2.2 自测题 363.2.3 答案 42第4章 外围芯片组 444.1 本章基本概念与知识点 444.1.1 外围芯片组简介 444.1.2 Intel芯片组 444.1.3 SiS(矽统科技)芯片组 454.1.4 VIA(威盛)芯片组 454.2 本章习题 464.2.1 复习题 464.2.2 自测题 484.2.3 答案 50第5章 内存 525.1 本章基本概念与知识点 525.1.1 系统内部存储器 525.1.2 ROM存储器 535.1.3 RAM存储器 545.1.4 内存条和高速缓存 545.2 本章习题 555.2.1 复习题 555.2.2 自测题 605.2.3 答案 64第6章 系统总线接口 656.1 本章基本概念与知识点 656.1.1 主板上的系统总线 656.1.2 系统I/O总线的标准 666.1.3 系统设备接口 676.2 本章习题 686.2.1 复习题 686.2.2 自测题 726.2.3 答案 75第7章 磁盘存储器 777.1 本章基本概念与知识点 777.1.1 软盘驱动器 777.1.2 硬盘 787.1.3 硬盘控制器接口 797.2 本章习题 807.2.1 复习题 807.2.2 自测题 847.2.3 答案 89第8章 显示系统 908.1 本章基本概念与知识点 908.1.1 显示系统简介 908.1.2 显示系统的技术术语和技术指标 918.1.3 显示卡 928.1.4 3D图形加速 938.1.5 CRT显示器 938.1.6 平板显示器 948.2 本章习题 968.2.1 复习题 968.2.2 自测题 1028.2.3 答案 108第9章 PC电源、键盘、鼠标和光驱 1109.1 本章基本概念与知识点 1109.1.1 电源部件 1109.1.2 微机键盘 1119.1.3 鼠标器 1119.1.4 光盘驱动器 1129.2 本章习题 1139.2.1 复习题 1139.2.2 自测题 1189.2.3 答案 122第10章 系统功能扩展卡 12310.1 本章基本概念与知识点 12310.1.1 声效卡 12310.1.2 调制解调器 12610.1.3 网络适配器 12610.1.4 视频采集卡 12710.1.5 I/O多功能卡 12710.2 本章习题 12810.2.1 复习题 12810.2.2 自测题 13310.2.3 答案 137第11章 微机系统硬件安装 13911.1 本章基本概念与知识点 13911.1.1 系统硬件的选择 13911.1.2 硬件系统的安装 14011.1.3 系统硬件参数设置 14211.2 本章习题 14311.2.1 复习题 14311.2.2 自测题 14711.2.3 答案 152第12章 微机系统软件安装 15312.1 本章基本概念与知识点 15312.1.1 硬盘初始化 15312.1.2 DOS的硬盘结构 15412.1.3 安装系统软件 15512.1.4 拨号上网的安装和设置 15612.2 本章习题 15712.2.1 复习题 15712.2.2 自测题 16012.2.3 答案 164第13章 微机的操作和维护软件 16613.1 本章基本概念与知识点 16613.1.1 MS-DOS 6.22的基本操作和维护软件 16613.1.2 Windows 9x的维护软件 16713.1.3 Windows 2000的维护软件 16813.2 本章习题 17013.2.1 复习题 17013.2.2 自测题 17613.2.3 答案 183第14章 硬件系统的故障与维修 18514.1 本章基本概念与知识点 18514.1.1 硬件故障与维修简介 18514.1.2 主板的常见故障与维修 18614.1.3 CPU常见故障与维修 18614.1.4 内存常见故障与维修 18614.1.5 硬盘的常见故障与维修 18714.1.6 电源部件的常见故障与维修 18814.1.7 显示器的常见故障与维修 18814.1.8 声卡的常见故障与维修 18914.2 本章习题 18914.2.1 复习题 18914.2.2 自测题 20614.2.3 答案 211第15章 软件系统的故障与维护 21215.1 本章基本概念与知识点 21215.1.1 BIOS和CMOS Setup程序的故障与维护 21215.1.2 MS-DOS系统故障与维护 21215.1.3 MS-Windows 9x系统故障与维护 21415.2 本章习题 21615.2.1 复习题 21615.2.2 自测题 22915.2.3 答案 235第16章 微机外设及维修 23616.1 本章基本概念与知识点 23616.1.1 微机外部设备简介 23616.1.2 打印机 23616.1.3 扫描仪 23716.1.4 光盘刻录机 23816.1.5 数码照相机 23816.2 本章习题 24016.2.1 复习题 24016.2.2 自测题 25016.2.3 答案 252附录1 实验 253实验大纲 253实验1. 拆装微机、认识部件和了解系统配置 254实验2. 系统硬件设置、DOS分区、格式化、DOS安装 255实验3. DOS 6.22系统优化及维护命令使用 256实验4. 安装Windows 98系统 257实验5. 安装声卡等和Windows 98系统的一般维护 257附录2 考试 259试卷一 259试卷二 268

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>