

<<计算机组装调试和维护技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机组装调试和维护技术>>

13位ISBN编号：9787560836089

10位ISBN编号：7560836089

出版时间：2007-7

出版时间：同济大学

作者：秦学礼

页数：297

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>

<<计算机组装调试和维护技术>>

内容概要

本书以当前流行的微计算机软、硬件为基础，详细介绍了计算机组装调试与维护、优化、故障处理的方法。

在本书的最后一章，介绍了信息产业部计算机调试员（微机）装配调试员职业资格考核鉴定的相关知识和模拟试题，可作为计算机调试员（微机）装配调试员职业资格考核鉴定和举办计算机调试员（微机）装配调试员职业技能大赛参考书。

本书适合作为各类高校计算机组装与维护课程的教材，也可作为相关培训班的培训教材以及企事业单位计算机技术人员和广大计算机爱好者的自学读本。

<<计算机组装调试和维护技术>>

书籍目录

前言	第1章 计算机配件的选购	1.1 计算机的基本组成	1.1.1 计算机的硬件	1.1.2 计算机的软件	1.1.3 计算机配件的选购原则	1.2 CPU产品的选购	1.2.1 Intel和AMD的双核技术	1.2.2 Intel公司的CPU产品	1.2.3 AMD公司的CPU系列	1.2.4 CPU的主要性能指标	1.2.5 主流CPU产品的选配	1.3 计算机主板的选购	1.3.1 主板的类型和技术指标	1.3.2 主板的芯片组	1.3.3 主板的发展趋势	1.3.4 主流主板的选配	1.4 计算机存储器的选配	1.4.1 内存的选配	1.4.2 硬盘的选配	1.4.3 光驱动器的选配	1.5 计算机输入输出设备的选配	1.5.1 显卡和显示器的选配	1.5.2 声卡与音箱	1.5.3 网卡的选配	1.5.4 键盘与鼠标的选配	1.6 机箱与电源的选配	1.6.1 机箱的选配	1.6.2 电源的选配	1.7 实训	1.7.1 实训1典型配机方案(实用型)	1.7.2 实训2典型配机方案(发烧型)
第2章 计算机的组装与调试	2.1 装机前的准备工作	2.1.1 装机前的配件准备	2.1.2 装机前的工具准备	2.1.3 装机过程中的注意事项	2.2 装机的流程	2.2.1 计算机主机的安装	2.2.2 双外部存储设备的安装与设置	2.2.3 跳线与面板信号线的连接	2.2.4 计算机外部设备的连接	2.3 安全上电与整机测试	2.3.1 安全上电	2.3.2 开机检测与排故	2.4 CMOS与BIOS设置	2.4.1 CMOS与BIOS的概况	2.4.2 CMOS参数设置	2.4.3 BIOS设置的主要方法	2.5 实训	2.5.1 实训1计算机组装与测试	2.5.2 实训2计算机排故(硬件类)												
第3章 计算机操作系统的安装和配置	3.1 安装windOWS XP操作系统	3.1.1 Windows XP操作系统的安装	3.1.2 操作系统桌面的设置	3.2 驱动程序的安装	3.2.1 显卡驱动程序安装	3.2.2 声卡驱动程序安装	3.2.3 打印机安装与测试	3.3 系统信息的查看和优化	3.3.1 硬件信息的查看和调整	3.3.2 测试整机性能和系统优化	3.4 局域网设备的安装与配置	3.4.1 局域网IP地址的配置与测试	3.4.2 ADSL接入的配置与测试	3.5 实训	实训 操作系统的安装与设置																
第4章 计算机病毒的防治	第5章 计算机的日常维护	第6章 计算机高级维护技术	第7章 电脑常见故障分析和排除	第8章 DOS命令及使用技巧	第9章 计算机调试员(微机)装配调试员职业资格考核实训报告	参考文献																									

<<计算机组装调试和维护技术>>

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>