

《计算机组装与维护》

图书基本信息

书名：《计算机组装与维护》

13位ISBN编号：9787115123268

10位ISBN编号：7115123268

出版时间：2004-1

出版社：人民邮电出版社

作者：周洁波 编

页数：240

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《计算机组装与维护》

内容概要

本书是一本介绍计算机组装与维护的教材，较为全面地介绍了计算机系统的硬件组成、软件的安装使用和系统维护知识。全书共13章，首先介绍了最新的微机部件的组成、工作原理、性能参数、最新技术应用、主流产品、选购策略和未来发展等，包括CPU、主板、存储设备、输入设备、输出设备和其他常用设备。然后通过实例介绍计算机硬件组装、BIOS设置、硬盘初始化，及操作系统与驱动程序的安装方法等。最后，介绍了一些常用工具软件的使用，微型计算机的系统维护、日常维护与故障检测。

为配合教材的学习，本书每一章的后面都安排了练习题，书后还提供了9个实训。通过这些练习和操作实践，可以使学生巩固所学的内容。

本书为高职高专计算机相关专业和大学非计算机专业计算机组装与维护课程的教材，也可作为微机软硬件培训班教材，并适合计算机维修维护人员、计算机销售技术支持的专业人员和广大计算机爱好者自学使用。

《计算机组装与维护》

书籍目录

第1章 微型计算机概述	11.1 微型计算机系统	11.2 微型计算机的硬件结构	31.3 组装一台计算机的基本步骤	7	练习题	8																			
第2章 CPU	10.2.1 CPU发展简介	10.2.2 CPU的接口	13.2.3 主要技术指标	15.2.4 主流CPU	19.2.5 选购CPU及风扇	22	练习题	23																	
第3章 主板	24.3.1 主板的作用	24.3.2 主板的组成	25.3.3 主板新技术	36.3.4 选购主板	38	练习题	39																		
第4章 存储设备	40.4.1 内存	40.4.2 硬盘	47.4.3 软盘驱动器与软盘	59.4.4 光盘驱动器与光盘	61.4.5 其他存储设备	67	练习题	71																	
第5章 输入设备	73.5.1 键盘	73.5.2 鼠标	75.5.3 扫描仪	78.5.4 数码相机	81.5.5 摄像头	83	练习题	84																	
第6章 输出设备	85.6.1 显示卡	85.6.2 显示器	90.6.3 声卡	96.6.4 音箱	99.6.5 打印机	100	练习题	102																	
第7章 其他设备	104.7.1 机箱	104.7.2 电源	105.7.3 UPS电源	108.7.4 调制解调器	109.7.5 网卡	111	练习题	112																	
第8章 组装计算机	114.8.1 装机前的准备	114.8.2 拆卸机箱、安装电源	117.8.3 安装CPU、内存和主板	119.8.4 连接各类驱动器	122.8.5 安装接口卡	126.8.6 收尾工作	127.8.7 连接外部设备	129	练习题	130															
第9章 BIOS设置与硬盘初始化	132.9.1 BIOS设置	132.9.2 硬盘初始化	139	练习题	147																				
第10章 操作系统与驱动程序的安装	149.10.1 安装操作系统	149.10.2 安装主机设备驱动程序	154	练习题	159																				
第11章 常用工具软件	161.11.1 SiSoftware Sandra 2003	161.11.2 Partition Magic 8.0	164.11.3 Norton Ghost 2003	167.11.4 Windows优化大师 V5.72	171.11.5 瑞星杀毒软件2003	175	练习题	178																	
第12章 微型计算机的系统维护	180.12.1 Windows XP的系统维护	180.12.2 注册表的使用	205	练习题	225																				
第13章 计算机的日常维护与故障检测	226.13.1 计算机的日常维护和保养	226.13.2 计算机故障及检测	229	练习题	231	实训	233	实训1 微型计算机系统硬件组成及外设的认识	233	实训2 微型计算机的组装	234	实训3 系统CMOS参数设置	235	实训4 硬盘的分区、格式化	236	实训5 操作系统与设备驱动程序的安装	237	实训6 Ghost、Partition Magic工具软件的使用	237	实训7 Windows XP系统的一般维护	238	实训8 注册表使用与维护	239	实训9 微机系统故障与处理	240

《计算机组装与维护》

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:www.tushu111.com