

《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：9787811148947

10位ISBN编号：7811148943

出版时间：2008-6

出版社：韩明刚 电子科技大学出版社 (2008-06出版)

作者：韩明刚

页数：197

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

《计算机组装与维护(计算机专业)》分三部分十二章内容。第一部分为硬件篇，主要让读者认识CPU、主板、内存等十几个计算机常见的标准配件，掌握各配件的主要技术指标，了解各配件的选购方法与技巧，以便读者能够合理配置和使用计算机。第二部分为组装篇，主要讲解计算机硬件的组装过程，BIOS设置，硬盘的分区、格式化，操作系统与驱动程序的安装，系统优化等内容。通过实例，教会读者从计算机最基本的配件开始，逐步组装成一台完整的、实用的计算机系统。第三部分为维护篇，重点讲解计算机常见软、硬件故障及处理，计算机病毒与木马的预防与查杀，系统备份与还原等，以使读者能对计算机系统进行基本的维修和维护。

《计算机组装与维护》

书籍目录

第一部分 硬件篇第1章 计算机硬件基础知识1.1 计算机系统的组成1.2 微型计算机的硬件系统1.3 实训1.4 习题第2章 主机2.1 CPU2.2 主板2.3 内存2.4 机箱与电源2.5 实训2.6 习题第3章 标准外部设备3.1 硬盘3.2 光驱与软驱3.3 显卡与显示器3.4 键盘与鼠标3.5 声卡与音箱3.6 网卡3.7 实训3.8 习题第4章 其他常用相关设备4.1 常用存储设备4.2 常用输入设备4.3 常用输出设备4.4 常用网络设备4.5 实训4.6 习题第二部分 组装篇第5章 计算机硬件组装5.1 组装前的准备工作5.2 装机配置方案5.3 计算机组装全程图解5.4 实训5.5 习题第6章 BIOS设置6.1 BIOS基础知识6.2 常用BIOS设置6.3 BIOS升级6.4 实训6.5 习题第7章 硬盘分区、格式化7.1 硬盘分区7.2 硬盘格式化7.3 实训7.4 习题第8章 操作系统及驱动程序安装8.1 Windows XP的安装8.2 Windows Vista的安装8.3 多操作系统安装8.4 驱动程序安装8.5 实训8.6 习题第三部分 维护篇第9章 系统优化9.1 计算机运行速度剖析9.2 手动优化系统9.3 使用工具软件对系统进行优化9.4 实训9.5 习题第10章 计算机常见软、硬件故障及处理10.1 计算机的日常维护10.2 计算机常见故障诊断与处理概述10.3 典型硬件设备故障分析与处理实例10.4 常用测试软件介绍10.5 实训10.6 习题第11章 预防与查杀计算机病毒和木马11.1 预防与查杀计算机病毒11.2 预防与查杀计算机木马11.3 其他安全措施11.4 实训11.5 习题第12章 系统备份与还原12.1 使用Windows自带的系统还原功能12.2 使用一键还原精灵进行系统备份与还原12.3 使用Ghost进行系统备份与还原12.4 实训12.5 习题参考文献

《计算机组装与维护》

编辑推荐

《计算机组装与维护(计算机专业)》面向职业院校计算机及应用专业学生，可作为计算机组装与维护课程教材，同时也特别适合计算机组装人员、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(计算机专业)》通过理论和实践教学，使学生掌握计算机各部件的组成和工作原理、基本功能、性能特点、选购策略，可熟练地掌握计算机硬件的组装过程，安装常用的系统软件和应用软件，掌握计算机的日常维护和常见软、硬件故障的排除，具备应用常见外设及排除简单故障的能力。各章后面都有精心编排的习题，并安排有实训内容，读者通过练习和操作实践，可以巩固内容，加深理解。

《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