

## <<计算机组装与维修实用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机组装与维修实用教程>>

13位ISBN编号：9787508346601

10位ISBN编号：7508346602

出版时间：2006-9

出版时间：中国电力出版社

作者：张学金

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>

## <<计算机组装与维修实用教程>>

### 内容概要

本书从计算机组装与维修的实际需要出发,全面介绍了CPU、主板、内存、外设等硬件的基本结构、工作原理和性能指标,并对计算机的组装与BIOS设置、硬盘的分区和高级格式化、软件的安装和使用、计算机病毒的预防和查杀、常见故障的分析与维护等也作了详细的讲解。

最后一章的实训部分,从认识计算机的各种部件开始,到硬件的组装与调试、硬盘的分区与格式化、操作系统的安装与设置、计算机性能的测试与优化等,以此为主线行展开,前后相互衔接,使读者既能巩固所学的理论知识,又培养了自己很强的动手能力。

本书可作为高职高专院校计算机专业的教学用书和各类计算机培训班的培训教材,同时也可作为从事计算机组装与维修的技术人员和DIY爱好者的参考用书。

## <<计算机组装与维修实用教程>>

### 书籍目录

前言第1章 微型计算机概论 1.1 微型计算机的发展 1.2 微型计算机的系统组成 1.3 微型计算机分类 1.4 微型计算机的性能指标 思考题1第2章 中央处理器 2.1 CPU简介 2.2 CPU的主流产品 2.3 CPU的超频 2.4 CPU的选购 思考题2第3章 主板 3.1 主板的类型 3.2 主板的组成 3.3 主流主板介绍 3.4 主板的新技术 3.5 主板的选购 思考题3第4章 内存 4.1 内存简介 4.2 内存的选购 思考题4第5章 外部存储器 5.1 硬盘 5.2 光驱 5.3 软驱 5.4 闪存 思考题5第6章 常用输入输出设备 6.1 键盘 6.2 鼠标 6.3 显卡和显示器 6.4 声卡和音箱 6.5 机箱和电源 6.6 打印机 6.7 Modem和网卡 6.8 扫描仪、数码像机和摄像头 思考题6第7章 计算机的组装与BIOS设置 7.1 计算机硬件组装 7.2 BIOS设置 思考题7第8章 软件安装 8.1 硬盘初始化 8.2 常用操作系统的安装 8.3 设备驱动程序的安装 思考题8第9章 常用工具软件的使用 9.1 Partition Magic的使用 9.2 WinRAR的使用 9.3 Ghost的使用 思考题9第10章 计算机病毒的防治 10.1 计算机病毒的特点 10.2 计算机病毒的分类 10.3 主流杀毒软件 10.4 典型病毒的查杀 思考题10第11章 计算机常见故障与维修 11.1 故障概述 11.2 常见故障的分析与维修 11.3 自检程序 (POST) 错误信息分析 思考题11第12章 计算机组装与维修实训 12.1 认识计算机组成部件 12.2 计算机硬件拆装 12.3 BIOS设置 12.4 计算机硬盘分区与格式化 12.5 安装计算机操作系统 12.6 安装计算机设备驱动程序 12.7 计算机系统测试 12.8 计算机系统优化 12.9 计算机配置与应用 12.10 计算机应用软件安装与使用 12.11 计算机常见故障诊断与维修参考文献

<<计算机组装与维修实用教程>>

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>